



VÝROČNÍ ZPRÁVA

UNIVERZITA KARLOVA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA
V HRADCI KRÁLOVÉ

2022



Výroční zpráva 2022

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové







Vydala Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Foto: Archiv Lékařské fakulty v Hradci Králové

Jména, příjmení a tituly osob uvedené ve Výroční zprávě LF HK za rok 2022
jsou aktuální k 31. březnu 2023 (pokud není uvedeno jinak).



ROK 2022 V ČÍSLECH



488

Akademických
pracovníků

64

profesoři

83

docenti

272

odborní
asistenti

69

asistenti

Studenti

1 607

pregraduální
studium



192

postgraduální
studium



studenti
z

50

zemí
světa

Absolventi



249

pregraduální
studium

22

postgraduální
studium



2 767

přihlášek
k pregraduálnímu studiu



1 939

tis.
zobrazení webových stránek



2 309

sledujících



2 949

sledujících



1 364

sledujících



prostředky
čerpané
z fondů EU

25 076

tis. Kč



investice

19 229

tis. Kč



vyplacená
prospěchová
stipendia

4 780

tis. Kč



v roce 2022 vzniklo 14 děl
nového podcastu
v celkové délce

440

min.

VEDENÍ LÉKAŘSKÉ FAKULTY

Děkan



prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Proděkani



doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro rozvoj a informatiku



prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost



prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů



prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného
lékařství

Proděkani



prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější
vztahy



doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan pro specializační vzdělávání
lékařů



prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině



doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství



doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.
proděkanka pro koncepci a kvalitu výuky



Ing. Věra Tlapáková
tajemnice

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	
1. STRATEGICKÝ ZÁMĚR	
1.1. STRATEGICKÝ ZÁMĚR LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ NA OBDOBÍ 2021–2025	12
2. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	
2.1. VEDENÍ A PRACOVIŠTĚ LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ	16
2.1.1. Vedení fakulty k 31. 12. 2022	16
2.1.2. Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2022	17
2.2. VĚDECKÁ RADA K 31. 12. 2022	19
2.3. AKADEMICKÝ SENÁT LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ V ROCE 2022	20
2.4. ZPRÁVA O ČINNOSTI AS LF HK V ROCE 2022	21
2.5. CENY A MEDAILE LF HK A UK V ROCE 2022	25
3. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	
3.1. STUDIJNÍ PROGRAMY	28
3.1.1. Magisterské	28
3.1.2. Bakalářské	30
3.1.3. Doktorské	31
3.2. ZÁJEM O STUDIUM	33
3.2.1. Magisterské studijní programy	33
3.2.2. Bakalářské studijní programy	35
3.2.3. Doktorské studijní programy	36
3.3. STUDENTI	37
3.3.1. Počty studentů ve studijních programech	37
3.3.2. Ceny a stipendia	40
3.3.3. Studentské spolky	41
3.4. ABSOLVENTI	51
3.4.1. Počty absolventů	51
3.4.2. Ocenění	57
3.4.3. Spolupráce s budoucími zaměstnavateli	57
3.4.4. LF HK Alumni a akce pro absolventy	58
3.5. DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ	60
3.5.1. Specializační vzdělávání lékařů	60
3.5.2. Celoživotní vzdělávání	65
3.6. HODNOCENÍ KVALITY VÝUKY	67
4. VĚDA A VÝZKUM	
4.1. VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST NA LF HK	70
4.2. GRANTY	72
4.3. PATENTY A SPOLUPRÁCE	77
4.4. VĚDECKÉ KONFERENCE	78
4.4.1. Konference LF HK a FN HK	78
4.4.2. Mezinárodní konference DSP	78
4.4.3. Konference SVOČ	79
4.5. PUBLIKAČNÍ AKTIVITA	80
4.5.1. Souhrnný přehled publikační aktivity	80
4.5.2. Citovanost SCI v roce 2022	81
4.6. ODBORNÁ SETKÁNÍ A AKCE	82
4.6.1. Nejvýznamnější odborná setkání pořádaná pracovišti LF HK	82
4.6.2. Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK	85
4.7. KVALIFIKAČNÍ RŮST	88
4.8. ACTA MEDICA	89

5. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A VNĚJŠÍ VZTAHY	
5.1. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE LF HK	92
5.2. ZAHRANIČNÍ MOBILITA ZAMĚSTNANCŮ A STUDENTŮ	93
5.3. ODDĚLENÍ PROPAGACE A VNĚJŠÍCH VZTAHŮ	94
5.4. SPOLUPRÁCE S FN HK	98
5.5. ČINNOST KATEDRY TĚLESNÉ VÝCHOVY	99
6. ROZVOJ FAKULTY	
6.1. ROZVOJOVÉ AKTIVITY A PROJEKTY NA PODPORU ROZVOJE LF HK	102
6.2. PROGRAM NA PODPORU STRATEGICKÉHO ŘÍZENÍ	104
6.3. LF HK A EVROPSKÁ UNIE	105
6.4. DLOUHODOBÉ NAVÝŠENÍ KAPACIT LÉKAŘSKÝCH FAKULT NA LF HK	111
6.5. MEPHARED 2	114
6.6. ZPRÁVA KOORDINÁTORA TECHNICKÉHO ROZVOJE A INVESTIC	115
6.7. CENTRUM PODPORY MODERNÍCH VÝUKOVÝCH METOD	116
6.8. SIMULAČNÍ CENTRUM	118
6.9. VIVÁRIUM	119
6.10. ÚSTAV JAZYKŮ	119
6.11. PEDAGOGICKO-PSYCHOLOGICKÁ PORADNA	120
7. ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI	
7.1. STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ – SROVNÁNÍ LET 2019–2022	124
7.2. HOSPODAŘENÍ FAKULTY	125
7.2.1. Hospodaření s fondy	128
7.2.2. Investiční činnost a provozně technická činnost	131
7.2.3. Mzdová a sociální politika	134
7.3. SPRÁVNÍ ODDĚLENÍ	136
7.3.1. Právní úsek	136
7.3.2. Úsek spisové služby	136
7.4. ODDĚLENÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY	138
7.5. LÉKAŘSKÁ KNIHOVNA	139
7.6. PROVOZNĚ TECHNICKÉ ODDĚLENÍ	142
8. PŘÍLOHY	
8.1. VÝSLEDKY VĚDECKÉ ČINNOSTI	144
8.2. OCENĚNÍ A ČLENSTVÍ	165
8.2.1. Ocenění členů akademické obce udělené v roce 2022	165
8.2.2. Členství ve výborech odborných společností v rámci České republiky	166
8.2.3. Členství ve výborech zahraničních odborných společností	173
8.2.4. Členství v redakčních radách nebo poradních orgánech editora časopisů v rámci České republiky	175
8.2.5. Členství v redakčních radách nebo poradních orgánech zahraničních časopisů	178
8.2.6. Členství ve vědeckých radách (mimo LF HK), orgánech MŠMT a MZ, odborných komisích grantových agentur a dalších tomu na roveň postavených institucích	179



Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

tak jako každý rok, i letos předkládáme veřejnosti Výroční zprávu o činnosti Lékařské fakulty v Hradci Králové za rok 2022. Na vypracování tohoto dokumentu spolupracovala všechna fakultní pracoviště. Úvodem bych rád vyjmenoval některé významné akce a činnosti, detailně dokumentované právě v této zprávě, vyzdvihl úspěchy, stejně jako poukázal na problémy a těžkosti.

Byl to rok, ve kterém jsme se již nemuseli každý den potýkat se závažnou koronavirovou epidemií, která nás tak významně postihla v předchozích letech. Přesto jsme se ale s jejími většími či menšími dopady setkávali ještě dlouho a návrat do normálních kolejí byl pozvolný a opatrný. Nicméně obnovení standardního fungování fakulty jsme všichni přivítali s radostí. Potvrdilo se, jak důležitá pro zabezpečení chodu fakulty v krizových situacích je vzájemná spolupráce. Jsem přesvědčen, že jsme si díky tomu odnesli řadu zkušeností, nových pracovních postupů, návyků a výukových metod.

Bohužel, do života nás všech, celé společnosti, zasáhla jiná nečekaná událost nepředstavitelných rozměrů. Napadení Ukrajiny Ruskem. Po celý rok jsme s napětím pozorovali vývoj těchto dramatických událostí, které měly, a bohužel stále mají, zásadní dopad nejen na Ukrajinu, ale na celou Evropu. Příchod statisíců uprchlíků, doprovázený nezištnou a obětavou pomocí, a především pokračování intenzivních bojů na Ukrajině vedly postupně k dramatickému nárůstu cen energií, zboží a služeb a nevidané inflaci. To vše se pochopitelně významně odrazilo i na fungování naší fakulty. Zásadní roli ve stabilizaci situace a udržování běžného chodu fakulty hrála aktivní spolupráce vedení fakulty s Akademickým senátem LF HK a Vědeckou radou LF HK, klíčovými orgány naší fakulty. Tato spolupráce se uplatnila při bezodkladném schvalování klíčových rozhodnutí a při zabezpečení plynulého chodu fakulty. Je třeba pochválit i bezproblémovou spolupráci jednotlivých ústavů, kateder, klinik a samostatných pracovišť, stejně jako bezchybnou práci všech složek děkanátu při zabezpečování požadovaných administrativních a provozních náležitostí v atmosféře ekonomické nestability a náročnosti.

V neposlední řadě bych také rád vyzdvihl již tradičně vynikající spolupráci s Fakultní nemocnicí Hradec Králové. Bez spolupráce na takové úrovni by praktická výuka byla nemyslitelná. Výborná spolupráce probíhala i s ostatními smluvními nemocnicemi, které zajišťují odbornou praxi našich studentů. Mohu proto dnes s uspokojením konstatovat, že i přes nové, nečekané problémy naše fakulta v roce 2022 splnila své základní poslání, vychovat a do praxe připravit vzdělané absolventy. V roce 2022 úspěšně ukončilo svá studia celkem 186 absolventů Všeobecného lékařství, 133 v českém programu a 53 v programu anglickém, 40 absolventů Zubního lékařství, z nich 31 v českém programu a 9 v anglickém, a 23 absolventů bakalářského studijního programu Ošetrovatelství. Při výuce jsme využili zkušeností získaných v předchozích „covidových“ letech, podle přísloví „Každé zlo k něčemu dobré“. Vedle klasických vyučovacích metod jsme naplno využívali i alternativní způsoby výuky za použití nejmodernější techniky i komunikace na dálku. S výhodou jsme používali hybridní způsoby komunikace, zdokonalené výukové materiály a metody práce, stejně jako způsoby vzájemné výměny informací se studenty. Díky stabilizaci epidemické situace jsme také mohli uspořádat standardní přijímací řízení. V roce 2022 jsme na naší fakultě přivítali 224 studentů do českého programu Všeobecné lékařství a 74 do anglického programu General Medicine. Současně k nám nastoupilo 41 studentů v českém programu Zubní lékařství. Do programu Ošetrovatelství nastoupilo 33 studentů. Pro akademický rok 2022/2023 jsme ale pozastavili přijímání zahraničních studentů programu Dentistry, ve kterém jsme zaznamenali pokles zájmu a také poměrně vysokou studijní neúspěšnost. Jsem však přesvědčen, že po přijetí celé řady zásadních změn a úprav v následujících letech studium v tomto programu zase obnovíme.

Navzdory předchozí složité situaci jsme znovu mohli pokračovat i v ostatních fakultních aktivitách. Pokračovala diskuze nad úpravou kurikula, náplně výuky z důvodu dynamických změn jednotlivých medicínských specializací a z nutnosti prohloubení praktických dovedností našich studentů. Zvýšení připravenosti našich absolventů do praxe je jasnou prioritou. Z tohoto důvodu byla zřízena nová funkce proděkana/ky pro koncepci a kvalitu výuky. Věřím, že k tomu základnímu úkolu, poslání přispějí i některé organizační změny. Po domluvě vedení obou institucí a schválení Akademickým senátem LF HK a Vědeckou radou LF HK jsme ustavili 3 nové kliniky, společná pracoviště FN HK a LF HK. Jedná se o Nefrologickou kliniku, Klinikou urgentní medicíny a Klinikou dětské chirurgie a traumatologie. Tato pracoviště následně prokázala, že se jejich zřízením specifikovala výuka nejen jednotlivých předmětů, ale i studijních programů. Během celého roku pokračovala rekonstrukce vybraných učebních prostor a modernizace výpočetní techniky. Všechny tyto aktivity odpovídají plánovanému rozvoji naší fakulty, který je ukotven ve strategickém záměru pro příštích 5 let a v Akčním plánu pro rok 2022. Klíčová v chodu fakulty je ale především personální politika. V průběhu celého roku byl na naší fakultě podporován profesionální růst akademických pracovníků formou školení zaměřených na nové metody výuky, kurzů na tvorbu moderních výukových modulů aj. Za nejdůležitější však považuji cyklus Seminářů pedagogických dovedností, ve kterých pod vedením zkušených profesionálních lektorek získávali důležité znalosti naši učitelé. V roce 2022 probíhalo i naprosto bezchybné organizační zabezpečení specializačního vzdělávání lékařů. Do specializačního vzdělávání se na naší fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi programu Všeobecné lékařství.

Během letního semestru také proběhly společné osobní schůzky děkana LF HK a ředitele FN HK postupně se všemi vedoucími pracovišť. Při těchto schůzkách byly analyzovány a diskutovány specifické úkoly jednotlivých pracovišť, jejich úspěchy i problémy, a byly určeny směry vývoje pracoviště a úkoly pro jednotlivé přednosty.

S opravdu velkým potěšením a hrdostí mohu mezi nejvýznamnější úspěchy roku 2022 zařadit také jmenování 1 nové profesorky a jmenování 8 nových docentů, přičemž bylo zahájeno nebo probíhá habilitační a jmenovací řízení dalších kolegů z naší fakulty. Současně v tomto roce ukončilo svá doktorandská studia úspěšnou obhajobou 22 postgraduálních studentů. Tyto úspěchy dokladují vysokou odbornou i společenskou úroveň našich kolegyn a kolegů, a trůfám si říct, i úroveň celé naší fakulty. Znovu se obnovily i mezinárodní styky, prázdninové a předstátnicové praxe v zahraničí, zahraniční výměna studentů v rámci programu Erasmus, stejně jako stáže studentů realizované organizací IFMSA. Obdobně tak i dlouhodobé studijní pobyty na prestižním pracovišti Mayo Clinic v USA. Tato spolupráce je v rámci celé České republiky naprosto ojedinělá a trvá již více než čtvrt století. Obnoveny byly i některé společenské akce, na kterých vedení fakulty spolupracuje s mnoha partnery, především se studentskými organizacemi ASM a IFMSA CZ HK, jako jsou například sportovní a kulturní akce nebo předvánoční setkání a oslava významných listopadových událostí. Nepodařilo se bohužel uspořádat tradiční ples, ne kvůli dozvukům epidemie, ale proto, že prostor hradeckého centra Aldis byl přeměněn na imigrační centrum pro uprchlíky z Ukrajiny.

Opět standardním způsobem, nicméně v nové organizační formě, se podařilo uspořádat každoroční mezinárodní konferenci studentů doktorských studijních programů. Přihlásil se reprezentativní počet studentů a jejich prezentace měly vysokou úroveň. Jsem rád, že tak nebyla kontinuita konání této mezinárodní soutěže přerušena a nadále má svoje pevné místo v kalendáři mezinárodních vědeckých setkání. K dnes již tradičním aktivitám naší fakulty řadíme i podzimní Medikemp pro vybrané studenty gymnázií. Cílem a náplní čtyřdenního soustředění je přiblížit studium na lékařské fakultě, ukázat práci na našich fakultních pracovištích a motivovat tak studenty ke studiu medicíny. Během celého roku také na fakultních pracovištích probíhal biomedicínský výzkum. Věda a výzkum patří spolu s výukou k základním posláním naší fakulty. Proběhla zásadní transformace institucionální podpory na Univerzitě Karlově do programu Cooperatio, který nahradil program Progres. Po celý rok vedení fakulty nadále intenzivně spolupracovalo na projektu MEPHARED 2, dostavbě vzdělávacího a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové, univerzitního kampusu LF HK a FaF UK. Příprava projektové dokumentace, a především jednání o finančním zajištění celého projektu, se postupně posouvala do finále. Definitivní rozhodnutí o finančním zajištění a pokračování realizace projektu by měla padnout během jara 2023.

Vážené čtenářky a čtenáři, mnou výše popsany výčet aktivit je jen jejich nástinem. Jistě není, a ani nemůže být, úplný. Kompletní, se všemi detaily, je předkládaný touto výroční zprávou. Závěrem mi dovoluete poděkovat všem zaměstnancům, učitelům, vědeckým pracovníkům i pracovníkům v dalších profesích a pochopitelně i všem našim studentům za celoroční vynikající spolupráci. Jsem si jist, že díky spolupráci všech byl rok 2022 pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové úspěšný.

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
děkan fakulty

1.1. REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ NA OBDOBÍ 2021–2025 DLE STAVU NA KONCI ROKU 2022

Priority	
1.	Kvalitní, moderní výuka a všestranné vzdělávání studentů v akreditovaných pregraduálních a postgraduálních studijních programech.
2.	Rozvoj specializačního vzdělávání lékařů.
3.	Naplňování třetí role univerzity a rozvoj celoživotního vzdělávání.
4.	Kvalitní výzkum se snahou o prioritní výsledky a s efektivním využitím současných fakulních zdrojů a kapacit.
5.	Příprava a realizace dalších etap výstavby Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – MEPHARED 2.
6.	Posílení mezinárodních aktivit.
7.	Rozvíjení a efektivní využívání moderních informačních technologií a systémů ve vzdělávání, vědě a managementu fakulty.
8.	Efektivní hospodaření, ekonomická stabilita, špičková infrastruktura a moderní strategické řízení.
9.	Systematická práce s lidmi, akademické prostředí příjemné pro zaměstnance a studenty.
10.	Rozvíjení spolupráce se strategickými partnery.
11.	Posilování pozitivního vnímání fakulty jako vzdělávací, výzkumné a odborné prestižní instituce regionu východních Čech veřejností.

Realizace a uskutečňování priorit probíhá prostřednictvím ročních akčních plánů. Cíle shrnuté v prioritách se rozpracují do konkrétních kroků a opatření. Průběžným projednáváním nastavených činností, kontrolou plnění úkolů či ověřováním slepých cest, které nemají pro další rozvoj fakulty podstatný význam, tím vším se uvádějí strategické myšlenky a nápady do reálného procesu. Roční období, v němž dochází k sestavení a zároveň k vyhodnocení strategických aktivit, se jeví jako optimální.

Klíčová role při naplňování záměrů prostřednictvím akčních plánů spočívá na členech vedení fakulty. Děkan fakulty, prodekan i tajemnice si vytvořili pracovní týmy z řad pracovníků děkanátu a spolupracujících akademiků, týmy se scházejí k samostatnému jednání i ke společným brainstormingům, při nichž se řeší záležitosti napříč prioritami. Tato setkání mají velký význam pro šíření informací mezi zaměstnance fakulty a představují důležitou součást zpětné vazby k nastavovaným opatřením.

Při posuzování významnosti kroků, kterých jsme díky uplatnění strategického způsobu řízení dosáhli, je velmi těžké stanovit žebříček či pořadí uskutečněných opatření. Každá priorita je důležitá a posun v jejím řešení je nezbytný pro naplňování základní role fakulty, tedy pro rozvoj systému vzdělávání, výuky a vědy zajišťovaný fakultou. Pro připomenutí některé podstatné kroky, které se podařilo zrealizovat do konce roku 2022:

- Nová koncepce a obsah přípravného kurzu pro uchazeče o studium v českém jazyce.
- Změny realizované v procesu přijímacího řízení ke studiu na fakultě.
- Činnost nové proděkanky pro koncepci a kvalitu výuky, která by měla přinést konkrétní podněty k aktualizaci vzdělávacího procesu na fakultě."

- Akreditace nového bakalářského studijního programu Porodní asistence.
- Další rozvoj spolupráce s Mayo Clinic (e-learning, stáže, přednášky, workshopy, Summer School of Academic Writing III).
- Modernizace a rozšiřování spektra simulátorů prostřednictvím projektu ERDF II. (byly pořízeny dva přenosné ultrazvukové přístroje, bronchoskopický simulátor, plastinát dolní končetiny, virtuální pitevní stůl).
- Vyhlášení motivačních stipendijních programů pro podporu výzkumu v rámci programu Cooperatio.
- Získání stavebního povolení v rámci přípravy pokračování výstavby Kampusu UK v Hradci Králové, projekt MEPHARED 2.
- Zavedení systému profesního školení v oblasti pedagogických dovedností, výsledků učení a podpory obecného povědomí zaměstnanců v oblasti bezpečnosti a asertivního jednání.
- Podpora výjezdů akademických a administrativních pracovníků prostřednictvím stáží ERASMUS.
- Zavedení systému hodnocení pracovišť a vedoucích pracovníků včetně zpracování hlavních poznatků.
- Pravidelné průběžné vyhodnocování dopadů přijatých opatření do hospodaření fakulty, projednávání na úrovni vedení fakulty, s vedoucími oddělení, ústavů a klinik a se členy Akademického senátu LF HK.
- Vytvoření postupů pro užívání fakultního loga a logotypu a tvorbu prezentačních materiálů.

Nadcházející rok 2023 bude pro naši fakultu velmi důležitým mezníkem. Po pěti letech intenzivních přípravných prací se ukáže, zda budou naplněny všechny předpoklady k zahájení realizace výstavby nového kampusu. S tím je spojeno soustavné úsilí fakulty navyšovat zdroje a současně nákladově posilovat činnosti podstatné pro další rozvoj školy.

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
děkan fakulty

Ing. Věra Tlapáková
tajemnice



Kolegium děkana LF HK



Slavnostní inaugurace děkana Lékařské fakulty v Hradci Králové prof. MUDr. Jiřího Mandáka, Ph.D., proběhla 1. 9. 2022 ve Sloupové síni v budově Na Hradě za přítomnosti rektorky Univerzity Karlovy prof. MUDr. Mileny Králíčkové, Ph.D., a členů kolegia děkana a předsednictva Akademického senátu LF HK.



1

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

2.1. VEDENÍ A PRACOVNÍŠTĚ LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ

2.1.1. Vedení Lékařské fakulty v Hradci Králové k 31. 12. 2022

děkan

prof. MUDr. Jiří Mandřák, Ph.D.

proděkan pro rozvoj a informatiku

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

proděkan pro vědeckou činnost

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

proděkan pro doktorské studijní programy a výuku bakalářských programů

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

proděkan pro specializační vzdělávání lékařů

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

proděkan pro výuku v angličtině

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

proděkan pro výuku zubního lékařství

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

proděkanka pro koncepci a kvalitu výuky

doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D. (od 1. 9. 2022)

emeritní děkan

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

tajemnice

Ing. Věra Tlapáková

ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové

MUDr. Aleš Herman, Ph.D.

2.1.2. Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2022**Výuková a výzkumná pracoviště LF HK***

Ústav anatomie (MUDr. Petr Hájek, Ph.D.)

Ústav farmakologie (prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.)

Ústav fyziologie (doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.)

Ústav histologie a embryologie (prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.)

Ústav jazyků (Mgr. Dagmar Vrběcká, Ph.D.)

Ústav lékařské biologie a genetiky (prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.)

Ústav lékařské biofyziky (prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.)

Ústav lékařské biochemie (prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.)

Ústav nelékařských studií (Mgr. Eva Vachková, Ph.D.)

Ústav patologické fyziologie (do 31. 10. 2022 – prof. MUDr. Zuzana Kubová, CSc.,
od 1. 11. 2022 – MUDr. Jana Langrová, Ph.D.)

Ústav preventivního lékařství (prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D.)

Společná výuková a výzkumná pracoviště LF HK a FN HK*

Dětská klinika (doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.)

Fingerlandův ústav patologie (prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.)

Katedra interních oborů (doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.)

I. Interní kardiologická klinika (doc. MUDr. Petr Pařízek, Ph.D.)

II. interní gastroenterologická klinika (doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.)

III. interní gerontometabolická klinika (prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.)

IV. interní hematologická klinika (prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.)

Klinika pracovního lékařství (doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.)

Klinika urgentní medicíny (od 1. 1. 2022 – doc. MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D.)

Nefrologická klinika (od 1. 1. 2022 do 31. 5. 2022 – prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.,
od 1. 6. 2022 – doc. MUDr. Roman Šafránek, Ph.D.)

Plicní klinika (doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.)

Katedra chirurgie (prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.)

Chirurgická klinika (prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.)

Kardiochirurgická klinika (prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.)

Klinika dětské chirurgie a traumatologie (od 1. 1. 2022 – MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.)

Neurochirurgická klinika (doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.)

Ortopedická klinika (prof. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.)

Urologická klinika (prof. MUDr. Miloš Brodčák, Ph.D.)

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.)

Klinika infekčních nemocí (MUDr. Petr Prášil, Ph.D.)

Klinika nemocí kožních a pohlavních (doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.)

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Klinika onkologie a radioterapie (prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.)

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.)

Neurologická klinika (prof. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.)

Oční klinika (prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.)

Porodnická a gynekologická klinika (do 31. 10. 2022 – prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.,
od 1. 11. 2022 – prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.)

Psychiatrická klinika (prof. MUDr. Jiří Masopust, Ph.D.)

Radiologická klinika (prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.)

Rehabilitační klinika (doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.)

Stomatologická klinika (doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.)

Ústav klinické biochemie a diagnostiky (MUDr. Ladislava Pavlíková)

Ústav klinické imunologie a alergologie (prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.)

Ústav klinické mikrobiologie (prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.)

Ústav soudního lékařství (prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.)

Obslužná pracoviště LF HK*

Centrum podpory moderních výukových metod (RNDr. David Kordek, Ph.D.)

Děkanát (Ing. Věra Tlapáková)

Oddělení výpočetní techniky (Ing. Jiří Špulák)

Pedagogicko-psychologická poradna (MUDr. Lubomír Hadaš, Ph.D.)

Simulační centrum (doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.)

Vivárium (Mgr. Lenka Jandová, Ph.D.)

Společná pracoviště LF HK a FaF UK*

Centrum programu MEPHARED 2 (Ing. Veronika Mikešová)

Katedra tělesné výchovy (Mgr. Jiří Bezouška)

**Řazeno abecedně.*

2.2. VĚDECKÁ RADA K 31. 12. 2022

Předseda:	prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.
Interní členové	Externí členové
prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.	prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. (do 31. 10. 2022)
prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. (do 31. 1. 2022)	prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (do 31. 10. 2022)
prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.	MUDr. Zoltán Bubeník
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.	MUDr. Zdeněk Fink
prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.	prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c.
prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.	MUDr. Aleš Herman, Ph.D. (od 8. 11. 2022)
doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.	prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D.
prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D. (od 8. 11. 2022)	prof. MUDr. Roman Chlábek, Ph.D.
prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D. (od 8. 11. 2022)	prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D. (od 8. 11. 2022)
prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.	prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. (do 31. 10. 2022)
prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.	prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr. h. c. (do 17. 7. 2022)
prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D. (od 8. 11. 2022)	prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.	prof. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D.
doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. (od 8. 11. 2022)	prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.
prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. (do 31. 10. 2022)	prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. (do 31. 10. 2022)
prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. (do 31. 10. 2022)	prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D. (od 8. 11. 2022)
prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.	doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc.
prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.	doc. RNDr. PhMr. Karel Volenec, CSc.
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.	prof. MUDr. Josef Zadražil CSc. (od 8. 11. 2022)
prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.	
prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.	Čestní členové
doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.	doc. MUDr. Karel Barták, CSc.
prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	prof. MUDr. Jan Dominik, CSc.
doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. (od 1. 4. 2022)	doc. MUDr. Věra Hubková, CSc.
prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. (od 8. 11. 2022)
prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	prof. MUDr. Jiřina Martínková, CSc.
doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.	prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. (od 8. 11. 2022)
prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc. (do 31. 10. 2022)	doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. (od 8. 11. 2022)
doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. (do 31. 10. 2022)	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.
prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.	prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.
prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.	
prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D. (od 8. 11. 2022)	Stálí hosté
	prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D. (do 31. 10. 2022)
	prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
	doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D. (od 8. 11. 2022)

2.3. AKADEMICKÝ SENÁT K 31. 12. 2022

Předsednictvo do 31. 1. 2022	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc., Kristián Lux, Pavel Petraš
Předsednictvo od 1. 2. 2022	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.
Členové:	doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D., Kristián Lux (do 17. 6. 2022), Marek Kvarda (od 3. 10. 2022), Vojtěch Trmal
<p>Akademická část</p> <p>prof. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. MUDr. Eduard Havel, Ph.D. prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D. doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D. MUDr. Olga Rejtarová, Ph.D. doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D. doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.</p> <p>Do 31. 1. 2022</p> <p>prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. prof. MUDr. Jan Čáp, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. prof. MUDr. Jan Harrer, CSc. MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D. doc. MUDr. Leo Klein, CSc. prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.</p> <p>Od 1. 2. 2022</p> <p>prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D. doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D. prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D. MUDr. Petra Kašparová, Ph.D. doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D. MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D. doc. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D. doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D. prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.</p>	<p>Studentská část</p> <p>Do 31. 1. 2022</p> <p>Mohamad Ali Antabi MUDr. Pavel Borský Karolína Kubová Matěj Kutina Kristián Lux Martin Mílek Martin Mucha Veronika Olšáková Pavel Petraš Toluwani Ifakachukwu Rakovská Falaye Michaela Roubalová Jitka Šimáková</p> <p>Od 1. 2. 2022</p> <p>Marek Kvarda Kristián Lux (do 17. 6. 2022) Jakub Kučera Matěj Kučera Kateřina Libusová Vojtěch Trmal Eliška Hendrychová Natálie Motyčková Silvestre Jadon De Araújo Alexandros Kouvelas MUDr. Jan Duška Tereza Staňová</p> <p>Od 18. 6. 2022</p> <p>Filip Vyskočil</p>

2.4. ZPRÁVA O ČINNOSTI AKADEMICKÉHO SENÁTU LF HK V ROCE 2022

Akademický senát Lékařské fakulty v Hradci Králové (AS LF HK) plnil všechny povinnosti, které mu ukládá zákon a univerzitní i fakultní předpisy. Činnost AS LF HK je *in extenso* uvedena v zápisech z jednotlivých zasedání, které jsou dostupné na webových stránkách LF HK.

Předsednictvo AS LF HK pracovalo do 31. 1. 2022 ve složení prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc., (předseda), prof. MUDr. Jan Bureš, CSc., (místopředseda), prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc., Kristián Lux a Pavel Petraš.

Předsednictvo AS LF HK pracovalo od 1. 2. 2022 ve složení prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc., (předseda), prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D., (místopředseda), doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D., Kristián Lux (do 17. 6. 2022), Marek Kvarda (od 3. 10. 2022) a Vojtěch Trmal.

Studijní záležitosti

AS LF HK:

- schválil změnu názvu u volitelného předmětu „Praktické využití vyšetřovacích metod v pneumologii“ na název „Klinické kapitoly z pneumologie“ pro magisterský studijní program Všeobecné lékařství od ak. roku 2022/2023,
- schválil doc. MUDr. Vladimíra Koblížka, Ph.D., garantem volitelného předmětu „Klinické kapitoly z pneumologie“ pro magisterský studijní program Všeobecné lékařství od ak. roku 2022/2023,
- schválil návrh nového volitelného předmětu „Emergencies in Internal Medicine“ pro zahraniční studenty od akademického roku 2022/2023,
- schválil návrh na zvýšení poplatku za výuku v anglickém jazyce ve studijním programu General Medicine od akademického roku 2023/2024 na 350 000 Kč,
- doporučil v rámci přiznání stipendia za mimořádné studijní výsledky za akademický rok 2020/2021 s výplatou v roce 2022 ocenit studenty do úrovně prospěchu 1,25,
- schválil návrh na jmenování doc. MUDr. Otty Kučery, Ph.D., do funkce garanta doktorského studijního programu Fyziologie a patologická fyziologie / Physiology and pathological physiology,
- vzal na vědomí informaci o výsledcích ankety k hodnocení jednotlivých studijních předmětů v akademickém roce 2020/2021,
- nesouhlasil s předloženým návrhem podmínek přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství pro akademický rok 2023/2024 a nedoporučuje předložit k posouzení na RUK,
- schválil přesun 3 hodin z předmětu Odborný anglický jazyk I, který je vyučován v zimní semestru, do předmětu Odborný anglický jazyk II, který je vyučován v letním semestru v magisterském programu Všeobecné lékařství od akademického roku 2022/2023,
- souhlasil s předloženým návrhem podmínek přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro bakalářský studijní program Všeobecné ošetřovatelství pro akademický rok 2023/2024 a doporučil jej předložit k posouzení na RUK,
- souhlasil s předloženým návrhem podmínek přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro magisterský studijní program General Medicine pro akademický rok 2023/2024 a doporučil jej předložit k posouzení na RUK,
- souhlasil per rollam s předloženým návrhem podmínek přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství pro akademický rok 2023/2024 a doporučil jej předložit k posouzení na RUK,
- souhlasil s podmínkami přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství pro akademický rok 2023/2024,
- schválil změnu garanta v předmětech Vnitřní lékařství II / Internal Medicine II u magisterského studijního programu Všeobecného lékařství / General Medicine na doc. MUDr. Miroslava Solaře, Ph.D., od akademického roku 2022/2023,
- schválil změnu garanta předmětů Vnitřní lékařství I / Internal Medicine I, Vnitřní lékařství II / Internal Medicine II, Vnitřní lékařství III / Internal Medicine III vyučovaných v rámci magisterského studijního programu Zubní lékařství / Dentistry, na doc. MUDr. Miroslava Solaře, Ph.D., od akademického roku 2022/2023,
- schválil změnu garanta předmětu Preklinická stomatologie III / Preclinical dentistry III v magisterském studijním programu Zubní lékařství / Dentistry na MDDr. Pavla Krupku, od akademického roku 2022/2023,
- schválil změnu garanta předmětu Protetická technologie / Prosthetic technology v magisterském studijním programu Zubní lékařství / Dentistry na MDDr. Ondřeje Heneberka, od akademického roku 2022/2023,
- schválil změnu garanta předmětu Protetická stomatologie III / Prosthodontics III v magisterském studijním programu Zubní lékařství / Dentistry na MUDr. Ditu Dufkovou, od akademického roku 2022/2023,

- souhlasil s předloženými podmínkami přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro magisterský studijní program General Medicine pro akademický rok 2023/2024,
- schválil navýšení počtu hodin z 15 na 30 a současnou změnu kreditů z 1 na 2 u volitelného předmětu „Introduction to Chemistry“,
- souhlasil s podmínkami přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro bakalářský studijní program Všeobecné ošetřovatelství pro akademický rok 2023/2024,
- schválil změnu garantky u předmětu Klinická propedeutika v bakalářském studijním programu Všeobecné ošetřovatelství na MUDr. Martinu Bělobrádkovou od akademického roku 2022/2023,
- schválil změnu garantky u předmětů Ošetřovatelská péče v interních oborech I a II v bakalářském studijním programu Všeobecné ošetřovatelství na MUDr. Martinu Bělobrádkovou od akademického roku 2022/2023,
- vzal na vědomí změnu garanta doktorského studijního programu Vnitřní nemoci / Internal Medicine na prof. MUDr. Pavla Žáka, Ph.D.,
- schválil postup pro výplatu odměn v souvislosti s výukou v anglickém jazyce na akademický rok 2022/2023 v předloženém znění,
- schválil změnu garanta u povinného předmětu Psychologická propedeutika v magisterském studijním programu Zubní lékařství na Mgr. M. Ulrichovou, Ph.D., od akademického roku 2022/2023,
- schválil změnu garanta u volitelného předmětu Základy sebepoznání a zvládání stresu v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství na prof. PhDr. J. Mareše, CSc., a Mgr. M. Ulrichovou, Ph.D., od akademického roku 2022/2023,
- schválil změnu garanta u volitelných předmětů Akutní stavy ve vnitřním lékařství / Emergencies in Internal Medicine v magisterských studijních programech Všeobecné lékařství a General Medicine na MUDr. Tomáše Veletu od akademického roku 2022/2023,
- schválil změnu garanta u předmětu Hematologie a transfuzní lékařství v bakalářském studijním programu Všeobecné ošetřovatelství na Ing. Elišku Peškovou od akademického roku 2023/2024,
- schválil změnu garanta u předmětů Obecná psychologie, Vývojová psychologie I, Vývojová psychologie II, Zdravotnická psychologie, Stres a jeho zvládání v bakalářském studijním programu Všeobecné ošetřovatelství na doc. PhDr. J. M. Havigerovou, Ph.D., od akademického roku 2022/2023,
- schválil změnu garanta u předmětů Introduction to Cognitive-Behavioral Therapy v bakalářském studijním programu Všeobecné ošetřovatelství a v předmětu General Medicine na Mgr. M. Ulrichovou, Ph.D., od akademického roku 2022/2023,
- souhlasil s návrhem předložených podmínek přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku do doktorských studijních programů pro rok 2023/2024,
- nedoporučil jako výši základu pro přiznání doktorandských stipendií stanovit pro akademický rok 2022/2023 částku 18 000 Kč,
- schválil návrh podkladů, které budou postoupeny MZ k posouzení, a vyjádření, které je nezbytné pro podání žádosti o udělení akreditace pro bakalářský studijní program Porodní asistence se standardní dobou studia 3 roky,
- schválil návrh na stanovení poplatku za studium v cizím jazyce v doktorském studijním programu ve výši 1 000 Kč,
- schválil změnu názvu povinného předmětu u studijního programu General Medicine (3. ročník) z Physical Examination in Internal Medicine na Clinical Examination in Internal Medicine od ak. roku 2023/2024,
- schválil zrušení volitelného předmětu Gerontologie u studijního programu Všeobecné lékařství od ak. roku 2023/2024,
- schválil změnu názvu povinného předmětu u studijního programu General Medicine (4. ročník) z Internal Medicine – Medical Practice in a Hospital na Internal Medicine – Summer Clinical Attachment od ak. roku 2023/2024,
- schválil změnu názvu povinného předmětu u studijního programu General Medicine (6. ročník) z Practice before state examination in Internal Medicine na Internal Medicine – Clinical Attachment before Final State Exam od ak. roku 2023/2024,
- schválil návrh nových volitelných předmětů Topografická anatomie pro 1. ročník a Topographical Anatomy for the First Year, jak v české, tak anglické variantě od letního semestru ak. roku 2022/2023,
- schválil návrh nových volitelných předmětů Intenzivní studium anatomie orgánů – e-learning a Intensive study of visceral anatomy – e-learning, jak v české, tak anglické variantě od letního semestru ak. roku 2022/2023,
- neschválil návrh nových volitelných předmětů Intenzivní studium anatomie orgánů a Intensive study of visceral anatomy, jak v české, tak anglické variantě od letního semestru ak. roku 2022/2023,
- souhlasil s předloženými podmínkami přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku do doktorských studijních programů pro rok 2023/2024.

Ekonomické záležitosti

AS LF HK:

- vzal na vědomí informaci o způsobu tvorby prostředků pro Fond odměn vedoucích pracovišť na rok 2022,
- vzal na vědomí zprávu o vývoji hospodaření LF HK v roce 2021,
- podpořil per rollam návrh Žádosti o mimořádnou pomoc na investiční rozvoj fakult a dalších součástí UK – změna zápůjčky UK z roku 2018 ve výši 40 mil. Kč na nevratný příspěvek Univerzity Karlovy Farmaceutické fakultě v Hradci Králové a Lékařské fakultě v Hradci Králové,
- schválil financování požadavků na pořízení investic a dalšího vybavení na LF HK z celofakultních zdrojů uvedených v zápisu z jednání Ekonomické komise ze dne 13. 4. 2022,
- schválil návrh rozpočtu příspěvku „P“ na realizaci Dlouhodobého finančního opatření k navýšení kapacit lékařských fakult („VL + 15“) na rok 2022 v předloženém znění,
- schválil Výroční zprávu o hospodaření LF HK za rok 2021,
- schválil Rozvahu příjmů a výdajů LF HK na rok 2022 v navrženém znění,
- schválil postup pro výpočet limitů neinvestičních prostředků pro pracoviště LF HK na rok 2022 v předloženém znění,
- schválil předložený návrh na rozdělení výsledku hospodaření za rok 2021, tj. převést podíl na výsledku hospodaření univerzity za rok 2021 a nerozdělený zisk fakulty k 31. 12. 2021 v celkové výši 617 tis. Kč do fondu reprodukce investičního majetku,
- schválil předložený návrh rozdělení institucionální podpory do vědních oblastí (program Cooperatio) na Lékařské fakultě v Hradci Králové platný pro rok 2022.

Provozní a ostatní záležitosti

AS LF HK:

- projednal návrh předložené Smlouvy o smlouvě budoucí darovací mezi Univerzitou Karlovou a Správou silnic Královéhradeckého kraje, příspěvkovou organizací a souhlasil s jejím uzavřením,
- vzal na vědomí signaci dokumentu Vnitrouniverzitní dohoda o společném postupu k dobudování Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové v rámci programu MEPHARED 2 ze dne 17. 1. 2022,
- se plně ztotožnil s Vnitrouniverzitní dohodou o společném postupu k dobudování Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové a její naplnění považuje za podmínku nutnou pro realizaci programu MEPHARED 2,
- schválil vyhlášení voleb kandidáta na funkci děkana LF HK, harmonogram voleb a dokumentaci k vyhlášení voleb,
- vzal na vědomí informaci o stavu příprav budování Kampusu UK v Hradci Králové prostřednictvím projektu MEPHARED 2 dle situace k 28. 2. 2022,
- vzal na vědomí informaci k výsledku hospodaření LF HK za rok 2021 v návaznosti na potřebu financování projektu MEPHARED 2,
- vzal na vědomí Zprávu o realizaci Dlouhodobého finančního opatření k navýšení kapacit lékařských fakult za rok 2021,
- schválil převedení úvazku 0,4 SŠ na 0,2 VŠ na Ústavu lékařské biofyziky,
- projednal návrh předložené Smlouvy o výpůjčce mezi Univerzitou Karlovou, Lékařskou fakultou v Hradci Králové a Fakultní nemocnicí Hradec Králové a souhlasil s jejím uzavřením,
- schválil předložený návrh rozdělení institucionální podpory pro tvůrčí činnost (program Cooperatio) na Lékařské fakultě v Hradci Králové platný pro rok 2022,
- zvolil kandidátem na funkci děkana pro funkční období od 1. 9. 2022 – 31. 8. 2026 prof. MUDr. Jiřího Mandáka, Ph.D.,
- schválil per rollam navržený způsob evaluace vědeckého výkonu akademických pracovníků / akademických pracovišť fakulty pro účely přerozdělování institucionální podpory pro tvůrčí činnost (program Cooperatio) na Lékařské fakultě v Hradci Králové platný pro rok 2022,
- vzal na vědomí obsah a stav přípravy Zadávací dokumentace veřejné zakázky „MEPHARED 2 – druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – zhotovitel stavby“,
- schválil per rollam Zadávací dokumentaci veřejné zakázky „MEPHARED 2 – druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – zhotovitel stavby“ a souhlasil s jejím vyhlášením,

- schválil Výroční zprávu o činnosti LF HK za rok 2021,
- vyjádřil souhlasné stanovisko se záměrem děkana jmenovat proděkany,
- dal děkanovi předchozí souhlas ke jmenování členů Vědecké rady Lékařské fakulty v Hradci Králové od 8. 11. 2022,
- vyjádřil souhlasné stanovisko se jmenováním čestných členů Vědecké rady Lékařské fakulty v Hradci Králové od 8. 11. 2022,
- projednal návrh předloženého Dodatku č. 6 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 2. 8. 2018 mezi společností Bogle Architects s.r.o. a Univerzitou Karlovou v Praze a souhlasil s jeho uzavřením.

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
předseda Akademického senátu LF HK

2.5. OCENĚNÍ A MEDAILE LF HK A UK V ROCE 2022

V roce 2022 byly uděleny děkanem Lékařské fakulty v Hradci Králové 5 stříbrných a 2 bronzové pamětní medaile LF HK. Historické pamětní medaile Univerzity Karlovy za významné celoživotní dílo obdrželi 2 akademičtí pracovníci. Děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové společně s ředitelem Fakultní nemocnice Hradec Králové také udělili v roce 2022 Procházkovu a Fingerlandovu cenu za vědeckou práci. Ocenění od primátora města Hradec Králové za studentskou tvůrčí práci získala 1 absolventka naší fakulty. Všem oceněným gratulujeme.

Pamětní medaile LF HK udělené děkanem fakulty:

Ing. Věra Tlapáková

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové

prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové

MUDr. Eduard Havel, Ph.D.

Bronzová pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové

doc. MUDr. Václav Dostál

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové

prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové

MUDr. Jaroslav Špatenka, CSc.

Bronzová pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové

Pamětní medaile UK

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

Historická pamětní medaile UK

Udělena za významné celoživotní dílo v oboru psychologie a dlouholetou vědeckou a pedagogickou činnost na Univerzitě Karlově.

prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.

Historická pamětní medaile UK

Udělena za významné celoživotní dílo v oboru patologie a dlouholetou vědeckou a pedagogickou činnost na Univerzitě Karlově.

Procházkova cena

MUDr. Mikita Karalko

Cena udělena za vědeckou práci „*Histopathological changes in dilated ascending aorta associated with aortic valve cuspidity*“, která byla publikována v odborném časopise European Journal of Cardio-Thoracic Surgery.

Cenu udělují děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové a ředitel Fakultní nemocnice v Hradci Králové.

Fingerlandova cena

MUDr. Jiří Soukup, Ph.D.

Cena udělena za vědeckou práci „*Predictive and prognostic significance of tumor subtype, SSTR1-5 and e-catherin expression in a well-defined cohort of patients with acromegaly*“, která byla publikována v odborném časopise Journal of Cellular and Molecular Medicine.

Cenu udělují děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové a ředitel Fakultní nemocnice v Hradci Králové.

Další ocenění

MUDr. Kateřina Kiss

Cena primátora města Hradce Králové za studentskou tvůrčí práci



V prosinci 2022 se po covidové pauze konečně mohl opět uskutečnit Den otevřených dveří na Lékařské fakultě v Hradci Králové prezenční formou. Více než 500 návštěvníků absolvovalo přednášky ve Velké posluchárně a interaktivní program na vybraných pracovištích i na stáncích studentských spolků.



2

VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

3.1. STUDIJNÍ PROGRAMY

3.1.1. Magisterské



Všeobecné lékařství

V oblasti magisterského studia všeobecného lékařství jsme v roce 2022 pokračovali v souladu s dlouhodobým strategickým záměrem naší fakulty v plnění strategických cílů zahrnujících problematiku prezentace fakulty a náborem budoucích uchazečů, přijali jsme nové podmínky pro budoucí přijímací řízení s cílem získávání studentů s výbornými studijními předpoklady.

Systematicky jsme pracovali na zvyšování kvality výukového procesu podporou rozšiřování a zavádění moderních výukových metod, přijali jsme opatření ke snižování studijní neúspěšnosti a podporovali nadané studenty. Zintenzivnili jsme činnost v oblasti optimalizace a úpravy kurikula LF HK a vytvoření systému komplexního hodnocení zpětné vazby. Cílem všech aktivit je přispět

k udržení a růstu prestiže Lékařské fakulty v Hradci Králové.

Obecná charakteristika studia

Kurikulum studijního programu Všeobecné lékařství má klasickou strukturu, kdy jsou předměty v jednotlivých ročních rozděleny do třech na sebe navazujících bloků. První část studia (1. a 2. ročník) je věnována pochopení stavby lidského těla a fyziologickým a biochemickým pochodům v zdravém organismu. Další blok (3. až 5. ročník) je věnován studiu patofyziologických mechanismů a změn v organismu vlivem nemoci a stárnutí a probíhá výuka klinických oborů, které jsou vyučovány v potřebném rozsahu. Studenti prohlubují praktické dovednosti v rámci praxí ve zdravotnických a sociálních zařízeních po 2. a 4. ročníku studia. Třetí blok (6. ročník) je zaměřen na získávání praktických zkušeností a dovedností, studenti absolvují předstátnicové praxe a státní rigorózní zkoušky z vnitřního lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie, dětského lékařství a preventivního lékařství ve zdravotnických zařízeních doma i v zahraničí.

Studenti studují v nové akreditaci platné od akademického roku 2021/2022. Na základě provedených analýz a zmapování aktuálního stavu byly v rámci nového kurikula provedeny změny týkající se zlepšení znalostí a prohloubení dovedností v oblasti první pomoci, rozšíření výuky praktických ošetrovatelských postupů a základních klinických dovedností, prohloubení výuky předmětů Onkologie a Paliativní medicíny a komplexní změny výuky předmětů garantovaných Ústavem preventivního lékařství, zaměřených zejména na vlivy zevního prostředí a na orientaci v základních sociálních, právních a ekonomických problémech. Byla rozšířena výuka lékařské etiky a komunikace s pacientem. Výuka všech předmětů je průběžně aktualizována, rozšiřována výuka na simulátorech, zařazovány další moderní výukové metody včetně jednotné prezentace přednášek a studijních opor v programu Moodle.

Kromě povinné výuky studenti absolvují také volitelné předměty, kterých mají k dispozici více než 60. Oblíbené jsou zejména ty, které umožňují rozvíjet praktické dovednosti v klinických oborech, anebo nebo mají multidisciplinární charakter. V rámci volitelných předmětů studenti absolvují klinické nebo výzkumné stáže v zahraničí. Volitelný předmět Studentská vědecká odborná činnost je určen zájemcům o zapojení do výzkumné činnosti.

Velkou výhodou je rozsáhlý knižní fond. Posluchači mají možnost vypůjčit si základní literaturu. Fond se průběžně aktualizuje, doplňuje klasickými učebnicemi i elektronickými studijními materiály a databázemi na základě požadavků jednotlivých pracovišť.

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

proděkanka pro výuku všeobecného lékařství



Zubní lékařství

Studium zubního lékařství má na Lékařské fakultě v Hradci Králové dlouholetou tradici a trvale dobrou pověst. Je spojeno s úplnými začátky fakulty v 50. letech 20. století. V průběhu doby se však plynule vyvíjí, respektujíc plně nové odborné poznatky oboru a nároky současné doby, kladené na zubní lékaře. V současnosti se podílí na výuce studentů více než 20 ústavů a klinik Lékařské fakulty v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové s mnoha zkušenými učiteli. Středobodem výuky je již od prvního ročníku Stomatologická klinika LF HK a FN HK, na níž probíhá velká část teoretické a praktické výuky.

I dnes však musíme zubní lékařství chápat jako specifický medicínský obor, jehož zvládnutí není snadné, stejně jako pozdější povolání zubního lékaře. Na druhou stranu však můžeme konstatovat, že je to povolání spojené s dobrým společenským uplatněním a postavením. Příprava na ně však vyžaduje od studentů cílevědomost, značnou píli a trpělivost. Jedině tak je možné dosáhnout bez studijních problémů vytčeného cíle.

Obecná charakteristika studia

Program odpovídá současným požadavkům vzdělávacích institucí EU. Absolventům dává potřebné znalosti a dovednosti nezbytné pro výkon povolání zubního lékaře. Těžiště výuky spočívá ve stomatologicky orientovaných předmětech. Zpočátku dominují preklinické, teoretické předměty. Moderně vybavené učebny se simulátory umožňují studentům provádět praktický nácvik základních úkonů již během 1. a 2. ročníku studia. Ve 3.–5. ročníku již převažují předměty klinicky orientované. Zájem o studium je značný, výrazně převyšující možnosti fakulty. Počty studentů jsou omezeny prostorovými a personálními možnostmi fakultních pracovišť. K výukovým účelům slouží nejen posluchárna, učebny a ordinace stomatologické kliniky, ale i výukové prostory dalších 25 společných pracovišť LF HK a FN HK.

Výzkumné a vědecké aktivity lékařů-učitelů se dějí formou spoluprací s jinými výzkumnými pracovišti, účastí na mezinárodních odborných konferencích, kvalitních publikací v odborných periodících. Vyučujícím umožňují získávat aktuální informace o odborném dění, o nových technologiích, a předávat je při výuce studentům. Pro studenty a lékaře byl uspořádán již 26. ročník Szamova dne, konference, jež je součástí výuky studentů ve 3.–5. ročníku a do níž přednáškami tentokrát přispěli hosté z brněnské lékařské fakulty.

Pregraduální výuka zůstává prvořadým úkolem LF HK, ukotveným v jejích strategických záměrech. Projevuje se rovným přístupem k uchazečům o studium a ke studentům, „modernizací“ studia, snahou o jeho internacionalizaci, podporou doktorských studií a provázaností s činnostmi zdravotnických institucí, s nimiž společně realizují postgraduální odborné vzdělávání včetně zubního lékařství. MSP Zubní lékařství je komplexní výukou s moderními parametry, již lze realizovat pouze za předpokladu aktivního přístupu jak studentů, tak vyučujících k povinnostem, které z ní vyplývají.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství



General Medicine

Problematika studijních programů General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce byla v roce 2022 ve znamení návratu k předpandemickému stavu. To zahrnovalo nejenom výukový proces s osobní přítomností vyučujících a studentů, ale také přijímací řízení odehrávající se na různých místech v zahraničí s osobní přítomností zástupce fakulty. Na druhé straně byl tento návrat spojen i se změnami ve výukovém procesu i vlastním přijímacím řízením a s rozhodnutím dočasně neotevírat program Dentistry pro následující akademické roky.

V obou oblastech se také projevil dynamické změny související s měnícími se generacemi studentů/uchazečů, jejich prioritami a očekáváními, které musí nutně vyvolat odpověď vyjádřenou adekvátním přístupem fakulty. Z tohoto důvodu byly stanoveny strategické cíle pokrývající nejenom problematiku prezentace fakulty a náborem budoucích uchazečů, ale také změny ve formě budoucího přijímacího řízení a modifikace výukového procesu pro zvýšení úspěšnosti studia. Věřím, že takto stanovené priority povedou v budoucích obdobích ke zvýšení zájmu mezinárodní komunity o studium na naší Lékařské fakultě v Hradci Králové a přinesou i zvýšení celkové prestiže této instituce, mimo jiné vyjádřené vzrůstajícími počty spokojených, loajálních a úspěšných absolventů.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině

3.1.2. Bakalářské

V uplynulém roce (2022) byly realizovány některé záměry Ústavu nelékařských studií, které jsou zakotveny ve strategickém plánu Lékařské fakulty v Hradci Králové. Výuka bakalářského studijního programu Všeobecné ošetrovatelství, akreditovaného v rámci institucionální akreditace v roce 2019, byla zahájena v akad. roce 2021/2022.

Snahou vyučujících je diferencovaný přístup k absolventům/kám SZŠ a absolventům/kám všeobecně vzdělávacích nezdavatnických středních škol. Ošetrovatelská praxe v 1. ročníku v letním semestru absolventů/ek nezdavatnických SŠ probíhá pod vedením interních vyučujících Ústavu nelékařských studií.

V rámci plánu krátkodobého horizontu byla připravena a podána ve spolupráci s Porodnicko-gynekologickou klinikou LF HK a FN HK žádost o akreditaci bakalářského studijního programu Porodní asistence v zájmu rozšíření oborů nelékařských studií na naší fakultě. Trvá velký zájem o absolventky tohoto bakalářského studijního programu, neboť jak přímo v naší FN HK, tak v regionu východních Čech porodní asistentky v provozech nemocnic chybí. Dále se průběžně zabýváme možnostmi rozšíření studia nelékařských oborů o navazující magisterské studijní programy (např. Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech, Intenzivní péče v porodní asistenci) a uvažujeme i o dalších bakalářských oborech (např. Fyzioterapie).

Ve výuce byla rozšířena spolupráce s vysoce specializovanými klinickými pracovišti LF HK a FN HK a byly také rozšířeny spolupráce a podíl na výuce s využitím simulačních modelů a fantomů jak v modelové učebně, tak i v Simulačním centru.

Navázali jsme užší kontakt se středními školami v regionu, jejichž absolventi jsou potenciálními studenty a studentkami bakalářských studijních programů. V rámci těchto kontaktů jim nabízíme exkurze na našich preklinických i klinických pracovištích a specifikaci potřebných znalostí k úspěšnému absolvování přijímacího řízení.

Byla připravena nová metodika přijímacího řízení formou testů ze znalostí Biologie člověka (zahrnující obecnou biologii, fyziologii a somatologii) a ze Všeobecné vzdělanosti, které jsou hodnoceny jen kladnými body za správné odpovědi. Ustoupili jsme od hodnocení negativními body za nesprávné odpovědi.

V oblasti výzkumu bylo pokračováno ve studiu aktuálních problémů individualizované péče z ošetrovatelského i medicínského pohledu, pacientova pojetí nemoci a kvality života. Výzkumná problematika je průběžně rozšiřována o aktuální témata ošetrovatelské péče: management rizik souvisejících s ošetrovatelskou péčí, vývoj ošetrovatelských postupů, intervence v jednotlivých klinických oborech apod., problematika hygieny, dezinfekce a bariérové péče související s nozokomiálními infekcemi, pandemickými nemocemi apod.

Ošetrovatelství / Všeobecné ošetrovatelství

Od akademického roku 2015/2016 byla na Lékařské fakultě v Hradci Králové zahájena výuka v prezenčním bakalářském programu Ošetrovatelství obor Všeobecná sestra, pro který získala fakulta v roce 2014 akreditaci.

Obecná charakteristika studia

Výuka v prvním ročníku je věnována doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů a základním ošetrovatelským postupům. Výuka ve druhém a třetím ročníku je zaměřena na ošetrovatelskou praxi a na znalosti principů odborné péče v jednotlivých medicínských oborech a na přípravu bakalářské práce. Zásadní podíl výukových hodin je věnován praktické výuce. Absolvent/ka studijního programu se může uplatnit ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních v ČR i v zemích EU.

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů

3.1.3. Doktorské



Zájmem Lékařské fakulty v Hradci Králové je poskytovat kvalitní vzdělání nejen studujícím v bakalářských a magisterských programech, ale také v programech doktorských a specializačních. V rámci doktorského studia je v nabídce 22 akreditovaných oborů se standardní dobou studia čtyři roky jak v prezenční, tak i v kombinované formě. Jednotlivé doktorské studijní programy (DSP) pokrývají celé spektrum preklinických a klinických oborů. Cílem studia je příprava studentů pro vědeckou práci ve zvoleném oboru v intencích standardní mezinárodní úrovně dosaženého vzdělání podmiňujícího jejich úspěšnou vědeckou kariéru. Výuka probíhá pod vedením 175 školitelů z řad docentů, profesorů a dalších pověřených učitelů Lékařské fakulty v Hradci Králové dle individuálních studijních plánů. Od akad. roku 2020/2021 jsou vytvářeny dle nově akreditované formy studia jako výsledku úspěšného řešení grantového projektu INODOK, který byl podporován jedním z programů OP VVV poskytovaných MŠMT z fondů EU.

Ve společném výukovém kmeni studenti všech DSP absolvují v předmětech Základy vědecké práce (ZVP 1–3) vzdělání ve všech základních dovednostech potřebných pro práci vědce a výzkumníka v lékařském a biomedicinském prostředí formou prezenčních a e-learningových kurzů a navazujících kurzů pro získávání znalostí a dovedností pro klinický a experimentální výzkum v laboratořích. Dále jsou vzděláváni v jazykových kurzech angličtiny pro kvalitní tvorbu prezentačních a publikačních forem sdělení výsledků své vědecko-výzkumné práce a absolvují základy pedagogického vzdělání pro výuku studentů magisterského a bakalářského studia na lékařské fakultě. Studium je ukončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Absolventům je pak přiznán titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

Předmět ZVP 1 poskytuje studentům vzdělání v systému doktorského studia, etice výzkumu, dovednostech sepsání žádosti o grantovou podporu výzkumného projektu atd. Termín prvního výukového bloku jim umožňuje sepsání žádosti o podporu GA UK již v průběhu 1. ročníku studia. Společně se studenty 2. ročníku bylo podáno 9 žádostí a panem děkanem byly všechny doporučeny k předložení oborové radě C v rámci této agentury. Předmět ZVP 2 absolvovali posluchači 2. ročníku formou e-learningové výuky včetně testů v minimálně 6 kurzech, které si zvolili, a někteří pak absolvovali navazující kurzy dle své specializace.

Studenti 2. ročníku absolvovali kurzy akademického prezentování přednáškou a psaní v angličtině pod vedením lektorek z jazykové akademie ČAV v Praze a pedagogický kurz vedený lektorem z UK. Dále prezentovali formou přednášek nebo posterů výsledky nebo poznatky své dosavadní vědecké práce na odborných fórech minimálně od úrovně seminářů vlastního pracoviště až po regionální nebo celostátní odborná setkání. Studenti se dle svého ISP zúčastnili v rámci výuky mezinárodní konference studentů doktorského studia (viz níže). Výuka ve vyšších ročnících byla vedena jednotlivými oborovými radami, které organizují a realizují i oborové a státní doktorské zkoušky, přípravu rukopisů disertačních prací a jejich obhajoby.

Za velmi významnou považujeme povinnost účasti studentů doktorských studijních programů na fakultních i mezinárodních odborných konferencích a prezentace jejich výzkumných výsledků na těchto fórech. V roce 2022 Lékařská fakulta v Hradci Králové uspořádala 2 vědecké konference: dne 2. 2. 2022 25. vědeckou konferenci LF HK a FN HK za účasti členů vědeckých týmů obou institucí a studentů DSP, kde byly prezentovány výsledky výzkumných projektů podporovaných grantovými agenturami, a 24.–25. 11. 2022 19. mezinárodní konferenci studentů DSP. Zúčastnilo se jí aktivně 56 studentů z LF HK a z dalších českých, slovenských a evropských lékařských fakult. Byly uděleny čtyři ceny: za nejlepší přednášku v experimentálním a klinickém výzkumu, cena prezentujících účastníků a za nejlepší poster. Náklady na akci byly hrazeny z finančních zdrojů grantových projektů SVV a Cooperatio UK.

Pokračovala postupná implementace nových metodik do současné výuky, úprava povinností a pravidel pro tvůrčí aktivity studentů a realizace společných výzkumných programů v grantových projektech SVV (3. rok řešení projektů) a Cooperatio. Do edukace studentů i školitelů vstupovali prezenční nebo on-line formou přednášek, seminářů a workshopů odborníci v lékařských, biomedicinských a dalších oborech pracovišť Univerzity Karlovy, České akademie věd i z dalších předních zahraničních vysokoškolských institucí s perspektivou vědecké a výzkumné spolupráce s nimi.

Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky

Studijní program	Study program	Garant programu a předseda oborové rady
Anatomie, histologie a embryologie	Anatomy, Histology and Embryology	prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.
Fyziologie a patologická fyziologie	Physiology and Pathological Physiology	doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and Obstetrics	prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
Hygiena, preventivní lékařství	Hygiene and Preventive Medicine	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
Chirurgie	Surgery	prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
Klinická biochemie	Clinical Biochemistry	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
Klinická onkologie a radioterapie	Clinical Oncology and Radiotherapy	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
Lékařská biofyzika	Medical Biophysics	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
Lékařská biologie	Medical Biology	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
Lékařská farmakologie	Medical Pharmacology	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
Lékařská chemie a biochemie	Medical Chemistry and Biochemistry	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
Lékařská imunologie	Medical Immunology	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Lékařská mikrobiologie	Medical Microbiology	prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.
Neurologie	Neurology	prof. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
Oční lékařství	Ophthalmology	prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.
Patologie	Pathological Anatomy	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
Pediatric	Paediatrics	doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.
Psychiatrie	Psychiatry	prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.
Radiologie	Radiology	prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.
Stomatologie	Dentistry	prof. MUDr. Ivana Koberová Ivančaková, CSc.
Veřejné zdravotnictví	Public Health	prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
Vnitřní nemoci	Internal Medicine	prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
 proděkan pro doktorské studijní programy
 a výuku bakalářských programů

3.2. ZÁJEM O STUDIUM

3.2.1. Magisterské studijní programy

Magisterské studijní programy v českém jazyce

Všeobecné lékařství a Zubní lékařství

Přijímací zkoušky proběhly pro všechny uchazeče o program Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v jednom dni, 15. 6. 2022. Při přijímací zkoušce se formou testu ověřovaly znalosti uchazečů z biologie, somatologie, chemie a fyziky. Písemné testy byly pro oba studijní programy totožné, s mnohočetným výběrem odpovědi.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- úspěšné ukončení středního vzdělání
- umístění na 1. až 340. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Všeobecné lékařství (uchazečům, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí.)
- umístění na 1. až 45. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Zubní lékařství (uchazečům, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí.)

Hodnocení testu bylo následující:

Test (biologie – 20 otázek, somatologie – 20 otázek, chemie – 20 otázek, fyzika – 20 otázek)

Celkem 80 bodů (za každou správnou odpověď byl udělen 1 bod, za chybnou odpověď - 0,25 bodu a za žádnou odpověď 0 bodů)

Ke studiu programu Zubní lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 45. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 45. místě, celkem bylo přijato 45 uchazečů.

Ke studiu programu Všeobecné lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 395. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 395. místě, celkem bylo přijato 402 uchazečů. Z celkového počtu 1 227 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 28 uchazečů žádost o odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství, 10 uchazečů v programu Zubní lékařství a 1 uchazečka v bakalářské programu Všeobecné ošetřovatelství. Ani v jednom z případů nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektor potvrdil ve všech případech zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí. Na náhradní termín dne 30. 6. 2022 se dostavilo 6 uchazečů na Všeobecné lékařství a 3 uchazeči na Zubní lékařství. Byli přijati 3 uchazeči ke studiu Všeobecného lékařství. V důsledku nenaplnění kapacity studentů v 1. ročníku byl po zápisu doplněn počet přijatých 42 uchazečů na Zubní lékařství.

	Všeob. lék.	z toho FVZ	Zubní lék.	z toho FVZ	Celkem fyzických osob*
Zastavené přijímací řízení	29	-	22	-	-
Počet přihlášek	1475	216	596	34	1781
K přijímací zkoušce se dostavilo	1008	150	462	27	1227
Přijato děkanem celkem	402	55	87	7	463
Doplnění počtu přijatých	0	0	42	6	42
Procento přijatých uchazečů	27,25	25,46	14,59	17,64	25,99
Zapsaných do I. roč. (studujících)	224	29	41	1	265

(* Součet představuje počet přihlášených osob, nikoliv počet přihlášek (někteří uchazeči se hlásili na oba programy zároveň)
FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství

Magisterské studijní programy v anglickém jazyce

General Medicine a Dentistry

V procesu přijímacího řízení do obou studijních programů došlo v roce 2022 ke dvěma změnám. Zprv, pro akademický rok 2022/2023 nebyl otevřen studijní program Dentistry, a to z důvodů celkově neuspokojivého stavu celého programu (nízký počet zapsaných uchazečů během posledního období a jejich nízká studijní úspěšnost). Rozhodnutí o možném budoucím znovuootevření bude přijato na základě vnitřních analýz, diskuzí se zástupci vyučujících zejména ze Stomatologické kliniky LF HK a FN HK, a to i s přihlédnutím ke změně strategie fakulty při prezentaci tohoto programu vůči budoucím uchazečům.

Druhou změnou byl návrat ke standardní formě administrace přijímacího řízení do programu General Medicine, tj. písemné formě testu za osobního dohledu zástupce LF HK v konkrétní zahraniční (i lokální) destinaci. Jedinou výjimkou bylo přijímací řízení v Hradci Králové, které bylo realizováno ve spolupráci s firmou Scio v režimu on-line. Kromě této akce se uskutečnilo 11 tradičních přijímacích řízení, přičemž jejich rozložení bylo následující: Dubaj 3x, Londýn 3x, Německo 1x, Japonsko 1x, Kuvajt 1x, Řecko 1x, Kypr 1x a Česká republika – Poděbrady 1x. Přijímacího řízení se zúčastnilo celkem 356 uchazečů, přičemž ke studiu se zapsalo celkem 75 uchazečů, což představuje zhruba stejný počet jako v předchozích obdobích.

Počet studentů v přijímacím řízení pro studium v angličtině v roce 2022

	General Medicine
Počet přihlášek	583
K přijímací zkoušce se dostavilo	356
Počet přijatých	237
Zapsaných do 1. r. (studujících)	75
Procento zapsaných z počtu zúčastněných (%)	21
Procento zapsaných z počtu přijatých (%)	31,6

Studenti nově přijatí ke studiu v programu General Medicine pocházejí ze 38 zemí, s nejvyšším zastoupením studentů z Indie, Japonska, Velké Británie, Egypta, Sýrie a Pakistánu. I když v absolutních číslech se počet uchazečů/zapsaných výrazně neliší od předchozích let, z pohledu zastoupených zemí/národností došlo opět k výraznějším posunům. V tomto ohledu se bohužel dále snížil počet studentů ze západní části světa (EU, americký kontinent), přičemž některé regiony nebyly zastoupeny téměř vůbec. Mezi uvažované příčiny těchto změn lze spatřovat např. systém našeho přijímacího řízení včetně rozsahu a obsahu testovaných znalostí, dále kompetice programů/fakult v rámci České republiky i evropského regionu a lokálně-specifické poměry. Obecným přetrvávajícím problémem je i vízová politika České republiky, která není zdaleka tak pružná a vstřícná jako v některých sousedních zemích a která v některých případech odrazuje či přímo zabraňuje přijatým uchazečům do našich studijních programů nastoupit. O to víc se pak jeví významným úbytkem studentů z nevízových částí světa.

Součástí pokračujících snah fakulty ke změně výše uvedených trendů byly v roce 2022 analyzovány některé ze zmíněných faktorů a byly přijaty tyto strategické cíle do budoucího období:

1. Modifikovat formu a obsah přijímacího řízení s cílem přiblížit je k reálným schopnostem a znalostem uchazečů z různých vzdělávacích systémů a tím i zvýšit počet přijímaných do prvních ročníků studia.
2. Zintenzivnit interakci se spolupracujícími zástupci/agenturami s cílem zefektivnění dopadu jejich náborových aktivit.
3. Prohloubit a zatraktivnit prezentaci fakulty pro potenciální uchazeče prostřednictvím:

Osobních návštěv na studentských veletrzích a promoakcích (akce uskutečněné v roce 2022 zahrnovaly účast na EXPO ve Spojených arabských emirátech, na veletrhu v Helsinkách a Infoday v Londýně),

On-line médií (Facebook, Instagram a další platformy),

Ustavených studentských ambasadorů,

Pořádání specializovaných aktivit (Den otevřených dveří, semináře),

Systematického vyhledávání a oslovování potenciálních spolupracujících subjektů (agentur či přímo školských a vzdělávacích institucí).

Součástí tohoto úsilí byly i analýzy příčin neúspěšnosti studentů v 1. ročníku a přijetí některých opatření (pravidelné semináře, ročníkový učitel, volitelné předměty), které by tuto neúspěšnost měly ponížít. Všechny zmíněné aktivity jsou součástí dlouhodobého prezentačního/strategického plánu naší fakulty, jehož hlavním cílem je soustavné získávání kvalitních studentů pro naše studijní programy z mnoha světových regionů, při udržení multinárodnostního i multikulturního charakteru výuky, a přispět tak k udržování a růstu prestiže naší Lékařské fakulty v Hradci Králové jakožto významné výukové instituce.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině

3.2.2. Bakalářské studijní programy

Všeobecné ošetřovatelství

Přijímací řízení pro prezenční bakalářský studijní program Všeobecné ošetřovatelství proběhlo dne 23. 6. 2022 jednoduše formou testu z biologie, somatologie a chemie pro všechny uchazeče a uchazečky.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- úspěšné ukončení středního vzdělání,
- umístění na 1. až 35. místě v pořadí podle výsledného počtu získaných bodů v testu. Uchazeči/ce, který/á dosáhl/a stejného bodového hodnocení odpovídajícímu 35. místu, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí.

Obsah testu a jeho hodnocení:

Test z biologie – 20 otázek, somatologie – 20 otázek a chemie – 20 otázek, celkem 60 otázek,
Za každou správnou odpověď byl udělen 1 bod, za chybnou odpověď - 0,25 bodu a za žádnou odpověď 0 bodů,
Celkem maximálně 60 bodů.

Přijímací zkoušku vykonalo celkem 66 uchazečů a uchazeček.

Ke studiu byli přijati uchazeči a uchazečky, kteří se umístili podle počtu získaných bodů v testu na 1. až 46. místě, když stejného počtu bodů dosáhli 2 ucházející se o studium na 45. místě. K náhradnímu termínu přijímacího řízení dne 30. 6. 2022 se nedostavil/a žádný/á uchazeč/ka. Jedna uchazečka podala odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty. Rektorka potvrdila zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí.

Přehled počtů ucházejících se o studium bakalářského studijního programu Všeobecné ošetřovatelství v průběhu řízení k přijetí ke studiu v akad. roce 2022/2023

Zastavené přijímací řízení	10
Počet přihlášek	113
K přijímací zkoušce se dostavilo	66
Přijato děkanem celkem	46
Procento přijatých	40,71
Zapsaných do 1. roč. (studujících)	33

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů

3.2.3. Doktorské studijní programy

Ke studiu doktorských studijních programů se v akademickém roce 2022/2023 přihlásilo celkem 41 uchazečů, z nichž bylo přijato 32. Z toho se 16 z nich zapsalo ke studiu v prezenční formě a 16 v kombinované formě.

Počet přihlášek	41
Přijato celkem	32
Procento přijatých	78,05
Zapsaných do 1. roč. (studujících)	32

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů



Moderní výukové prostory v budově Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové

3.3. STUDENTI

3.3.1. Počty studentů ve studijních programech

Studenti magisterských studijních programů v českém jazyce

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v akademickém roce 2022/2023

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Studující celkem (z toho FVZ)	224 29	216 41	152 18	164 28	129 33	142 22	1 027 171
z toho:							
- ISP	1	55	9	8	5	0	78
- výjezd na stáž	0	0	0	5	0	0	5
- přerušilo studium	2	3	2	1	0	2	10

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzity obrany

ISP = individuální studijní plán

Magisterský studijní program

Zubní lékařství akademickém roce 2022/2023

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem
Studující celkem (z toho FVZ)	41 1	35 5	37 1	26 0	33 1	172 8
z toho:						
- ISP	0	1	7	3	0	11
- výjezd na stáž	0	0	0	0	0	0
- přerušilo studium	0	2	0	0	0	2

ISP = individuální studijní plán

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany

Systematicky vyhodnocujeme příčiny studijní neúspěšnosti a podnikáme opatření k jejímu snížení. Od akademického roku 2022/2023 jsme zavedli pozici skupinových učitelů pro studenty 1. ročníku a nové volitelné předměty z anatomie. Klademe důraz také na podporu nadaných studentů, organizujeme pro ně řadu odborných aktivit. Podporujeme finančně zvyšování kvality a optimalizaci výuky s využitím moderních výukových metod.

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství

Studenti magisterských studijních programů v anglickém jazyce

Na začátku akademického roku 2022/2023 bylo na naší fakultě zapsáno ve studijních programech v anglickém jazyce 324 zahraničních studentů z celkem 50 států. Celkově 296 jich studuje v programu General Medicine a 28 v programu Dentistry.

Organizace programů General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce na naší Lékařské fakultě v Hradci Králové (podobně jako u českých programů) se v roce 2022 vrátila do standardního režimu zahrnujícího osobní přítomnost vyučujících i studentů na výukovém procesu. Nicméně uplynulé zkušenosti s pandemií virového onemocnění (COVID-19), zejména nutnost čelit vynuceným lockdownům, se odrazily na rychlejší implementaci nových, moderních variant výuky (on-line, hybridní), které vedly a povedou k zásadním změnám nejenom formy, ale i obsahu výuky tak, aby odpovídala moderním standardům na výstupech založeného kurikula.

Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v akademickém roce 2022/2023

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	74	0
2.	51	5
3.	31	3
4.	24	7
5.	41	13
6.	75	-
Celkem	296	28

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině

Studenti bakalářských studijních programů

Bakalářský studijní program Ošetrovatelství / Všeobecné ošetrovatelství
v akademickém roce 2022/2023

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující celkem	33	30	21	84
z toho:				
-ISP	0	8	11	19
-přerušilo studium	1	2	0	3

ISP = individuální studijní plán

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů

Studenti doktorských studijních programů

K 31. 12. 2022 studovalo na LF HK v prezenční i kombinované formě studia celkem 192 doktorandů a v průběhu uplynulého kalendářního roku jich 22 ukončilo úspěšně studium.

Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav k 31. 12. 2022)

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	1	3	4
Fyziologie a patologická fyziologie	4	1	5
Gynekologie a porodnictví	2	9	11
Hygiena, preventivní lékařství	2	3	5
Chirurgie	6	23	29
Klinická biochemie	5	5	10
Klinická onkologie a radioterapie	2	8	10
Lékařská biofyzika	3	5	8
Lékařská biologie	2	0	2
Lékařská farmakologie	1	0	1
Lékařská chemie a biochemie	4	0	4
Lékařská imunologie	2	6	8
Lékařská mikrobiologie	4	1	5
Neurologie	1	10	11
Oční lékařství	2	13	15
Patologie	5	2	7
Pediatric	1	4	5
Psychiatrie	1	4	5
Radiologie	0	2	2
Stomatologie	3	2	5
Veřejné zdravotnictví	1	7	8
Vnitřní nemoci	15	17	32
Celkem studentů	67	125	192

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů

3.3.2. Ceny a stipendia**Ceny udělené studentům**

Cenu Josefiny Napravilové nejlepšími studentům prvního ročníku magisterského studijního programu Všeobecné lékařství obdrželi:

Šimon Kučera
Daniel Orts
Martina Pokorná
Filip Urbánek

Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2022**Prospěchová stipendia**

	Průměrný prospěch 1,00	Průměrný prospěch 1,01–1,13	Průměrný prospěch 1,14–1,25	Celkem (tis. Kč)
Všeobecné lékařství (studující v ČJ)	62	13	73	2 720
Zubní lékařství (studující v ČJ)	18	2	11	627
General Medicine (studující v AJ)	33	9	31	1 381
Dentistry (studující v AJ)	0	0	2	26
Všeobecná sestra (studující v ČJ)	0	0	2	26
Celkem	113	24	119	4 780

Stipendium za průměr 1,00	25 000 Kč
Stipendium za průměr 1,01–1,13	17 000 Kč
Stipendium za průměr 1,14–1,25	13 000 Kč

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2022 udělena též stipendia účelová, a to např. za umístění ve fakultním kole konference Studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ), jako podpora zahraničního studijního pobytu nebo za vzornou reprezentaci fakulty při sportovních či jiných akcích.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Vítězové SVOČ	1–4	7	20
Ostatní	0,5–90	177	1 155
Celkem		184	1 175

Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“ a Stipendium Václava Havla.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Výplata vládních stipendií (prostředky z DZS)	14	3	546
Výplata Stipendia V. Havla (prostředky z RUK)	14–15	3	361
Celkem		5	658

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 29 (všichni za delší studium).
Celková částka dosáhla výše 1 157 033 Kč (platby v kalendářním roce 2022).

3.3.3. Studentské spolky

Asociace studentů medicíny

ASM je studentská organizace působící při Lékařské fakultě v Hradci Králové od roku 1991. Naším cílem je sdružovat studenty, poskytnout jim podporu při studiu a možnost realizace svých zálib mimo něj. V rámci naplnění těchto cílů provozujeme několik místností na koleji Univerzity Karlovy Na Kotli a pořádáme různorodé společenské, kulturní, sportovní a zájmové akce, abychom studentům LF HK zpříjemnili vysokoškolský život a umožnili jim si odpočinout od náročného studia medicíny.

Rada ASM

Vedením ASM je pověřená sedmičlenná výkonná rada, která je volena členským shromážděním na každoroční Valné hromadě na začátku zimního semestru. Pro akademický rok 2022/2023 byli zvoleni:

- Šváb Marek (4. ročník) – prezident
- Krejčí Filip (4. ročník) – viceprezident a koordinátor veletrhu uplatnění v medicíně
- Mejstříková Jana (4. ročník) – koordinátorka studijních akcí, grafika
- Pospíšilová Kateřina (3. ročník) – koordinátorka plesu
- Kutlvašr Josef (4. ročník) – pokladník
- Roudný Václav (4. ročník) – společenské akce
- Zwesper Jiří (2. ročník) – správce místností



Vedení ASM 2022

Místnosti ASM na koleji Na Kotli

Centrum ASM – Centrum je společenským místem studentů naší fakulty. Poskytuje služby pro tisk, kopírování a vazby skript. Také je místem prodeje propagačních předmětů LF HK a ASM. Kromě uvedených služeb, slouží také jako odpadková zóna, kde studenti mohou získat informace o dění na fakultě nebo rady k výuce od starších studentů. Od září se zde studenti také mohou informovat o možnostech stáží a programech Erasmus v rámci jejich studia na LF HK. Tyto informace mohou získat z bookletu, na jehož vytvoření se ASM podílelo a který je možné v centru získat. Aktivní členové ASM jsou o daných programech proškoleni a mohou tak zájemcům poskytnout informace z první ruky.

Otevírací doba je PO–ČT 16:00–20:00.

Nově zde spolek nabízí možnost zakoupení produktů značky MediTriK, které vytvářejí studentky 6. ročníku LF HK.

Posilovna – Na začátku zimního semestru 2022 proběhla rekonstrukce posilovny, která potřebovala po letech intenzivního využívání renovovat. V místnosti proběhla zejména výmalba a další drobné úpravy. Celkově tak došlo ke zpříjemnění prostředí ke cvičení. Bylo také pořízeno nové drobné vybavení jako například adaptéry na kliky, odporové gumy a další.

Využití posilovny v roce 2022 výrazně vzrostlo a její provoz je v podstatě nepřetržitý. Z tohoto důvodu je v plánu v roce 2023 koupit nový posilovací stroj. Posilovna je obecně velice dobře vybavená a poskytuje studentům skvělé cvičební a sportovní vybavení, které umožňuje cvičit širokou škálu tréninků. Disponuje například sadou jednoručních činek, benchpressu či nové pánské i dámské osy. Cena pro studenty je velmi příznivá a široká otevírací doba posilovny umožňuje studentům trávit čas cvičením kdykoliv během dne.

Kardio místnost – Místnost s vybavením pro kardio tréninky včetně airBike a profesionálního běžeckého pásu. Navíc je zde vybavení pro trénink bojových sportů. Ideální místo pro aerobní formu tréninku.

Videoklub – Zde se nachází počítač, dataprojektor s vysokým rozlišením obrazu a kvalitní hi-fi souprava pro dokonalý filmový zážitek pro studenty. Dále je vybavena pohodlnými pohovkami s polštáři a sedacími vaky.

Mikroskopovací místnost – V této místnosti se nachází osm mikroskopů, které jsou na velmi dobré úrovni. Mikroskopy nám poskytlo Gymnázium Moravská Třebová a Finglerlandův ústav patologie FN HK. Vše by mělo vyhovovat jak individuálnímu, tak skupinovému studiu histologických a patologických preparátů.

Počítačová místnost – Zde se nachází pět fakultních počítačů se stoly. Místnost slouží také jako studovna, učebna, společenská místnost nebo také ke konání schůzek jednotlivých organizačních skupin v rámci ASM. Tj. Výkonná rada ASM, plesový tým, hudebníci v rámci fakultního koncertu, VUM tým či Majálesový tým.

Hudební místnost – Hudebna nabývá čím dál tím většího využití díky fakultnímu koncertu, na který se zde studenti společně připravují. Z tohoto důvodu jsou na rok 2023 naplánovány úpravy této místnosti. Studenti zde mohou cvičit své muzikální schopnosti a odreagovat se tak od učení. V místnosti je klavír, bicí souprava, basové i kytarové kombo a pár mikrofonů. Místnost je tedy vybavena i na zkoušku kapely.

Akce pořádané ASM

Veletrh uplatnění v medicíně – Projekt, jehož cílem je zprostředkovat kontakt zaměstnavatele s budoucím zaměstnancem a pomoci studentům zorientovat se při volbě zaměstnání. Po dvou letech se konečně podařilo veletrh uskutečnit v prezenční formě dne 6. 4. 2022. Veletrhu se zúčastnilo široké spektrum nemocnic a zdravotnických zařízení napříč Českou republikou. Celkem bylo 26 fyzických vystavovatelů a 2 distanční. Zájem z řad studentů byl veliký. Návštěvnost činila více než 400 studentů, jak českého, tak zahraničního programu. Díky velké spokojenosti vystavovatelů a studentů se kapacita vystavovatelů na rok 2023 již zaplnila.

Run for Life neboli Běh pro život – Závod, který není pouze mezifakultním souborem mezi LF HK a FaF UK, se po covidové odstávce vrátil zpět. Studenti se, tak jako v předešlých letech, rozhodli výtěžek z akce věnovat na dobročinný účel. Veškerý vybraný obnos byl darován na podporu malému Danečkovi, kterému byl diagnostikován hypotonický syndrom. Závod se konal 20. 4. 2022 a byl odstartován děkanem LF HK. Závodníci si mohli vybrat mezi trasou 2,5 a 5 km. Nejlepších časů dosáhli: na kratší trati Kateřina Bušková a na delší Šimon Koblížek. Letošnímu ročníku nepřálo počasí, i přesto se pro Danečka, díky srdečným závodníkům z řad studentů a zaměstnanců obou fakult, vybralo 20 593 korun.

Ples LF HK – Reprezentační ples Lékařské fakulty v Hradci Králové je tradiční společenskou akcí. Kvůli zřízení centra na pomoc válečným uprchlíkům z Ukrajiny v prostorách plánovaného konání plesu, musel být, z pochopitelných důvodů, na poslední chvíli zrušen.

Grilování mezi bloky – Grilování mezi bloky je akce, jejíž cílem je užít si první teplé dny ještě před začátkem těžkých zápočtových povinností a zkuškového období. Akce se uskutečnila 10. 5. Pro studenty zde byla nachystána hromada masa a jiné občerstvení. Pro ty, kteří měli zájem o pohyb, se uspořádal turnaj v BumperBallu.

Majáles 2022 – V minulém roce jsme se poprvé více zapojili do organizace hudebního festivalu Majáles. Z naší strany šlo výhradně o doplnění studentského prvku – zapojení se do univerzitní soutěže o královnu a krále majálesu mezi UK v HK, UNOB a UHK. Pomáhali jsme sestavit královskou družinu za naší univerzitu a částečně financovali její aktivity. V obou kategoriích se naši kandidáti umístili na 2. místě. Do budoucna je v plánu větší studentské zapojení v rámci majálesu, například stavění májky nebo realizace univerzitního městečka. Za organizaci zodpovídá za ASM Laura Krivdová.

Medikemp – Čtyřdenní poznávací akce ve spolupráci s LF HK a FN HK určená pro studenty 3. a 4. ročníků středních škol, kteří mají zájem se vžít do role medika a přesvědčit se, zda je pro ně studium medicíny to pravé. Akce má bohatý program, který provede studenty středních škol nejen prostory a ústavy lékařských předmětů LF HK, ale i několika interními a chirurgickými odděleními FN HK s atraktivním interaktivním programem pro studenty. Samozřejmostí je také představení historického centra Hradce Králové a jeho okolí.

Kurzy německého jazyka – Kurzy, které probíhají jednou týdně ve třech různých obtížnostních skupinách za finanční podpory ASM. Vyučuje certifikovaná lektorka z jazykové školy Koala. Výuka probíhá nově on-line formou.

Adaptační kurz – Seznamovací akce ve spolupráci s IFMSA, která každoročně vítá nové studenty LF HK. Jsou pro ně připraveny seznamovací hry, sportovní a společenské aktivity, díky kterým si studenti vytvoří vztahy se spolužáky ještě před tím, než začne semestr. Nedílnou součástí jsou i přednášky profesorů a starších studentů LF HK, díky kterým mají studenti možnost se ponořit do jejich budoucího života na fakultě.

Běh o Cenu Ústavu fyziologie – Druhý ročník běžeckého závodu se uskutečnil 19. 10. 2022 v hradeckých lesích. Letos se mohli zúčastnit i studenti všech ročníků a zaměstnanci LF HK. Organizace probíhala ve spolupráci s Ústavem fyziologie a letos poprvé i s organizací IFMSA. Někteří běžci využili svou účast v závodech k propagaci osvětové kampaně Movember a před během si namalovali na obličej knírky, které jsou jejím symbolem. Závodníci si mohli zvolit mezi tratí 5/10 km. Událost byla slavnostně zakončena společným posezením v AC klubu. Hlavní myšlenka běhu je, že i při učení je nutný pohyb a je potřeba si minimálně jednou ročně připomenout, jak běh vypadá.

Praporkový test nanečisto – Každý rok je obrovský zájem studentů prvního ročníku Všeobecného lékařství vyzkoušet si nanečisto jeden z nejnáročnějších testů prvního semestru na LF HK, který si pro ně Ústav anatomie připravuje. Naši snahou je studentům nasimulovat co nejautentičtější průběh testu. Letos cvičný „praporkáč“ proběhl Na Kotli a zúčastnilo se ho přes 80 studentů.

Movember Games – V rámci Movemberu jsme ve spolupráci s IFMSA uskutečnili již druhý ročník soutěže v posilování v posilovně na kolejích Na Kotli. Studenti spolu mohli změřit síly v různých disciplínách a soutěžit o hodnotné ceny, jako poukazy do restaurace nebo proteinové výrobky. Událost se letos velmi povedla a dostavily se desítky studentů. Mužští účastníci si nechali narůst knír, který je symbolem celého listopadového Movemberu. Cílem akce je šířit osvětu o prevenci v oblasti rakoviny varlat a rakoviny prostaty a užít si večer společným posilováním.

Zájezd na vánoční trhy – Před vánočními svátky se uskutečnil zájezd na vánoční trhy, který se v minulých letech kvůli proticovidovým opatřením nekonal. Letos bylo vybráno polské město Wrocław. Kromě návštěvy trhů, kde studenti měli možnost nasát pravou vánoční atmosféru, se navštívily také neznámější památky města, při nichž byl studentům podán základní historický výklad.

Koncert LF HK – Druhý benefiční koncert studentů Lékařské fakulty v Hradci Králové byl kvůli možnosti poskytnutí více vyhovujícího koncertního prostoru přesunut z klasického listopadového termínu na 21. 3. 2023. Nově se do organizace koncertu zapojili i studenti FaF UK.

Den otevřených dveří – 3. 12. 2022 se náš spolek zúčastnil Dne otevřených dveří na naší fakultě. Na ASM stánku byla možnost si vyzkoušet základy chirurgického šití a nahlédnout mikroskopy do tajů předmětů histologie a patologie. Zájemci si také mohli vyzkoušet základy první pomoci.

Mezi další aktivity, na kterých se ASM podílí či je přímo podporuje, patří např. basketbalový turnaj DopaminCup, Výstup na A1, Beerpongový turnaj v baru ATP na kolejích Na Kotli, Welcome párty semestrů, Půlení mediků, šachový turnaj, Poslední přednáška, Vánoční párty mediků a farmaceutů.

Ostatní

Booklet – LF HK průvodce po galaxiích mobilit – Náš studentský spolek se podílel na vytvoření bookletu, který má studentům přiblížit a ulehčit nabytí veškerých potřebných informací k výjezdu do zahraničí v rámci programu Erasmus a jiných podobných programů. Booklet je také možné získat ve studentském centru ASM na kolejích, kde jim ke studijním pobytům mohou být poskytnuty bližší informace od členů ASM. Booklet ve spolupráci s fakultou za ASM vytvořili Filip Vyskočil a bývalý student LF HK a čestný člen ASM Pavel Petraš.

Sbírka na podporu Ukrajiny – Se začátkem války na Ukrajině náš spolek nechal vyrobit respirátory s ukrajinskou vlajkou, které si studenti mohli za libovolný příspěvek zakoupit. Výtěžek z této sbírky byl darován studentovi 6. ročníku Všeobecného lékařství, který aktivně jezdil s pomocí na ukrajinsko-polské hranice.

Podpora sportovních týmů UK HK – Mezifakultní sportovní zápasy už probíhají delší dobu, avšak nikdy neměly takovou podporu jako dnes. Díky aktuálním hráčům jednotlivých týmů, spolku ASM a SČSF, se sporty dostávají více do podvědomí studentů a podpora našich hradeckých univerzitních týmů na jednotlivých zápasech roste. Náš spolek, společně se SČSF, zajišťuje drobnou podporu týmům a vytváří fanouškovskou základnu na jednotlivé zápasy. Posledního florbalového zápasu se účastnilo více než 300 fanoušků. Cílem dále do budoucna je rozvíjet soutěživost, povědomí a hrdost na svou univerzitu ve sportovních soutěžích.

Propagace aktuálních pracovních míst a praxí nemocnic v ČR – Jedna z aktivit, která spadá pod ASM, je propagace aktuálních nabídek pracovních pozic a možností praxí v nemocnicích a zdravotnických zařízeních po republice na sociálních sítích ASM, díky kterým se studenti snadno dostávají k atraktivním nabídkám, jež mohou v případě zájmu využít jak během svého studia, tak i po jeho úspěšném ukončení.

Spolupráce s ostatními spolky – ASM spolupracuje s ostatními spolky – IFMSA, SCSF, ISU. Na začátku roku proběhla setkání, na kterých byl domluven společný postup. Spolky se snaží co nejvíce propojit studenty UK v Hradci Králové (mediky, zahraniční studenty, farmaceuty) a studenty Univerzity Hradec Králové. V rámci spolupráce s IFMSA se podílíme na pořádání Adaptačního kurzu pro první ročník, Kurzy chirurgického šití, které jsou vždy velice kapacitně vytíženy, a Movement games. V rámci spolupráce se SCSF se podílíme na organizaci koncertu LF HK a FaF UK, Vánoční studentské párty, podpoře sportů UK HK a Run for Life.

Slovo závěrem

Navzdory dlouhé covidové pauze ASM plně navázala na svou předešlou činnost. Úspěchy a zdařilé akce jsou dílem týmové práce, efektivního řízení a oddanosti členů organizace. Asociace se neustále rozvíjí a má silný základ a naději na udržení svého úspěchu v budoucnosti.

Rád bych poděkoval vedení LF HK, v čele s prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D., za dlouhodobou podporu naší činnosti a vždy vstřícnou spolupráci. Také děkuji všem členům za účast na aktivitách ASM a stejně tak všem, kteří přispěli k našemu fungování v roce 2022.

Marek Šváb
prezident Asociace studentů medicíny



Run for Life 2022

IFMSA CZ HK

Oproti minulému roku jsme se v roce 2022 vrátili kompletně do normálního fungování a přesunuli se z on-line prostoru zpět do prezenční podoby mezi naše spolužáky. Tato změna byla pro celou hradeckou pobočku IFMSA CZ velký motivační faktor. Všichni lokální koordinátoři a aktivní členové se zapojovali do všech možných projektů a akcí. Lidský faktor a osobní setkání mají v tomto ohledu své kouzlo a jsou nenahraditelné.

Měsíce leden a únor patří mezi klidnější, jelikož všichni studenti se pečlivě připravují na zkuškové období a skládají své zkoušky. S koordinátory ale řešíme plány na letní semestr a začínáme plánovat i průběh letních prázdnin, kdy k nám přijíždí stážisti z ostatních zemí.

V březnu jako každoročně proběhla volební schůze místní pobočky IFMSA CZ HK, která se konala 24. 3. Na této schůzi byli zvoleni noví lokální koordinátoři pro funkční období od 1. 9. 2022 do 31. 8. 2023:

- Ondřej Novotný – Local President
- Veronika Suchardová – Local Officer on Public Relations
- Kryšpín Kučera a Maxmilián Kuča – Local Exchange Officers
- Jiří Chmelík a Adolf Král – Local Public Health Officers
- Klára Moudrá – Local Officer on Medical Education
- Tomáš Pavelka – Local Officer on Reproductive Health and Rights incl. HIV and AIDS
- Martin Dulina – Local Officer on Human Rights and Peace

V rámci této schůze jsme zároveň řešili téma interní komunikace mezi lokálními koordinátory a projektovými koordinátory. V závěru schůze jsme se zabývali veškerými důležitými tématy týkajícími se nadcházející jarní Valné hromady IFMSA CZ.



Setkání IFMSA CZ

Na začátku měsíce, dubna, proběhla Valná hromada IFMSA CZ, která se konala na Lékařské fakultě v Plzni UK. Lokální koordinátoři a několik dalších aktivních členů pobočky reprezentovali IFMSA CZ HK a LF HK na této Valné hromadě a podíleli se na rozhodování o změnách v rámci celé IFMSA a zároveň na hlasování ohledně nové Výkonné rady a národních koordinátorů.

V dubnu dále proběhla přednáška a workshop s názvem "Umím si je PROHMATAT", která se zaměřovala na prevenci rakoviny prsu a varlat. Součástí byla ukázka samovyšetření prsu a varlat na umělých modelech. Dále proběhla přednáška na téma "Poznej svoji specializaci – Soudní lékařství" prof. MUDr. Petra Hejny, Ph.D.

Velkou akcí, která také proběhla v dubnu, je Světový den Zdraví (World Health Day), který se po dlouhé pauze opět konal prezenční formou. Celá akce probíhala v obchodním centru Aupark. Studenti medicíny naší pobočky měli připravené stánky, kde nabízeli široké veřejnosti zdarma měření krevního tlaku a podkožního tuku, měření glykémie, nácvik první pomoci, nácvik samovyšetření prsou a varlat, dentální hygienu a sexuální výchovu. Připojili se k nám studenti programu Zubní lékařství i studenti farmacie.

Na konci dubna se konal projekt MediQuiz, kde měli studenti LF HK možnost prověřit své znalosti a zkušenosti na simulované kazuistice. Dále proběhla akce Právo žít – debata s odborníky, která se zaměřila na téma domácího násilí a společně s odborníky v této oblasti vedli studenti diskuzi. Pozvání přijali Bc. Ivan Dubec, Mgr. Nikola Joštová, Mgr. Miroslav Bubeník, B.Th., a JUDr. Petra Nováková Andršová, LL. M.

V červenci se lokální prezident a lokální koordinátor pro veřejné vztahy zúčastnili zápisu do prvního ročníku, kde oficiálně pozvali nové studenty na Seznamovací a sportovní kurz LF HK pořádaný IFMSA CZ HK.



Seznamovací a sportovní kurz LF HK

zmíněný Seznamovací a sportovní kurz LF HK, který měl rekordní účast a skvělé ohlasy. Kurz opět proběhl v rekreačním areálu Sv. Kateřina v Chotěvicích. Hlavní podíl na organizaci celého kurzu měli Ondřej Novotný, Klára Moudrá a Veronika Suchardová. Celý organizační tým ale tvořilo 24 studentů. Na organizaci se podíleli také členové ASM a SSSČR a také studentky ošetrovatelství LF HK. Kurz letos přijel navštívit i děkan LF HK prof. Jiří Mandák.

4. 10. proběhla Náborová schůze IFMSA CZ HK v menze na kolejích Na Kotli. Prezenční náborová schůze měla ohromný úspěch, dorazilo spoustu studentů, kteří měli možnost dozvědět se více o činnosti IFMSA CZ. Každý lokální koordinátor představil projekty své sekce a umožnil nováčkům hladký vstup do IFMSA CZ HK. Celá akce proběhla v přátelském duchu a zpětná vazba byla jen pozitivní.



Pub Quiz v rámci osvětové akce Movember

Tématem celého měsíce listopadu byla osvětová akce Movember, která se zabývá mužským zdravím. V rámci této akce jsme spolupracovali s MediTrikem a připravili speciální edici triček, jejichž prodejem jsme vybrali peníze pro nadaci Movember. Na akci jsme zároveň spolupracovali s celou IFMSA CZ. V rámci Movemberu proběhlo několik akcí, které se nesly v duchu osvěty mužského zdraví a opět přispěly do sbírky pro nadaci Movember.

4.–6. 11. se konala podzimní Valná hromada IFMSA CZ, kde se jako obvykle řešily interní záležitosti IFMSA. Na této valné hromadě opět naši členové reprezentovali hradeckou pobočku IFMSA CZ a také LF HK.

16. 11. proběhla schůzka lokálního prezidenta a lokálních koordinátorů IFMSA CZ HK s děkanem LF HK prof. Mandákem. Celá schůzka se nesla v přátelském a příjemném duchu. Panu děkanovi jsme představili nynější hlavní zástupce hradecké pobočky a přiblížili jsme mu práci jednotlivých sekcí a koordinátorů. Na závěr jsme diskutovali ohledně užší spolupráce fakulty a spolufinancování některých projektů.

Během letních prázdnin jsme přijali na klinickou stáž 13 zahraničních studentů, kteří docházeli do FN HK a 3 zahraniční studenty na výzkumnou stáž. 25 studentů LF HK vyjelo na klinickou stáž a 5 studentů na výzkumnou stáž do zahraničí.

Již od června probíhaly velmi intenzivní přípravy Seznamovacího a sportovního kurzu LF HK. V rámci příprav se nám povedlo zajistit sponzory celé akce, a to především Lékařskou fakultu v Hradci Králové, Fakultní nemocnici Hradec Králové, Klicperovo divadlo, Bombus energy, Asociace studentů medicíny a SSSČR.

Taktéž se naši členové zúčastnili akce Medikemp 2022.

Již tradičně od 12. do 16. 9. proběhl

V měsíci říjnu tradičně proběhl Open Weekend pro celou IFMSA Česká republika, kam přijeli zástupci ze všech poboček. Jednalo se o první akci nového školního roku, proto se jedná především o akci seznamovací, ale řešily se i velmi důležitá témata a plány na nový rok. Dále jsme se zúčastnili akce Mobility Night LF HK.

26. 10. proběhla přednáška na téma Moderní výživa: Mýty vs. EBM fakta v rámci projektu MediCafé, kam přijali naše pozvání Ing. Bc. Lukáš Roubík a Bc. Miloslav Šindelář z Institutu Moderní Výživy.

Na konci října proběhl Národní jazykový test 2022, jehož splnění je nezbytnou podmínkou pro přijetí studentů na zahraniční stáž v rámci IFMSA.



Světový den diabetu v Auparku

18. 11. připadá na Světový den diabetu (World Diabetes Day). Při této příležitosti jsme si připravili po dlouhé odmlce prezenční podobu akce ve formě stánků v obchodním centru Aupark. Studenti a členové poskytovali veřejnosti informace o diabetu, měření glykémie, BMI, krevního tlaku, saturace krve kyslíkem a spoustu dalšího.

28. 11. proběhla první setkání projektu LGBTea+, který má za cíl sjednotit studenty patřící do komunity LGBT+ a poskytnout jim přátelské prostředí.

29. 11. proběhla schůzka s vedoucí Oddělení propagace a vnějších vztahů Ing. Pavlou Sedlářovou, na které se řešili další spolupráce IFMSA CZ HK a LF HK, některé projekty organizované fakultou a další detaily.

3. 12. se zástupci hradecké pobočky zúčastnili Dne otevřených dveří LF HK, kde jsme dávali informace a rady uchazečům o studiu na LF HK.

Hlavním tématem prosince bylo onemocnění AIDS a vir HIV, protože 1. 12. je Světový den boje proti AIDS (World AIDS Day) a zároveň probíhal World AIDS Week. Při této příležitosti měli naši členové připravený stánek v obchodním centru Futurum, prodávali zde stužky a výtěžek z prodeje putoval na charitu. Studenti dále edukovali veřejnost a pomáhali při testování HIV v sanitce Rozkoš bez rizika.

Během roku také proběhla celá řada dalších projektů a akcí v rámci jednotlivých sekcí IFMSA CZ HK jako například Canisterapie a Muzikoterapie v rámci projektu Mental Health Nights. Dále školení sexuální výchovy, pro všechny na středních školách, školení první pomoci v rámci projektu Pro život, sběr Vánočních přání v rámci projektu Úsměv všem. Uspořádali jsme spoustu Nemocnic pro medvídky ve školkách v Hradci Králové a okolí. V neposlední řadě se v rámci sekce zaměřené na lékařské vzdělávání povedlo velmi dobře spustit projekt Medické doučování, který se těší velkému úspěchu a mezi studenty je oblíbený.

Za celou IFMSA CZ HK bych moc rád poděkoval vedení Lékařské fakulty v Hradci Králové, a to především děkanovi prof. Mandákovi za pomoc, spolupráci, ochotu a podporu činnosti. Děkuji i dalším zástupcům fakulty, pracovníkům FN HK a také všem hostům, kteří přijali pozvání na námi uspořádané akce.

Ondřej Novotný
Lokální prezident IFMSA CZ HK

Sdružení studentů stomatologie ČR

Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSSČR) je dobrovolná nezisková organizace. Spolek sdružuje studenty oborů Zubní lékařství a Stomatologie v rámci celé České republiky a vznikl v roce 2000 za účelem zajistit studentům možnost zahraničních stáží. Dnes jsme jako spolek členem International Association of Dental Students (IADS), přes kterou organizujeme výměnné pobyty našich a zahraničních studentů. Po absolvování zahraniční stáže jim IADS vystaví certifikát o praxi.

Cílem spolku je v současnosti pomoci studentům v jejich profesním růstu, nabídnout jim možné zpestření odborného i studentského života a snažit se vytvořit dobrý kolektiv budoucí generace zubních lékařů v naší zemi.

Naše hradecká základna má k letošnímu roku 171 členů.

Uskutečněné akce:

- Na Světový den ústního zdraví 12. 4. 2022 jsme uspořádali preventivní akci pro širokou veřejnost Ve zdravém Hradci zdravý zub, kde jsme učili lidi, jak se starat o své ústní zdraví.
- Na konci března jsme uspořádali workshop od společnosti 3M o otiskovacích materiálech.
- Studenty prvního ročníku jsme přivítali na začátku semestru na akci Prvákoviny, kde se od nás dozvěděli cenné rady do dalšího studia.
- Koncem října jsme uspořádali QuizDent, který se konal v naší hradecké kolejní hospůdce. Na výherce čekalo spoustu cen od našich sponzorů.
- V listopadu se konal další workshop od společnosti 3M, a tentokrát jsme se učili, jak pracovat s bulk-fillovými materiály.
- Předvánoční čas jsme strávili Zubařským galavečerem. Hlavní náplní večera byl zubařský kvíz, kde na výherce čekaly hodnotné ceny. Účast byla opravdu hojná, dorazili lidé napříč všemi ročníky.

Na všech těchto akcích se podíleli členové vedení královéhradecké pobočky SSSČR:

- Eliška Hendrychová – Local Exchange Officer
- Adéla Smutková – Local Prophylaxi Officer
- Zuzana Plodíková – Local Scientific Officer

Zuzana Plodíková
Local Scientific Officer HK



Ve zdravém Hradci zdravý zub

International Student Union

The official student body of the medical and dentistry students at Charles University, Faculty of Medicine in Hradec Králové.

Executive Board 2021–2022

The model of leadership we have adapted at ISU-LFHK is a hierarchical one consisting of an elected seven-member board

President: Ahmed Anwar, Vice-President: Alexandros Kouvelas, Secretary: Adrija Chakraborty, Treasurer: Ghaith Mansour, Social officer: Niyonika Seth, Sports officer: Feras Kalou and Education officer: Ahmed Ibrahim

Elections are held at our annual general assembly at the beginning of May, with voting starting on that day and lasting for a week. For the social, education and sports officer, they select a team of students, namely student council, to help them with organizing the events.

History and Goals

The ISU-LFHK was founded in 2012 by several enthusiastic international students with assistance from university staff and doctors and it has flourished since and became an official non-profitable organization for the international students of Charles University in Hradec Kralove. Our organization is running on a students-for-students basis for the students of medicine and dentistry at LF HK.

At ISU-LFHK we care about creating a nurturing an inclusive environment for our international students in Hradec Králové who are away from their home. Our journey starts every year when the new first-year students arrive to HK.

Timeline

Our first contact with prospective students is during open days and visits of prospective students and their families, where we help by introducing the ISU and what we do for students and how we will be there for students supporting them if and when they need us. Often students communicate with us to know even more about ISU and LF HK and we always direct them towards the right people to give them the best advice. The next meeting is during the enrolment day and the start of ISU Orientation Week where we assist with the formalities and the students' orientation in the faculty building. Here we give students the opportunity to become members of ISU-LFHK and we give them instructions and guidance on how to sign-up for the orientation week. The orientation week involves a series of events, talks, seminars and parties to orientate the students in their new home and assists in orientating the students in the faculty's premises. Typically starts with the event "Day in the Park" where we break the ice for the new students by allowing them to meet senior students and by getting involved in certain activities, "Tour de Pub", where students get orientated with cafes and pubs in Hradec Králové, "White T-Shirt Party" students across all years dress in white T-Shirts and get signatures and messages on each other's shirts, remaining as a memory for the rest of their studies, "Scavenger hunt", "Board Games Evening", "Sunset Soiree" and "Sports Day" as well as more casually-themed events here and there in this highly-organized week of events.

Membership

ISU membership entitles students to access to exclusive events, discounts on public events. It also goes towards the funding and organization of the activities and events for our student community.

Activities

Throughout the year we organized several events, split over several fields from social and cultural to educational to sport events. The sports sector has been growing, with us rebirthing our own football and basketball teams, with generous funding from the faculty, as well as sponsorship from our sponsors. This year the interest in Volleyball has stayed and we organize a weekly session for our students. Besides from competitive sports, we offer non-competitive opportunities, in fact with more than 10 sports organized ranging from football and volleyball, badminton, to archery and indoor climbing.

Our educational sector has blossomed, as we took our peer-to-peer teaching to the next level. As well as improved communication between the departments and the student body. The buddy system became stronger than ever with each first-year student having at least two upper year student parents to guide them thoroughly throughout their first year. Peer-to-peer seminars in Histology, Physiology, Anatomy, Biophysics and Biostatistics, ECG, etc. were organized and with more and more to come. This year we introduced "Road to Residency", where different Alumni and students of 6th year give advice and guidance to our students that are interested in residency after graduation in various countries through a Microsoft Teams call and it is recorded for future students.

Our cultural and social events are some of the biggest in the city, with some events attracting as many as 300 people, mostly international students of LF HK, but also students who are here on ERASMUS at LF HK, FaF UK and UHK, as well as other local students and persons. Our parties are organized on a monthly basis with specific seasonal themes or with a general theme. We have also cooperated with the Grads Fund committee, which helps fund the biggest event for international students at LF HK, Grads Night, which celebrates our sixth-year students of the general medicine program and fifth-year students of the dentistry program. We have also organized many cultural events like Diwali and Holi which bring

students together. Another grand event is the Culture Day, where students get together in good spirit to share with food, customs, traditions, dances and national dresses of their own countries all around the world.

Charity and a sense of community are very important in our agenda, annually we sell badges to be worn by students to raise awareness for breast and prostate cancer awareness and money was also raised for research. We also organize runs with a pink theme during the month of October, as a part of our role in the local community. In addition to the no-shave November contest for prostate cancer awareness. This year we organized "Give a Smile Vol. 5" which is a charity event where our students are provided with a list of all the gifts that the orphanage kids wanted for Christmas, after collecting all the gifts we planned a trip to the orphanage in December where our students go and give the gifts personally and spend time with them socializing and having a good time in the Christmas spirit.

Societies

A new thing to come to ISU over the past four years is societies, which are under the direct responsibility of their own leaders, but under the guidance and assistance of the ISU president specifically and the rest of the executive board as well. Some of those societies are the Knife2Skin Surgical Society, which organizes seminars and suturing and laparoscopic simulations seminars. Speak! : Which is an organization that is a cooperation between ISU and IFMSA, where we get students from both programs and we speak in English and Czech over drinks to form friendships and connections and learn new languages and traditions and get to meet and know other fellow students. Medicinae Investigationis, a research society aiming at improving the lab skills of students. Corpus et Animus, a welfare society for motivating students and giving any support needed for mental health.

Ahmed Anwar
ISU-LFHK President



Volleyball session

3.4. ABSOLVENTI

3.4.1. Počty absolventů

Studijní program	Počet úspěšných	Počet s vyznamenáním	Celkový počet
Všeobecné lékařství	122	11	133
Zubní lékařství	23	8	31
General Medicine	49	4	53
Dentistry	9	0	9
Ošetřovatelství	22	1	23
Doktorské studijní programy			22

Magisterské studijní programy v českém jazyce

Všeobecné lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Abbrent Filip	Hlaváčková Tereza	Kocmanová Dominika
Alexovič Adrián	Holcmanová Anna	Kochová Michaela
Beranová Kristýna	Holec Martin	Kolářová Tereza
Bespalov Viktor	Homolová Michaela	König Adam
Burch Nora	Horký Jan	Korbel David
Čelakovský Jan	Hořínková Aneta*	Korbel Lukáš
Černíková Aneta	Hoskocová Hana	Kořínková Ivana
Čížková Pavla*	Hošek Jan	Krokos Martin
Danzerová Lucie	Hošek Zbyšek	Křížková Marie
Doležalová Marie	Hrochová Markéta	Křupka Roman
Dostálová Denisa	Hronková Kateřina	Kubová Karolína*
Drozdová Dominika	Hrušková Kristýna	Kuchařová Lucie
Dvorský Matyáš	Hudík Filip	Kulhánková Zuzana
Dvořáčková Kristýna*	Chalupová Michaela	Kunát Vojtěch
Exner Patrik	Chrásková Jana	Kuřínová Anna
Fekiač Jan	Jansa Aleš	Kynclová Michaela
Ferenčáková Lenka	Jarůněk Michal*	Kyselý Martin
Fibigar Jakub	Jelínková Michaela	Laskovská Zuzana
Folta Samuel	Jirásková Petra	Ledererová Kristýna
Gančarčík David	Jirsa Michael	Lejsková Lucie*
Garcia N'Dua Sebastian-André	Karabínoš Pavol	Lux Kristián
Hantáková Jana	Kazmirowská Klára	Macek Matyáš
Hásková Kamila	Klepač Tadeáš	Machala Jan
Hegerová Kristýna	Knutová Dana	Maláková Michaela

VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

Mandryková Marie
Martincová Anna
Melichar Jan
Mílek Martin*
Morávková Petra
Motyčková Anna
Němečková Eva
Nosek Jan
Nováček Ján
Novotná Andrea
Novotná Karolína
Nývltová Kateřina
Ohnoutková Veronika
Ondika Roman
Pábllová Diana
Pavličková Klára
Pekrová Daniela
Pekrová Michaela
Petraš Pavel
Pidima Petr
Pňáček Jan

Popovičová Veronika
Provazníková Adéla
Ráčková Lenka*
Ramešová Lenka*
Rojíková Lenka*
Roszyncová Anna*
Rydlová Lucie
Říha Pavel
Sameková Martina
Sasínková Tereza
Sedláčková Michaela
Sekerová Jana
Sekret David
Semrád Štěpán
Sirová Michaela
Sládečková Johana
Smoláková Anna
Stehlík Štěpán
Šajgalík Samuel
Šanderová Kristýna
Šimáčková Alina

Šimáková Jitka
Škarková Kateřina
Školařová Marta
Šmídl Petr
Šopíková Ester
Štorková Michaela
Švehlová Monika
Tecl Martin
Tichá Nikola
Ulrych Richard
Vilk Patrik
Vindyšová Nikola
Voborníková Kristýna
Vojtěchová Kateřina
Vojtěšková Lenka
Vozarová Martina
Weisová Ladislava
Wolfová Michelle
Zapletalová Kateřina

Celkem 133
z toho vyznamenaných 11

Zubní lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Balatka David
Baštová Pavla
Batbajar Nicholas
Boženská Tereza
Brodská Eva
Bystrák Štěpán
Čermáková Ilona
Daňková Lucie
Flugerová Helena
Fuxová Anna*
Grulich Marek

Hřebičík Jan
Hurt František
Chrásková Magdalena
Janyška Jan
Jeřábková Eliška*
Mendlová Alžběta
Merklová Dominika*
Mikulénková Vilma
Nejezchlebová Barbora
Novotná Kristýna
Pavlasová Dorota*

Pospíšilová Kateřina
Pourová Jana
Sonntagová Kristýna
Stejskalová Kateřina
Šrámková Andrea*
Tlustošová Veronika*
Tošovská Lada*
Weigelová Adéla*
Zouharová Markéta

Celkem 31
z toho vyznamenaných 8

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství

Magisterské studijní programy v anglickém jazyce

General Medicine

* absolvovali s vyznamenáním

Abdul Karim Abdul Moen (Syrian Arab Republic)	Epstein Neginia (Uzbekistan)	Pfeiffer Niklas (Germany)
Abu Hamed Mohammed (Israel)	Gisdakis Melina Dorothea Luise (Germany)	Plönissen Katharina Johanna (Germany)
Abu Rabea Jehad (Israel)	Hegazy Hend Mohamed Roshdy Abdelaziz (Saudi Arabia)	Raj Divyam (India)
Abumustafa Lina S. S. (United Arab Emirates)	Chatziantonakis Marios (Greece)	Rakovská Falaye Toluwani Ifakachukwu (Nigeria)
Afshari Moeina (Iran)	Chehal Ahmed* (Lebanon)	Rana Ankita (India)
Ahmadian Sam Pershia (Germany)	Chua Huey Shin (Malaysia)	Reguła Piotr Cezary (Poland)
Akhtar Sayyeda Niha (Pakistan)	Imihamy Pathirennhelage Sachintha Nipuni Wijesinghe (Sri Lanka)	Sadique Suman Sultana (United Arab Emirates)
Al Hateeti Mouaz (Saudi Arabia)	Jayarajan Divya (United Arab Emirates)	Sahani Saaz (India)
Ali Mohamed Mazen Mohamed Mahmoud (United Arab Emirates)	John Nikil Joseph (India)	Seidenspinner Marie-Louise (Germany)
Antabi Mohamad Ali (Syrian Arab Republic)	Khazin Gal (Israel)	Sethi Ananya Vasundhara* (India)
AttaAlla Marten Reda Youssef Ibrahim (Kuwait)	Krimly Jonas-Fabian (Germany)	Shanker Dhivyaa Bommi (India)
Babikir Eithar Osama Eltayeb (United Arab Emirates)	Lasheen Noor Hasan Ahmed Ahmed* (Egypt)	Sunil Siddharth (India)
Bajracharya Acchaya (Nepal)	Manzoor Mubashar (Kuwait)	Suresh Priyanka (India)
Banni Mossa Mustafa* (Ireland)	Miller Katrin Ji-In (Germany)	Talkhan Omar Sameh Mohamed Elsebai (United Arab Emirates)
Bhorkar Aprajita Milind (India)	Mirchandani Mohit (India)	Tandon Akshita (India)
Böhm Felix Leopold (Austria)	Morillo Aba Javier Alexander (Venezuela)	Thirumushi Sairaj Revathi (India)
De Araújo Jorann Attracta (United Arab Emirates)	Nagam Siva Sai (India)	Tsiako Katlego Onyana (Botswana)
Droste Benedikt Sebastian Herbert (Germany)	Pande Ananya (India)	

Celkem 53

z toho vyznamenaných 4

Dentistry

* absolvovali s vyznamenáním

Alsaifi Nour (Palestine)	Ghimire Diksha (Nepal)	Neustadt Nathalie (Germany)
Elkadi Dana Hussein Abdelhalim (Saudi Arabia)	Ibne Imran Azizullah Muhammed Usman Ali (United Kingdom)	Salem Yousef Tamer (United States of America)
Fathalla Ahmed Sherif Mahmoud (United Arab Emirates)	Mirshafiei Soroosh (Iran)	Zaheer Hafsa (United Kingdom)

Celkem 9

z toho vyznamenaných 0

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině

Bakalářské studijní programy**Ošetřovatelství**

* absolvovali s vyznamenáním

Borovanová Lada	Joštová Iva	Šimáková Kateřina
Březinová Tereza	Langerová Tereza	Šimonová Aneta
Bušťová Lucie	Miklášová Sandra	Šťtinová Jana
Čepičková Anna	Nováková Klára*	Térová Simona
Dohnalová Nicole	Pražáková Marie	Teuberová Petra
Duda Jiří	Roubalová Michaela	Tichá Denisa
Hornychová Nikola	Stehlíková Vendula	Vachová Veronika
Chaloupková Lucie	Stoklasová Daniela	

Celkem 23
z toho vyznamenaných 1

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
 proděkan pro doktorské studijní programy
 a výuku bakalářských programů

Doktorské studijní programy**Počet obhájených disertačních prací v letech 2019–2022 v jednotlivých DSP**

Studijní program	2019	2020	2021	2022	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	0	0	0	2	2
Fyziologie a patologická fyziologie	0	0	0	1	1
Gynekologie a porodnictví	0	0	1	1	2
Hygiena, preventivní lékařství	1	0	0	1	2
Chirurgie	2	2	5	1	10
Klinická biochemie	3	1	1	0	5
Klinická onkologie a radioterapie	0	0	2	1	3
Lékařská biofyzika	0	0	0	0	0
Lékařská biologie	1	0	0	0	1
Lékařská farmakologie	1	0	0	3	4
Lékařská chemie a biochemie	0	0	0	2	2
Lékařská imunologie	0	0	3	2	5
Lékařská mikrobiologie	0	2	1	1	4
Neurologie	0	1	0	1	2
Oční lékařství	4	2	1	0	7
Patologie	3	0	2	1	6

Pediatric	1	1	0	0	2
Psychiatry	0	0	0	0	0
Radiology	0	3	1	3	7
Stomatology	0	1	2	0	3
Public Health	0	0	0	0	0
Internal Medicine	5	3	0	2	10
Celkem	21	16	19	22	78

Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2019–2022

Studijní program	2019	2020	2021	2022	Celkem
Počet přijatých studentů	25	36	30	32	123
Počet obhájených prací	21	16	19	22	78

Úspěšné obhajoby disertačních prací v DSP uskutečněné v roce 2022

1. Fatemeh Alaei Faradonbeh, MSc.

studijní program: Lékařská farmakologie

školitel: prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

téma disertační práce: Dynamics of Changes in Bile Acid Metabolomics in Estrogen-Induced Cholestasis

2. MUDr. Pavel Borský

studijní program: Hygiena, preventivní lékařství

školitel: prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

téma disertační práce: Psoriáza a její komorbidity. Vzájemný vztah nemoci a procesu stárnutí.

3. MUDr. Petra Cimřová

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

téma disertační práce: Utilization of CTA and CTP in Middle Cerebral Artery Stroke

4. MUDr. Martin Děrgel

studijní program: Chirurgie

školitel: prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.

téma disertační práce: Vliv selektivní ventilace na koncentraci antibiotika v plicní tkáni mikrodialyzační studie

5. MUDr. Ondřej Dostál

studijní program: Neurologie

školitel: doc. MUDr. Oldřich Vyšata, Ph.D.

téma disertační práce: Objektivní sledování vývoje hybných poruch pomocí senzorů

6. RNDr. Vladislav Jakubů

studijní program: Lékařská mikrobiologie

školitel: doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.

téma disertační práce: Ampicilin rezistentní beta-laktamáza negativní kmeny Haemophilus influenzae izolované v ČR v letech 2010–2018

7. Mgr. Miroslava Jandová

studijní program: Anatomie, histologie a embryologie

školitel: doc. MUDr. Dana Čížková, Ph.D.

téma disertační práce: Kryokonzervační metody ve výrobě léčivých přípravků moderní terapie

8. Mgr. Petra Kollárová

studijní program: Lékařská farmakologie

školitel: doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

téma disertační práce: Nové možnosti kardioprotekce u antracyklinové kardiotoxicity

9. Mgr. Darja Koutová

studijní program: Lékařská chemie a biochemie

školitel: doc. RNDr. Radim Havelek, Ph.D.

téma disertační práce: In vitro studium mechanismu protinádorového účinku montaninových alkaloidů čeledi Amaryllidaceae

10. MUDr. Ondřej Kubeček

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

téma disertační práce: Extrakorporální eliminace plazmatického pegylovaného lipozomálního doxorubicinu ke zvýšení benefitu cytostatické léčby karcinomu ovarii

11. Mgr. Michal Kuchař

studijní program: Anatomie, histologie a embryologie

školitel: doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.

téma disertační práce: Anthropometric-Biomechanical Characteristics of Selected Parts of the Human Skeleton Based on Principal Loads and Stiffnesses

12. Ing. Bc. Inka Matuchová

studijní program: Lékařská imunologie

školitel: prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

téma disertační práce: Monitorování parametrů pleurálních výpotků při léčbě hrudních empyemů

13. Mgr. Alena Moravcová

studijní program: Fyziologie a patologická fyziologie

školitel: doc. MUDr. Halka Lotková, Ph.D.

téma disertační práce: Studium mechanismů hepatotoxických a hepatoprotektivních účinků na modelově poškozených hepatocytech

14. MUDr. Vojtěch Novotný

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. Josef Štásek, Ph.D.

téma disertační práce: Zánětlivá odpověď po implantaci absorbovatelných koronárních stentů vs. lékových stentů druhé generace

15. Mgr. Lucie Podmolíková

studijní program: Lékařská chemie a biochemie

školitel: Mgr. Alena Mrkvicová, Ph.D.

téma disertační práce: Innate Immunity of the Urinary Bladder in Response to Exposition to Lipopolysaccharide and Ionizing Radiation

16. Mgr. Zuzana Pokorná

studijní program: Lékařská farmakologie

školitel: doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

téma disertační práce: Antracyklinová kardiotoxicita a studium nových farmakologických kardioprotektiv

17. MUDr. Vít Řeháček

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Milan Bláha, CSc.

téma disertační práce: Využití erytrocytaferézy k léčbě pacientů s hereditární hemochromatózou

18. MUDr. Václav Stejskal

studijní program: Patologie

školitel: prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.

téma disertační práce: Změny stěny ascendentní aorty u vad aortální chlopně – klinicko-patologická korelace

19. MUDr. Miroslav Šercl

studijní program: Radiologie

školitel: doc. MUDr. Jan Raupach, Ph.D.

téma disertační práce: Disekce krčního úseku vnitřní krkavice

20. MUDr. Richard Špaček

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

téma disertační práce: Ultrasonographic Markers of Infection-Related Complications in Preterm Prelabour Rupture of Membranes

21. Mgr. Tereza Švadláková

studijní program: Lékařská imunologie

školitel: prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

téma disertační práce: Nanočástice a jejich vliv na imunitní systém: Studium prozánětlivého potenciálu vybraných karbonových nanomateriálů

22. MUDr. Martin Vorčák

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

téma disertační práce: Endovaskulární léčba arteriovenózních píštělí pro hemodialýzu

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
 proděkan pro doktorské studijní programy
 a výuku bakalářských programů

3.4.2. Ocenění

Cenu děkana pro nejlepší absolventy magisterských a bakalářských studijních programů obdrželi:

MUDr. Pavla Čížková

MUDr. Karolína Kubová

MDDr. Adéla Weigelová

Bc. Klára Nováková

Cenu Josefíny Napravilové pro nejlepšího absolventa získala:

MUDr. Lucie Lejsková

3.4.3. Spolupráce s budoucími zaměstnavateli

Lékařská fakulta v Hradci Králové spolupracuje na smluvní bázi s řadou nemocnic v celé České republice. V těchto nemocnicích mohou studenti absolvovat předepsané praxe, tzn. po 4. ročníku, a již zmíněné praxe předstátnicové. Mezi smluvní zdravotnická zařízení patří:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Chrudimská nemocnice

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Svitavská nemocnice

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Litomyšlská nemocnice

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Orlickoústecká nemocnice

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Rychnov nad Kněžnou

Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Broumov

Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Městská nemocnice, a.s., Dvůr Králové nad Labem

Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s.

Nemocnice Třebíč, p.o.

Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
Nemocnice Nový Jičín a.s.
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.
Městská nemocnice Čáslav
PRVNÍ PRIVÁTNÍ CHIRURGICKÉ CENTRUM, spol. s.r.o. (SANUS)

Kombinováním teoretické a praktické výuky tak studenti získávají, vedle hlubokého teoretického základu, i klinické zkušenosti, znalosti a kompetence, které pro ně budou nejen výhodou v profesním uplatnění, ale také přínosem pro jejich život.

3.4.4. Alumni LF HK a akce pro absolventy

Alumni LF HK klub

Absolventský klub byl na Lékařské fakultě v Hradci Králové založen v květnu roku 2020 v rámci projektu ESF II. V oblasti absolventů byly cílem projektu 2 výstupy: vytvoření databáze absolventů LF HK a analýza uplatnitelnosti našich absolventů v praxi.

Od svého vzniku se do Alumni LF HK zaregistrovalo celkem 380 absolventů z řad magisterského i doktorského studia. Všichni absolventi získávají registrací do klubu možnost využívat jak vnitrouniverzitní benefity, tak benefity vyplývající ze spolupráce s externími dodavateli. Jako jeden z nejvýznamnějších benefitů považujeme přístup do knihoven UK a k odborným informačním zdrojům. Mezi další benefity patří např. slevy na pobyty a cestování, kulturu, sport, volný čas apod. Projekt byl ukončen v roce 2022, avšak činnost absolventského klubu LF HK pokračuje i nadále. Cílem klubu je navazování a udržování blízkého kontaktu s absolventy fakulty a tím vytvoření pevné vazby s jejich alma mater. Věříme, že tato aktivita je důležitá jak pro fakultu, která může od svých absolventů získávat zpětnou vazbu a tyto poznatky posléze zahrnout do výuky, tak pro samotné absolventy, kteří se mohou mimo jiné podílet na organizaci aktivit pro své kolegy nebo se takových aktivit účastnit. Mezi tyto aktivity patří např. přednášky, společenská setkání, sportovní či kulturní události, soutěže apod.

Pro Alumni LF HK byly založeny samostatné webové stránky www.absolventlfhk.cz. Na těchto stránkách je možné provést registraci do klubu absolventů, zájemci zde naleznou podrobnější informace o benefitech registrace nebo pracovní nabídky. Mohou si prohlédnout tipy a možnosti, jak postupovat po ukončení studia, získat informace o novinkách souvisejících s absolventy a fakultou nebo informace o chystaných akcích. Součástí stránek je samozřejmě fotogalerie z akcí, dále inspirativní příběhy našich absolventů nebo rozhovory s učiteli z fakulty.

V roce 2022 se nám podařilo pro absolventy uspořádat tyto akce:

- Webinář na téma „Průběh covid-19 u neočkovaných pacientů z pohledu intenzivisty“ – přednášejícím byl MUDr. David Astapenko, Ph.D., absolvent LF HK; webinář proběhl přes platformu MS Teams.
- Webinář na téma „Novinky v kardiopulmonální resuscitaci“ – přednášejícím byl MUDr. Anatolij Truhlář, Ph.D., absolvent LF HK; webinář proběhl přes platformu MS Teams. Oba webináře měly u posluchačů velmi pozitivní ohlas.
- „Grilování absolventů“ – neformální setkání absolventů v příjemných prostorách Šimkových sadů u dobrého jídla v pohodové atmosféře.
- Představení klubu na letních promociích – poskytnutí základních informací pro čerstvé absolventy, pozvánka do klubu včetně drobného prezentu pro každého absolventa v podobě balíčku zrnkové kávy Medical coffee ve spolupráci s hradeckou pražírnou Chroast.
- Alumni run – druhý ročník Alumni běhu, který byl spojen s akcí „Běh o Cenu Ústavu fyziologie“ s cílem podpořit nejen fyzické, ale i psychické zdraví absolventů. Běželo se v krásném prostředí hradeckých lesů a na výběr byly tratě na 5 nebo 10 km.
- Webinář na téma „Střevní mikrobiom – Šedá eminence organismu“ – přednášejícím byl MUDr. Jan Toman, Ph.D., absolvent LF HK; webinář proběhl přes platformu MS Teams, MUDr. Toman přednášel ze svého působiště v irském Corku. Přednáška měla ze strany publika opět velice pozitivní zpětnou vazbu.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

Zlaté promoce

Po dvouleté odmlce se opět uskutečnila tzv. Zlatá promoce. V sobotu dne 21. 5. 2022 se sešli absolventi z roku 1972 v historické budově Lékařské fakulty v Hradci Králové. Po úvodním slovu děkan fakulty prof. Jiří Mandák předal absolventům pamětní diplom u příležitosti 50. let od jejich úspěšného ukončení studia. Součástí programu byl též historický film, natočený k 20. výročí založení Lékařské fakulty v Hradci Králové, což obnovilo vzpomínky na profesorský sbor. Dále byly promítnuty fotky z poslední přednášky věnované přínosu Járy (da) Cimrmana medicíně. Po skončení oficiální části se jubilanti přesunuli do historické části města na neformální oběd.

Kromě výše zmíněné promoce se uskutečnila 10. 12. 2022 ještě jedna Zlatá promoce. Sešli se na ní absolventi z roku 1971 a důvodem odložení byla covidová epidemie. Setkání proběhlo podle osvědčeného scénáře. Slavnostního předání diplomů se ujal děkan LF HK prof. Mandák. Po promítnutí historického filmu prof. Malý okomentoval medailonky absolventů a promítl fotografie ze studentského života. To oživilo vzpomínky a umožnilo doplnit chybějící údaje. Potom se přítomní sešli na společném obědě.

Po druhé od roku 2014, kdy se na fakultě začaly organizovat Zlaté promoce, proběhla 21. 5. 2022 i tzv. Diamantová promoce, setkání absolventů po 60 letech od promoce. Ve Velké posluchárně Lékařské fakulty se sešlo 19 účastníků, kterým předala pamětní diplomy doc. Alena Stoklasová v zastoupení děkana prof. Mandáka. Při následné neformální besedě seznámila přítomné s nejdůležitějšími změnami, které se na fakultě v průběhu šedesáti let udály.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
hlavní organizátorka akce



Zlaté promoce 2022

3.5. DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

3.5.1. Specializační vzdělávání lékařů



Lékařská fakulta, úsek specializačního vzdělávání lékařů Správního oddělení, nadále pokračuje ve své činnosti, kterou byla, jako jedna z osmi lékařských fakult v České republice, pověřena Ministerstvem zdravotnictví ČR, a to podle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů.

Náplň činnosti upřesňuje Veřejnoprávní smlouva, která byla uzavřena v roce 2011 pro 7 fakult a poté v roce 2017 pro všech 8 lékařských fakult v České republice. Fakulty řídí Koordinační oborová rada složená z 8 proděkanů pověřených fakult.

Pro lékaře zařazené ve specializačním vzdělávání fakulty zajišťují metodickou pomoc, předatestační konzultace a další poradenskou činnost. Zároveň organizují atestační zkoušky ve 48 základních oborech (mimo Všeobecné praktické lékařství) a zkoušky po dokončení 18 základních kmenů. Součástí činnosti fakult je pořádání všech základních kurzů, které mají lékaři před zkouškami povinně absolvovat.

V evidenci naší lékařské fakulty bylo ke dni 15. 12. 2022 ve specializačním vzdělávání lékařů 1 066 školenců.

Akreditace pro teoretickou část vzdělávání

V roce 2022 byla lékařské fakultě udělena akreditace pro vzdělávání ve vlastním specializovaném výcviku v oborech nefrologie a hygiena a epidemiologie a dále v zubních oborech orální a maxilofaciální chirurgie, ortodoncie a klinická stomatologie.

Obory vzdělávání a jejich garanti v roce 2022 / k 31. 12. 2022

Z níže uvedených ukončili svou činnost ve specializačním vzdělávání k 31. 12. 2022 garanti oborů gynekologie a porodnictví a nefrologie.

	Základní obor – lékaři	Lékařská fakulta v Hradci Králové
1	alergologie a klinická imunologie	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
2	anesteziologie a intenzivní medicína	doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.
3	angiologie	doc. MUDr. Radovan Malý, Ph.D.
4	cévní chirurgie	doc. MUDr. Igor Guňka, Ph.D.
5	dermatovenerologie	doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.
6	dětská a dorostová psychiatrie	MUDr. Anna Hanušová
7	dětská chirurgie	MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.
8	dětská neurologie	MUDr. Šárka Štefáčková
9	dětské lékařství / pediatrie	doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.
10	endokrinologie a diabetologie	prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.
11	gastroenterologie	doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.
12	geriatrie	MUDr. Božena Jurašková, Ph.D.
13	gynekologie a porodnictví	prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
14	hematologie a transfuzní lékařství	prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.
15	hygiena a epidemiologie	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

16	chirurgie	prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.
17	infekční lékařství	MUDr. Petr Prášil, Ph.D.
18	kardiochirurgie	prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.
19	kardiologie	doc. MUDr. Petr Pařízek, Ph.D.
20	klinická biochemie	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
21	klinická onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
22	lékařská genetika	MUDr. Mária Šenkeříková
23	lékařská mikrobiologie	prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.
24	maxilofaciální chirurgie	MUDr. et MUDr. Radovan Mottl, Ph.D.
25	nefrologie	prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.
26	neurochirurgie	doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.
27	neurologie	prof. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
28	nukleární medicína	doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.
29	oftalmologie	prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.
30	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	prof. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.
31	otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.
32	patologie	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
33	plastická chirurgie	MUDr. Aleš Fibír, Ph.D.
34	pneumologie a ftizeologie	doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.
35	pracovní lékařství	doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.
36	psychiatrie	prof. MUDr. Jiří Masopust, Ph.D.
37	radiační onkologie	doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D.
38	radiologie a zobrazovací metody	prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.
39	rehabilitační a fyzikální medicína	doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.
40	revmatologie	doc. MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D.
41	soudní lékařství	prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
42	traumatologie	MUDr. Jan Trlica, Ph.D.
43	urgentní medicína	doc. MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D.
44	urologie	prof. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D.
45	vnitřní lékařství	prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.
Základní obor – zubní lékaři		
46	orální a maxilofaciální chirurgie	MUDr. Luboš Tuček, Ph.D.
47	ortodontie	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
48	klinická stomatologie	doc. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

Atestační zkoušky v roce 2022

V roce 2022 bylo k vykonání atestační zkoušky v 11 oborech pozváno 91 lékařů, následně se 9 lékařů omluvilo a zkoušku absolvovalo celkem 82 lékařů. Atestační zkoušku úspěšně vykonalo 69 lékařů a 13 lékařů neprospělo.

Obor	Pozváno	Omluva	Neprospěl	Prospěl
Revmatologie	1	0	1	0
Lékařská mikrobiologie	3	0	0	3
Klinická stomatologie	0	0	0	0
Angiologie	0	0	0	0
RZM	12	2	2	8
Nefrologie	6	0	0	6
Geriatric	4	0	2	2
Psychiatrie	17	1	2	14
Infekční lékařství	5	0	0	5
Neurologie	32	3	3	26
Vnitřní lékařství	11	3	3	5
Celkem rok 2022	91	9	13	69

Zkoušky po ukončení základního kmene v roce 2022

Ke kmenovým zkouškám bylo pozváno celkem 100 lékařů, 1 lékař se poté omluvil a ke zkoušce přistoupilo 99 lékařů. Kmenovou zkoušku úspěšně vykonalo 92 lékařů a 7 lékařů neprospělo.

Obor	Pozváno	Omluva	Neprospěl	Prospěl
Anesteziologický kmen	7	0	1	6
Dermatovenerologický kmen	5	0	0	5
Gynekologicko-porodnický kmen	8	0	0	8
Hygienicko-epidemiologický kmen	2	0	0	2
Chirurgický kmen	10	0	0	10
Interní kmen	31	0	6	25
Kardiochirurgický kmen	0	0	0	0
Maxilofaciálně chirurgický kmen	0	0	0	0
Neurochirurgický kmen	2	0	0	2
Neurologický kmen	3	1	0	2
Oftalmologický kmen	2	0	0	2
Ortopedický kmen	2	0	0	2
Otorinolaryngologický kmen	2	0	0	2
Patologický kmen	1	0	0	1
Pediatrický kmen	14	0	0	14
Psychiatrický kmen	3	0	0	3
Radiologický kmen	6	0	0	6
Urologický kmen	2	0	0	2
Celkem rok 2022	100	1	7	92

Specializační kurzy a testy v roce 2022

Specializačních kurzů se zúčastnilo celkem 224 lékařů.

Název kurzu	Počet účastníků
Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace	12
Základy gynekologie a porodnictví – Vaginální porodnické extrakční operace	5
Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	4
Neuroradiologie	6
Ergodiagnostika a ergoterapie pro lékaře	6
Předatestační kurz Urgentní medicína	11
Radiační onkologie – Zevní radioterapie a brachyterapie	4
Hybridní metody	3
Fyzikální terapie	16
Předatestační kurzy: Dialyzační, Nefrologický, Transplantační, část I.	15
Předatestační test urologie	22
Dětská urologie	12
Medicína katastrof a krizová připravenost ve zdrav.	5
Akutní stavy u dětí	3
Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace	16
Předatestační kurz Neurologie	33
Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	12
Základy balneologie	7
Předatestační kurz Geriatrie Modul I.	12
Radiační ochrana	8
Radiologie abdominální, gastrointestinální	5
Lékařská mykologie – novinky	7
Celkem účastníků rok 2022	224

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan pro specializační vzdělávání lékařů

3.5.2. Celoživotní vzdělávání



V oblasti celoživotního vzdělávání jsme systematicky pracovali na aktualizaci a také rozšiřování spektra kurzů s ohledem na aktuální potřeby. V roce 2022 jsme kompletně zmodernizovali přípravný kurz k přijímacím zkouškám pro uchazeče o studium na LF HK, rozšířili Semináře pedagogických dovedností pro akademické pracovníky a pokračovali v dalších tradičních seminářích a kurzech. Naše aktivity v této oblasti jsou součástí dlouhodobého strategického plánu LF HK a zahrnují systematickou práci se zájemci o studium, absolventy i veřejností prostřednictvím pořádaných vzdělávacích a společensko-kulturních akcí, s cílem přispět k udržení a růstu prestiže Lékařské fakulty v Hradci Králové.

Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny

Dlouholetou tradici má přípravný kurz k přijímacím zkouškám pro uchazeče o studium medicíny na LF HK, jehož cílem je pomoci zájemcům s přípravou na maturitní zkoušku a také na přijímací zkoušky. Tomu odpovídá zaměření výuky na fyziku, chemii a biologii se zvláštním zřetelem na upevnění základů biologie člověka a základy latinské terminologie. Kurz se od samého začátku těší velkému zájmu a ani akademický rok 2021/2022 nebyl výjimkou, výuka probíhala o sobotách ve čtrnácti blocích po šesti hodinách v období od 18. 9. 2021 do 2. 4. 2022. Cena kurzu byla 5 000 Kč. Přípravný kurz absolvovalo 156 účastníků.

V akademickém roce 2022/2023 byl přípravný kurz pro uchazeče výrazně inovován. Skládá se ze čtyř bloků e-learningových kurzů (8 kurzů ze somatologie, 12 kurzů z fyziky, 24 kurzů z chemie a 8 kurzů z biologie). Studenti mají možnost vybrat si jednotlivá témata zpracovaná nově formou e-learningových kurzů buď samostatně, nebo doplněně o prezenční konzultace. Přípravný kurz přesně zohledňuje aktuální požadavky a cíleně připravuje na přijímací zkoušky. Studenti si na závěr mohou vyzkoušet Přijímací zkoušky nanečisto. Do přípravných kurzů se zapsalo celkem 183 účastníků.

Medikemp 2022

Na Lékařské fakultě v Hradci Králové proběhl již 4. ročník Medikempu pro studenty se zájmem o magisterské studium medicíny. Kurz se konal ve dnech od 25. do 28. 9. 2022 a zúčastnilo se ho celkem 41 vybraných studentů z gymnázií a zdravotnických lyceí. Účastníci absolvovali program jak na preklinických pracovištích v budovách LF HK, tak i na těch klinických ve Fakultní nemocnici Hradec Králové. Rozdělení byli do sedmi malých skupin, které se střídaly na jednotlivých pracovištích. Poslední den kurzu byl věnován přednáškám na téma přijímacího řízení a organizace studia. Všichni účastníci se sešli ve Výukovém centru LF HK ve FN HK a zde obdrželi osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání. Cena kurzu byla 600 Kč. Z celkového počtu 41 zúčastněných bylo 40 uchazečů, kteří byli ze 3. ročníků gymnázií a zdravotnických lyceí a můžou se tedy přihlásit do magisterského nebo bakalářského studia akademického roku 2023/2024.

Kurz & hands on workshop jícnové echokardiografie

Kurz jícnové echokardiografie se konal 10. 6. 2022 a zúčastnilo se ho celkem 8 účastníků. Garantem tohoto kurzu byl MUDr. Karel Mědílek z I. Interní kardioangiologické kliniky Lékařské fakulty v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové. Zaměření kurzu bylo na praktické návody k vyšetřování jícnovou echokardiografií v běžné klinické praxi, a proto byl určen zvláště pro lékaře echokardiografisty, kteří s jícnovou echokardiografií začínají. Důraz byl kladen na získání dovedností v 2D jícnové echokardiografii. Lektory byli lékaři z klinických pracovišť s mnohaletou zkušeností s prováděním jícnové echokardiografie, kteří jsou držiteli licence ČLK nebo EACVI v jícnové echokardiografii. Registrační poplatek činil 1 000 Kč. Vzdělávací akce byla pořádána dle stavovského předpisu č. 16 ČLK, akci bylo přiděleno 6 kreditů pro celoživotní vzdělávání lékařů.

VI. hradecký internistický kemp

Internistický kemp se konal se ve dnech 31. 8. – 2. 9. 2022. Tohoto třídního odborného kurzu se zúčastnilo 19 studentů vyšších ročníků lékařských fakult z celé České republiky se zájmem o obory vnitřního lékařství. Studenti v průběhu kurzu absolvovali stáže na interních klinikách Fakultní nemocnice Hradec Králové, kde se věnovali diagnostickým a terapeutickým metodám a zajímavým kazuistikám. Vyzkoušeli si některé vyšetřovací metody, například bronchoskopii, kanylacii centrální žíly, gastrokopii, intubaci nebo ultrazvukové vyšetření hrudníku, srdce a břicha. Studenti pracovali ve dvojicích, každou z dvojic doprovázel lektor, zkušený učitel a specialista v daném oboru. Kromě praktických aktivit na simulátorech studenti absolvovali také sérii odborných přednášek.

Semináře pedagogických dovedností

Ve dnech 31. 5. – 2. 6. a 19.–20. 9. proběhly další Semináře pedagogických dovedností pro lékaře-učitele, tentokrát I., II., III. a IV. interní kliniky, Plicní kliniky, Nefrologické kliniky, Kliniky urgentní medicíny, Kliniky onkologie a radioterapie, Psychiatrické kliniky, Urologické kliniky a Kliniky nemocí kožních a pohlavních LF HK. Jednodenní semináře se konaly v sále galerie a seminární místnosti budovy Na Hradě. Formou tandemového učení přednášely dvě lektorky, Ing. Karolina Duschinská, Ph.D., a PhDr. Radka High, Ph.D. Každý účastník obdržel certifikát o absolvování tohoto semináře. Semináře se věnovaly zejména pojetí vyučování a roli vysokoškolského učitele, efektivnímu vyučování na vysoké škole, zajišťování kvalitního prostředí pro učení, specifickým teoretické a praktické výuky, metodám motivace a aktivního učení, plánování výuky, cílům a výsledkům učení.

Univerzita třetího věku

V akademickém roce 2021/2022 byla opět zahájena výuka dvouletého programu „Zdravé stárnutí“ a do prvního ročníku se zapsalo 35 studujících. Výuka byla koncipována do 12 dvouhodinových bloků za semestr, byla orientována na problematiku orgánových onemocnění se zaměřením na výskyt v seniorském věku, nádorová onemocnění a paliativní léčbu, výživu ve stáří, civilizační onemocnění, onemocnění pohybového aparátu a úrazy. Na přednáškách se podíleli přední odborníci příslušného oboru. To studující velmi oceňují, jak vyplývá z ankety, kterou vždy na konci semestru organizujeme. Dne 2. 6. 2022 proběhla slavnostní promoce absolventů Univerzity 3. věku a mohli se jí účastnit i naši absolventi z roku 2020/21, kteří o toto zakončení přišli kvůli opatřením v souvislosti s pandemií covid-19.

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství



Semináře pedagogických dovedností 2022

3.6. HODNOCENÍ KVALITY VÝUKY

Od 9. 9. 2022 byla nově zřízena funkce proděkana pro koncepci a kvalitu výuky na Lékařské fakultě v Hradci Králové. V rámci zvyšování kvality výuky na naší fakultě proběhly Semináře pedagogických dovedností pod vedením Ing. Karoliny Duschinské, Ph.D., a PhDr. Radky High, Ph.D., kterých se v roce 2022 zúčastnilo 137 lékařů z klinických oborů LF HK. Zpětná vazba ze strany lékařů na tyto semináře byla velmi pozitivní. I pro další roky plánujeme pokračovat v Seminářích pedagogických dovedností.

Ve dnech 14.–21. 11. 2022 proběhlo ve spolupráci se studenty dotazníkové šetření mezi českými studenty 1.–5. ročníku – hodnocení výuky v předchozím ročníku LF HK (školní rok 2021/2022). Návratnost byla 656 dotazníků. Na základě získaných informací budeme reagovat v následujícím období na konkrétní připomínky.

V rámci volitelného předmětu „Základy sebepoznání a zvládnání stresu“ proběhla na LF HK dne 27. 10. 2022 přednáška „Jak se správně učit“ pro studenty 1. ročníku, kterou vedli Ing. Karolína Duschinská, Ph.D., a PhDr. Radka High, Ph.D. se studentkou z 3. ročníku a studentem z 2. ročníku. Akce proběhla ve snaze pomoci začínajícím studentům zvládnout množství učení a informací v 1. ročníku LF HK.

doc. MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.
proděkanka pro koncepci a kvalitu výuky



Výuka klinických dovedností v Simulačním centru LF HK



I v roce 2022 se LF HK zapojila do vědecko-popularizační akce Noc vědců. Program na téma Všemi smysly tentokrát proběhl ve Výukovém centru LF HK v areálu FN HK a návštěvníci si mohli sami např. vyzkoušet bronchoskopii, podívat se do ucha, změřit své zrakové vnímání nebo ovládat operační robotický systém dá Vinci Xi.



3

VĚDA A VÝZKUM

4.1. VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST NA LÉKAŘSKÉ FAKULTĚ V HRADCI KRÁLOVÉ



Věda a výzkum představují vedle pedagogické činnosti a plnění třetí role jeden ze tří základních pracovních pilířů naší fakulty. Vědecko-výzkumné aktivity jednotlivých pracovišť Lékařské fakulty v Hradci Králové zahrnují všechny klinické a biomedicínské obory. Vědecko-výzkumná činnost je předpokladem zachování akademické integrity fakulty, kontinuity jednotlivých vědních oborů, ale i excelence v pedagogické či expertní činnosti. Detailní rozbor publikační a grantové činnosti, vědecko-výzkumné spolupráce včetně mezinárodního angažmá a úspěšně dovršených akademických kvalifikací v roce 2022 přinášejí samostatné oddíly této výroční zprávy. Vedle systematické podpory vědecko-výzkumných aktivit v souladu s propozicemi Strategického záměru Lékařské fakulty v Hradci Králové pro období let 2021 až 2025 naše fakulta v roce 2022 úspěšně prošla dvěma důležitými milníky – spuštěním nového univerzitního programu *Cooperatio* pro institucionální podporu vědecko-výzkumné činnosti a zahájením systematického hodnocení publikační činnosti akademických pracovníků a jednotlivých pracovišť.

Již v roce 2021 Univerzita Karlova oficiálně představila nový institucionální program pro podporu vědy a výzkumu aktuální pro všech jejích sedmáct fakult a další akademické součásti s názvem *Cooperatio*, který plynule navázal na předchozí program institucionální podpory Progres běžící v letech 2017 až 2021 (pro nový program bylo původně zvažováno označení Progres II; definitivně zvolený název měl nicméně podtrhovat základní leitmotiv nového programu založený na posílení vnitrofacultní, ale zejména mezifacultní spolupráce univerzity). Program *Cooperatio* byl vystaven na oborovém členění, kdy struktura jednotlivých vědních oblastí a oborů programu vychází ze stávající vnitřní klasifikace vědních oborů rozvíjených na Univerzitě Karlově, formálně ukotvené opatřením rektora č. 24/2018 ve znění opatření rektora č. 18/2020, užívané již od roku 2017 plošně v evidenci tvůrčí činnosti Univerzity Karlovy a s drobnými úpravami také ve vnitřním hodnocení tvůrčí činnosti v období let 2014 až 2018.

Program *Cooperatio* byl primárně navržen jako nesoutěžní platforma respektující inkluzivní princip, což v praxi znamená, že do programu institucionální podpory jsou zapojeni všichni akademičtí / vědečtí pracovníci a studenti doktorského studia Univerzity Karlovy. Hlavním předsevzetím programu *Cooperatio* je nejen zajištění a rozvoj kvality vědních oborů pěstovaných na Univerzitě Karlově, ale zároveň omezení oborové fragmentace a ve finále zejména posílení komunikace, koordinace a spolupráce zapojených fakult a vysokoškolských pracovišť, na kterých je určitý vědní obor systematicky rozvíjen. Díky oborovému členění principy programu garantují kompatibilitu s vnitřním hodnocením tvůrčí činnosti Univerzity Karlovy. Z dlouhodobější perspektivy si program *Cooperatio* klade za cíl lepší provázání vědních oblastí s doktorskými studijními programy a obory akademických kvalifikací.

Program *Cooperatio* stojí na čtyřech základních vědních panelech (lékařské vědy – MED; přírodní vědy, matematika a informatika – SCI; humanitní vědy – HUM; společenské vědy – SOC), čítajících dohromady 43 vědních oblastí a 165 vědních oborů. Panel lékařských věd obsahuje celkem 15 vědních oblastí a 55 vědních oborů. Lékařská fakulta v Hradci Králové se oficiálně v rámci programu *Cooperatio* a panelu lékařských věd v roce 2022 zavázala rozvíjet 14 vědních oblastí a 49 vědních oborů (a zároveň být v těchto oborech hodnocena). Každá vědní oblast má ustanovenu vědní radu, jíž předsedá koordinátor, a to vždy v tandemu se zástupcem koordinátora. Lékařská fakulta v Hradci Králové získala klíčová zastoupení ve vědních oblastech *Dental Medicine* (koordinátor doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.) a *Basic Medical Sciences and Medical Diagnostics* (koordinátor prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.); další důležité pozice fakulta obsadila ve vědních oblastech *Health Sciences* (zástupce koordinátora prof. MUDr. Zdeněk Fiala, CSc.), *Internal Medicine* (zástupce koordinátora prof. MUDr. Jan Bureš, CSc., posléze doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.) a *Metabolic Diseases* (zástupce koordinátora prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.).

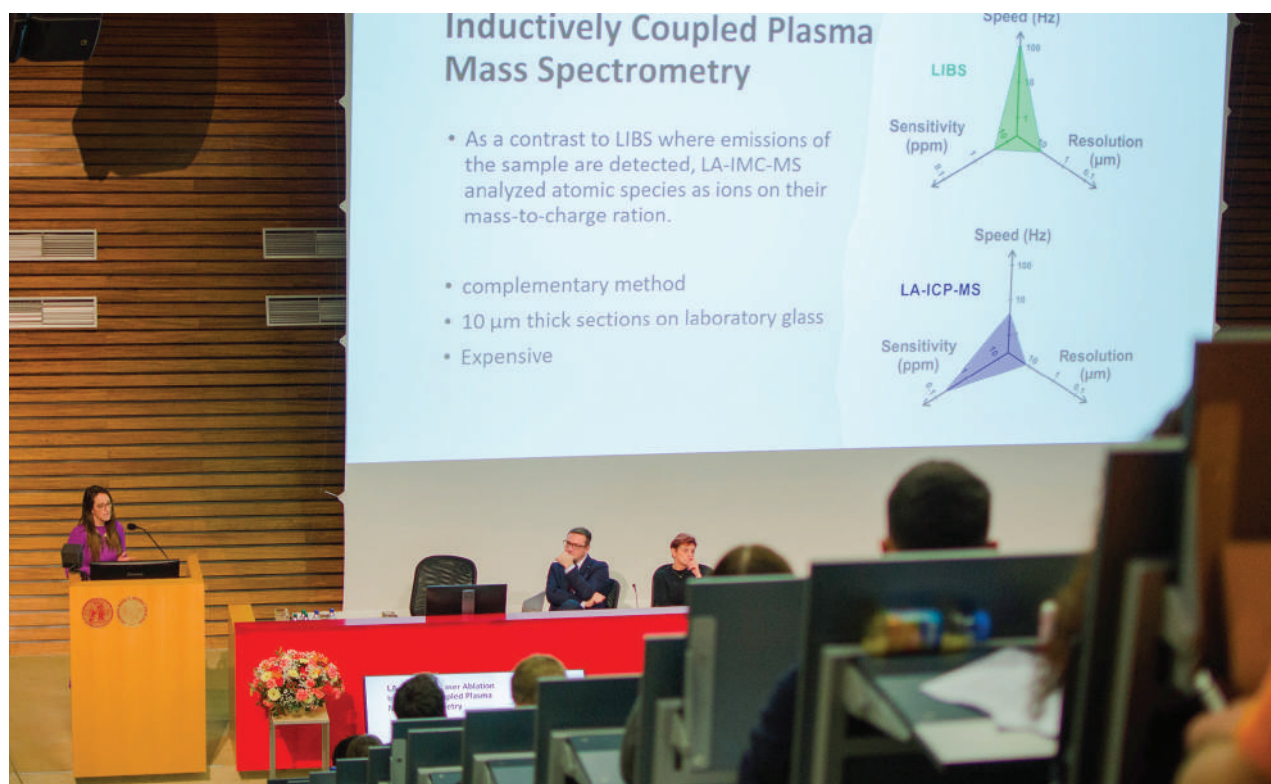
Před vlastním spuštěním programu *Cooperatio* bylo nutné koncem roku 2021 vypracovat prozatímní nástiny a na jaře 2022 definitivní plány rozvoje jednotlivých vědních oblastí. Zapojené součásti do vědních oborových rad nominovaly své akademické zástupce; v této souvislosti bylo nutné zpracovat dle zadaných parametrů stručné nominační biogramy. Plány rozvoje vědních oblastí i finální nominace do rad vědních oblastí byly schvalovány vědeckými radami všech zapojených součástí (dominantně lékařské fakulty Univerzity Karlovy, dále Farmaceutická fakulta v Hradci Králové a Fakulta tělesné výchovy a sportu). Dalším důležitým úkolem bylo přiřazení oborových atributů všem akademickým pracovníkům a dalším účastníkům programu *Cooperatio* (minimálně jeden až maximálně tři vědní obory) v univerzitní aplikaci IS Věda. Konečně další nezbytností byla příprava smluv o rozvoji příslušných vědních oblastí, které signovaly zapojené fakulty a součásti s Rektoriátem Univerzity Karlovy.

I díky novému programu *Cooperatio* Lékařská fakulta v Hradci Králové přijala celou řadu nových opatření. První nezbytností bylo navržení a schválení nového systému hodnocení vědeckého (publikačního) výkonu jednotlivých akademických pracovišť a jejich pracovníků. Širší poradní sbor pod vedením prof. MUDr. Stanislava Mičudy, Ph.D., a prof. MUDr. Petra Hejny, Ph.D., připravil soubor jednoduchých, objektivních a motivujících pravidel, jejichž neskrývaným smyslem bylo všechny vědecké týmy a pracoviště pozitivně směřovat k produkci kvalitních vědeckých prací založených dominantně na původním výzkumu v laboratořích a na klinikách Lékařské fakulty v Hradci Králové. Systém hodnocení progresivně zvyšuje původní práce publikované v časopisech umístěných v rámci oborového žebříčku *Web of Science* v první nebo druhém kvartilu (dle *Article Influence Score*) a také obsazení klíčových autorských rolí těchto odborných prací (první, korespondující a senior autor). Pro účely hodnocení byla také přijata nová metodika stanovení distribuční váhy jednotlivých autorských rolí.

V souvislosti s přerozdělováním finančních prostředků z programu *Cooperatio* vyvstala také rozhodná otázka, kam a jakým způsobem institucionální peněžní toky směřovat. Nabízela se cesta etablovaných vědecko-výzkumných skupin z předchozího programu Progres, nicméně idea programu *Cooperatio* a jeho oborový základ nebyl s touto alternativou kompatibilní. Teoreticky se nabízela i cesta jednotlivých vědních oblastí či jiným způsobem *ad hoc* definovaných vědecko-výzkumných týmů. Nakonec zvítězila nejspokrytější cesta distribuce institucionální podpory přímo k jednotlivým pracovištím Lékařské fakulty v Hradci Králové. Tento alokační mechanismus posiluje pozici přednostů jednotlivých pracovišť, kteří jsou v konečném důsledku mimo další oblasti zodpovědní za vědecko-výzkumnou činnost, její směřování, výchovu nových vědeckých pracovníků a systematické budování vědecké školy. V tomto ohledu se také přímo nabízelo pragmaticky využít nově zavedenou metodiku hodnocení vědeckého výkonu pro stanovení výše institucionální podpory a garantovat tak její co možná nejrychlejší a nejefektivnější distribuci, která byla v počátku kalendářního roku zbrzděna spouštěním nového programu ze strany Rektorátu Univerzity Karlovy a na celostátní úrovni také rozpočtovým provizoriem.

Univerzita Karlova již nyní stojí na prahu další etapy hodnocení tvůrčí činnosti, které bude postihovat období let 2019 až 2023 a bude vyžadovat již v roce 2023 intenzivní spolupráci všech jejích fakult a jednotlivých rad vědních oblastí programu *Cooperatio*. Jsem přesvědčen, že nový systém vnitrofaculturního hodnocení vědeckého výkonu, definice a plnění Akčního plánu Strategického záměru Lékařské fakulty v Hradci Králové na období 2021–2025 v ruce v ruce s cíleným a koncepčním směřováním institucionální podpory představuje velmi dobrou přípravu na chystané celouniverzitní hodnocení tvůrčí činnosti a zejména záruku dalšího vědecko-výzkumného růstu naší fakulty.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost



19. mezinárodní lékařská Ph.D. konference (2022)

4.2. GRANTY A PROJEKTY

Granty a projekty řešené v roce 2020–2022, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta:

ZDROJ	2020		2021		2022	
	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč
GA ČR	1	3 591	-	-	-	-
GA ČR, spolupráce	3	2 845	2	1 970	3	2 175
GA UK	5	1 121	4	861	6	1 516
GA UK, spolupráce	1	10	-	-	-	-
SVV	5	3 896	5	3 689	5	3 713
AZV	7	15 829	5	12 343	7	13 378
AZV, spolupráce	2	473	3	1 952	3	2 691
PROGRES	1	39 063	1	40 698	14	43 580
PROGRES – spolupráce	1	137	1	178	-	-
TA ČR, Spolupráce/MPO spolupráce	3	916	3	955	2	370
PRIMUS, spolupráce	1	343	1	270	1	262
GRANTY v ČR CELKEM	30	68 224	25	62 916	41	67 685
H 2020/DG JUSTICE	1	119	-	-	-	-
EU/MŠMT – OP VVV, MPO/OP PIK	16	61 280	14	101 190	11	21 992
EU/NPO	-	-	-	-	1	3 084
EU COST	1	635	-	-	-	-
Velké infrastruktury	1	4 088	1	4 835	1	4 777
Erasmus strategie partnerships“	1	276	1	251	1	164
ZAHRANIČNÍ GRANTY CELKEM	20	66 398	16	106 276	14	30 017
CELKEM	50	134 622	41	169 192	55	97 702

Granty ČR

Grantová agentura ČR – spolupráce

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.

21-16195S

Využití chemické biologie pro studium antracyklinové kardiotoxicity a farmakologické kardioprotekce se zaměřením na topoisomerasu II beta
(příjemce: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, řešitel: prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

22-05167S

Možné uplatnění ligandů xenobiotických nukleárních receptorů při terapii cholestatických onemocnění
(příjemce: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, řešitel: prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

22-14961S

Nové terapeutické možnosti ovlivnění metabolismu triglyceridů, cholesterolu a žlučových kyselin prostřednictvím ligandů lidského CAR receptoru
(příjemce: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, řešitel: prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.)

Grantová agentura UK

RNDr. Martin Uher

562120

Význam aktivace Konstitutivního androstanového receptoru a AMP kinasy v modulaci estrogeny-indukované cholestázy

MUDr. Tumisang Maseko

336221

In vitro modely steatózy hepatocytů a lipotoxicity ke studiu mitochondriálních změn u nealkoholového ztukovatění jater

MUDr. Pavel Trávníček

341021

Efekt využití nanomateriálů v prevenci formování epidurální jizvy po provedení laminektomie. Experimentální studie na králících

MUDr. Barbora Havlínová

480122

Posouzení ovariální rezervy u pacientek ve fertilním věku po léčbě karcinomu štítné žlázy radiojódem (¹³¹I) na základě stanovení sérové hladiny antimüllerianského hormonu a individuálního výpočtu orgánové absorbované dávky v ovariích

MUDr. Jan Melek

488122

Účinek ligandů nukleárních receptorů FXR na bioenergetiku steatotických hepatocytů in vitro

MUDr. Anna Švejdová

506122

Kontaktní endoskopie slizničních nádorů dýchacích a polykacích cest hlavy a krku

Specifický vysokoškolský výzkum

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

260543

Mechanismy orgánových patologií – rizikové faktory a možnosti nových diagnostických a terapeutických intervencí

doc. MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.

260544

Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění

prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D. (prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.)

260542

Personalizovaná medicína v interních oborech

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

260545

Rozvoj diagnostiky a terapie v chirurgických oborech

prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. (prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.)

260546

Conferences in Medical Sciences 2020–2022 Mezinárodní lékařská postgraduální konference (International Medical Postgraduate Conference) 2020–2022

Agentura zdravotnického výzkumu

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

NV18-06-00484

Zlepšení kvality života u pacientů se stabilní makulopatií prostřednictvím implantace intraokulární makulární čočky a modulací zrakové plasticity transkraniální elektrickou stimulací

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.

NV18-08-00314

Ověření diagnostických možností nového mobilního přístroje k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

NV19-09-00237

Klinicko-patologické a molekulární faktory detekované v metastázách, které předpovídají odpověď na léčbu karcinomu tlustého střeva

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

NU20-03-00360

Vliv hypoxie na terapeutickou odpověď u pacientů s glioblastoma multiforme

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

NU20-09-00454

Postoje rodičů a laické veřejnosti k očkování: Hodnocení a intervence na podporu důvěry v očkování

prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.

NU22-01-00151

Identifikace miRNAs asociovaných s familiární hypercholesterolemií: epigenomická studie detekující variabilitu odpovědi v závislosti na typu hypolipidemické terapie

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

NU22-06-00039

Distanční zraková rehabilitace slabozrakých seniorů s makulární degenerací – srovnávací studie kvality života a zrakových funkcí po implantaci makulární čočky nebo při použití monokulární dioptrické hyperkorekce

Agentura zdravotnického výzkumu – spolupráce

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

NV19-03-00007

Komplexní morfologická, imunohistochemická, molekulárně genetická a klinicko-patologická analýza vzácných typů karcinomů ovaria

(příjemce: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, odpovědný řešitel: MUDr. Němejcová)

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

NU21-07-00550

Využití ketogenní diety v léčbě dědičných poruch ATP syntázy

(příjemce: Fyziologický ústav AV ČR, odpovědný řešitel: RNDr. Mráček)

Moustafa Elkalaf, MBBCh., Ph.D.

NU21-01-00259

Nové inhibitory lipolýzy v léčbě poruch metabolismu lipidů a glukózy při syndromu obstrukční spánkové apnoe

(příjemce: FN Královské Vinohrady, odpovědný řešitel: doc. Polák)

Cooperatio

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Institucionální podpora tvůrčí činnosti na univerzitě, na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace

Vědní oblasti programu, kterých se účastní zaměstnanci fakulty:

Cardiovascular Science
 Dental Medicine
 Health Sciences
 Immunity and Infection
 Intensive Care Medicine
 Internal Disciplines
 Maternal and Childhood Care
 Medical Diagnostics and Basic Medical Sciences
 Metabolic Diseases
 Neurosciences
 Oncology and Haematology
 Pediatrics
 Pharmaceutical Sciences
 Surgical Disciplines

Technologická agentura ČR – program Epsilon – spolupráce**MUDr. Lenka Kotingová, Ph.D.**

TH03010279

In vitro kožní penetrace-optimalizace testovacích metod

(příjemce: Výzkumný ústav organických syntéz, a.s., Rybitví, řešitelka: Ing. Petra Plodíková)

Technologická agentura ČR – program Éta – spolupráce**doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.**

TL04000150

R-DETI Zkvalitnění péče o děti s kožními problémy z pohledu etiky, sociální a zdravotní péče v době pandemických krizí
 (příjemce: Technická univerzita v Liberci, řešitel: doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.)**Primus – spolupráce****prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.**

PRIMUS/17/HUM/19

Osvojování si kontrastní kvantity: input a percepční zpracování samohláskové délky v prvních měsících života
 (příjemce: Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, řešitelka: Kateřina Chládková, M.A., Ph.D.)**Zahraniční granty****Erasmus + Strategic partnerships****prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.**

2021-1-PT01-KA220-ADU-000028254

Improving competences of older people caregivers towards Healthy Ageing through digital transformation

(příjemce: POLYTECHNIC OF GUARDA, Portugalsko)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – operační program Výzkum, vývoj, vzdělávání 2014–2020**prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.**

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002520

Inovace doktorských studijních programů na LF UK v HK

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – operační program Výzkum, vývoj, vzdělávání – spolupráce**prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.**

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002362

Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce – ESF celouniverzitní projekt
 (koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007421

Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nanomateriálů a při studiu jejich účinků na živé organismy (NANO BIO)
(příjemce: Univerzita Pardubice, řešitelka: prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007441

Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění (PERSONMED)
(příjemce: Fakultní nemocnice Hradec Králové, řešitel.: prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.)

doc. PharmDr. Martin Štěrbá, Ph.D.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010046

Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií
(příjemce: Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta)

CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/0016976

Mezinárodní mobility výzkumných, technických a administrativních pracovníků na UK
(koordinuje rektorát UK)

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015959

Investiční rozvoj velké výzkumné infrastruktury BBMRI-CZ-IRWI
(příjemce: Masarykův onkologický ústav, řešitel: doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.)

MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D.

CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013322

ESF pro VŠ II na UK
(koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013295

ERDF pro VŠ II na UK
(koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016935

Start-Grantová schémata na UK
(koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

Ministerstvo průmyslu a obchodu – Operační program

Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

doc. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_262/0020005

Lubrikace a regenerace fascií hyaluronanem (koordinuje Contipro, a.s.)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – Národní plán obnovy

NPO_UK_MSMT-16602/2022

Transformace pro VŠ na UK
(koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

LM 2018 125

Banka klinických vzorků-BBMRI-CZ
(koordinuje 1. lékařská fakulta)

4.3. PATENTY A SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU

Teoretické poznatky posouvají dopředu lidské poznání, ale náš život se zlepšuje až ve chvíli, kdy jsou nové znalosti aplikovány na řešení skutečných problémů společnosti.

Přímou aplikovatelnost výsledků mívají projekty poskytovatelů Technologické agentury České republiky a Ministerstva průmyslu a obchodu. Na Lékařské fakultě v Hradci Králové byly v roce 2022 řešeny tři tyto projekty: R-DETI Zkvalitnění péče o děti s kožními problémy z pohledu etiky, sociální a zdravotní péče v době pandemických krizí (řešitel doc. MUDr. Karel Ettler, CSc., spolu s Technickou univerzitou v Liberci) a In vitro kožní penetrace-optimalizace testovacích metod (řešitelka MUDr. Lenka Kottinová, Ph.D., společně s Výzkumným ústavem organických syntéz Rybitví, a.s.).

V roce 2022 pokračovali zaměstnanci fakulty též v řešení projektu s akronymem Fascie, plným názvem Lubrikace a regenerace fascií hyaluronanem. Poskytovatelem finančních prostředků je Ministerstvo průmyslu a obchodu, projekt koordinuje firma Contipro, a.s. a kromě fakulty se řešení účastní ještě ČVUT v Praze a VUT v Brně.

Výsledky těchto projektů bývají často užité vzory, prototypy, ověřené technologie a metodiky. Mimo výše uvedených se za aplikované dají považovat též všechny projekty AZV, protože jejich výsledkem zpravidla bývá zlepšení diagnostiky či zdravotní péče o nemocné, případně prevence chorob. V r. 2022 probíhalo na Lékařské fakultě v Hradci Králové řešení deseti projektů AZV. K úspěšnému transferu výzkumu a získaných poznatků vědecké komunity také dlouhodobě napomáhá integrace FN HK do společných medicínských projektů.

Přímou aplikovatelnost výsledků výzkumu lze též prokázat počtem podaných a přidělených patentů. Za rok 2022 přijalo vedení fakulty tři oznámení zaměstnanců o objevu, na základě kterých bylo připraveno podání tří dalších žádostí o udělení patentu.

Poradenstvím a metodickým vedením žadatelů na cestě od objevu k patentu či licenci se na fakultě zabývá technologický skaut, Ing. Martin Kopeček z Ústavu biofyziky.

Řada zaměstnanců fakulty je aktivní též ve zprostředkování výzkumných poznatků širší veřejnosti, ať již v Českém rozhlasu Hradec Králové, v České televizi nebo v rámci akcí pořádaných přímo naší fakultou. Pomalu se stává tradicí, že se naše fakulta připojuje k celostátním festivalům Týden mozku a Noc vědců. Těší nás, že tyto akce bývají hojně navštívené veřejností.

16. 3. 2022 se v rámci akce Týden mozku uskutečnila přednáška a beseda na téma: Co jíst a pít, aby byl náš mozek fit a 30. 9. 2022 se uskutečnila akce Noc vědců: Všemi smysly. Reportáž a fotky si můžete prohlédnout na webových stránkách fakulty.



Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení

4.4. VĚDECKÉ KONFERENCE

4.4.1. Konference LF HK a FN HK

26. ročník vědecké konference LF HK a FN HK

Ve středu 2. 2. 2022 se uskutečnila 26. vědecká konference Lékařské fakulty v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové. Celodenní program ve Velké posluchárně LF HK v Šimkově ulici zahájili děkan fakulty prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D., spolu s ředitelem FN HK prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c.

Konference měla dvě části a moderoval ji prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. Naši přednášející prezentovali výsledky svých výzkumných projektů podporovaných grantovými agenturami řešených a uzavřených v roce 2021 na Lékařské fakultě v Hradci Králové a ve Fakultní nemocnici Hradec Králové.

Mimo řešitelů grantů se konference aktivně účastnili ještě tři hosté. Prezenci na téma Geriatrický pacient, seniorská křehkost a chirurgický výkon přednesla prof. MUDr. Eva Topinková, Ph.D., z Geriatrické kliniky 1. LF UK a VFN v Praze. S vlastními pohledy na řešení současné virové pandemické problematiky a souvisejícími výsledky svého výzkumu v této oblasti seznámil přítomné imunolog prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc., z Ústavu molekulární genetiky Akademie věd ČR. Jeho příspěvek nesl název Biologické a humánní aspekty virového onemocnění Covid 19. V odpolední části programu konference pak vystoupila PharmDr. Martina Háková, Ph.D., laureátka dílčí ceny Doctorandus za technické vědy v rámci soutěže Česká hlava 2021 z Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. Tématem její přednášky bylo Využití nanovláknitých sorbentů pro on-line extrakce v kapalinové chromatografii.

Konference proběhla hybridní formou. Přednášející, někteří studenti DSP a jejich školitelé se zúčastnili prezenčně, ostatní (včetně hostů z Prahy) se připojili k jednání prostřednictvím on-line platformy MS Teams. Program konference byl uzavřen komentáři děkana LF HK a ředitele FN HK.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost

4.4.2. Mezinárodní konference DSP

19. Mezinárodní lékařská postgraduální konference

19th International Medical Postgraduate Conference tentokrát pod titulem FROM BENCH TO BEDSIDE IN PHD RESEARCH PROJECTS byla uspořádána 24. a 25. 11. 2022 tradičně ve Výukovém centru Lékařské fakulty v Hradci Králové. Konala se pod záštitou rektorky Univerzity Karlovy a děkana LF HK. Zúčastnilo se jí 56 studentů DSP z 11 evropských zemí (ČR, Dánsko, Gruzie, Chorvatsko, Maďarsko, Nizozemí, Polsko, Slovensko, Švédsko, Švýcarsko a Velká Británie). Studenti byli nominováni svými fakultami a po zaslání abstraktů jejich prezentací učinil organizační výbor rozhodnutí o jejich zařazení do programu konference. Prezentace byly realizovány ve dvou základních sekcích Přednášky a Postery a byly vyhlášeny soutěže o nejlepší přednášky v experimentálním výzkumu, klinickém výzkumu, cena prezentujících účastníků za nejlepší přednášku a nejlepší posterovou prezentaci. Oficiálním jazykem konference byla angličtina.

V organizačním výboru pracovali prof. Milan Kaška jako předseda a jako členové prof. Martina Řezáčová a doc. Jakub Radocha, dále tým Grantového a zahraničního oddělení a Oddělení propagace a vnějších vztahů LF HK. V hodnotící komisi zasedli další profesori domácí LF HK a vyhodnocení nejlepší přednášky dle výběru aktivních účastníků proběhlo elektronicky.

Konference byla uspořádána v inovované formě, kdy v tomto ročníku mezinárodní konferenci nepředcházela Fakultní konference studentů DSP, ze které by byli teprve nominováni nejúspěšnější studenti do konference mezinárodní. To umožnilo účast podstatně vyššího počtu studentů z LF HK a zároveň otevřela možnost vyššího počtu účastníků jako hostů včetně školitelů studentů. V auditoriu konferenční místnosti bylo zaznamenáno denně 70–90 posluchačů. V programu vystoupili dva pozvaní hosté, prof. Steven Olde Damink z Chirurgické kliniky FN a LF Univerzity v Maastrichtu s prezentací problematiky translačního výzkumu v medicíně a Ing. Pavla Hubálková, Ph.D., z Rektorátu Univerzity Karlovy, která nabídla posluchačům téma o komunikaci vědy směrem k odborníkům i laické veřejnosti. Obě vystoupení měla vysokou úroveň a stala se inspirací pro řadu studentů i školitelů, ať už jako příležitost pro další spolupráci v oblasti odborných stáží v zahraničí, či pro další vzdělávací a odborné akce v budoucnosti.

V 36 přednáškách a komentářích u 20 posterů byly představeny výsledky výzkumného úsilí studentů DSP a jejich kolegů a školitelů především v oblastech chirurgie, gynekologie a porodnictví, ftizeologie, vnitřního lékařství, lékařské biochemie, imunologie a biologie, onkologie a dalších vědních oborů v medicíně.

Na závěr konference odborná porota zhodnotila výkony přednášejících a prezentujících posterů a aktivní účastníci konference zvolili nejlepší přednášku ze svého souboru.

Výsledky soutěží

Best Lecture in Experimental Research:	VÍTOVCOVÁ BARBORA (LF HK): Microscopic evaluation of flubendazole effect on microtubule organization, distribution of posttranslational modifications and cell shrinkage in glioblastoma cells
Best Lecture in Clinical Research:	SUN YAN (Maastricht UMC+, Netherlands): Tumor metabolic activity is associated with myosteatosis and reduced survival in patients with non-small cell lung cancer
Best Poster:	VODÁREK PAVEL (LF HK): Comprehensive assessment of immune functions in patients with chronic lymphocytic leukemia
Speakers Award: Best Lecture:	AZEVEDO CATARINA (University of Copenhagen, Faculty of Health and Medical Sciences, Denmark): Multiparametric and accurate functional analysis of genetic sequence variants using crispr-select

Nová podoba konference umožnila účast významnému počtu zahraničních i domácích studentů díky jak nabídnutému hlavnímu tématu, tak organizačnímu a materiálnímu zajištění celé akce. Je třeba zdůraznit, že nová koncepce konference aktivně zapojila výrazně více doktorandů LF HK, kteří měli příležitost prezentovat své výsledky před mezinárodním publikem a budovat své mezinárodní kontakty. Přesto byla zachována odborná kvalita celé akce a výsledkem byla dokonce dvě ocenění udělená studentům LF HK. Také organizace celé akce proběhla na velmi profesionální úrovni. Konference byla realizována s finanční podporou grantových projektů SVV a Cooperatio Univerzity Karlovy a 4EU+ European University Alliance.

Abstrakty prezentací na konferenci a další informace o ní obsahuje sborník zveřejněný na webu LF HK.



prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy
a výuku bakalářských programů

4.4.3. Konference SVOČ

Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)

Šedesátý osmý ročník konference se konal 4. 5. 2022 a proběhl ve Výukovém centru LF HK ve Fakultní nemocnici ve třech sekcích a tentokrát již bez covidového omezení. Do sekcí A i B bylo zařazeno po 14 příspěvcích, v sekci bakalářského programu byly příspěvky tři. Úroveň přednášejících byla již jako tradičně vysoká a vybrat vítězné práce nebylo jednoduché. Odborné poroty nakonec ocenily v sekcích A i B po třech pracích, v sekci určené pro studenty bakalářského programu byla oceněna jedna práce. S vítězi se následně setkal pan děkan a předal jim ceny.

Sekce A – teoretické a preklinické obory

1. místo

Fazal Jinan – (4. r.)

Assessing DNA damage in cell lines treated with anticancer drugs

pracoviště řešitele: Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove
školitel a pracoviště školitele: PharmDr. Darina Muthná, Ph.D., Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

2. místo

Barout Joudi – (3. r.)

Muhammad Laith Rashad Hassan Moolla – (4. r.)

Comparison of SARS CoV-2 antigen detection and PCR test – retrospective study

pracoviště řešitele: Department of Clinical Microbiology, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove
školitel a pracoviště školitele: MUDr. Miroslav Fajfr, Ph.D., Department of Clinical Microbiology, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

3. místo

Ali Sidra, Hans Taizeen – (5. r.)

In vitro cytotoxicity of derivatives of amaryllidaceae alkaloid ambelline

pracoviště řešitele: Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove
školitel a pracoviště školitele: Mgr. Darja Koutová, Ph.D., Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

Sekce B – klinické obory

1. místo

Rachelkar Anjali Vijay – (5. r.)

Significance of serum immunoglobulins in patients with chronic lymphocytic leukaemia a retrospective study of 178 cases

pracoviště řešitele: IV. Internal Hematological Clinic, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

školitel a pracoviště školitele: MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D., IV. Internal Hematological Clinic, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

2. místo

Choudhry Zaidh Umar Khattab – (5. r.)

The role of imaging methods in patients with chronic lymphocytic leukemia indicated for first – line therapy

pracoviště řešitele: IV. Internal Hematological Clinic, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

školitel a pracoviště školitele: MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D., IV. Internal Hematological Clinic, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

3. místo

Sabir Ahlam – (5. r.)

Which gait parameters change the most when carrying a load?

pracoviště řešitele: Department of Neurology, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

školitel a pracoviště školitele: doc. MUDr. Oldřich Vyšata, Ph.D., Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

Sekce C – ošetrovatelství

1. místo

Duda Jiří – (3. r.)

Znalosti praktických a všeobecných sester při pořizování EKG záznamu

pracoviště řešitele: Ústav nelékařských studií LF HK

školitel a pracoviště školitele: Mgr. Jana Matulová, Ústav nelékařských studií LF HK

Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR

Konference se v roce 2022 nekonala.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

4.5. PUBLIKAČNÍ AKTIVITA

4.5.1. Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2020–2022

	2020	2021	2022
původní vědecké práce celkem	265	315	301
z toho původní vědecké práce s IF	196	239	220
monografie	14	14	8
učební texty	1	9	2
ostatní	217	236	208
celkový počet prací	497	574	519

Ostatní = přehledové články, kazuistiky, popularizující a ostatní články, jiné knihy, překlady, recenze, disertace atd.

Odměny za publikační aktivitu 2022

počet osob	vyplacené mzdové prostředky formou odměny v Kč
341	2 276 600

4.5.2. Citovanost SCI v roce 2022 – jednotlivci

(40 nejúspěšnějších)

Pořadí		Počet citací
1.	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	3 104
2.	prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.	1 410
3.	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	874
4.	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	740
5.	doc. MUDr. David Belada, Ph.D.	615
6.	prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.	566
7.	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.	518
8.	prof. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.	487
9.	MUDr. Martin Šimkovič, Ph.D.	460
10.	prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.	444
11.	prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.	440
12.	MUDr. Anatolij Truhlář, Ph.D.	413
13.	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	389
14.	prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	324
15.	prof. MUDr. Milan Holeček, DrSc.	318
16.	prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.	290
17.	prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.	270
18.	doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.	267
19.	prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.	263
20.	doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.	257
21.	doc. MUDr. Jan Studnička, Ph.D.	256
22.	doc. MUDr. Jan Raupach, Ph.D.	253
23.	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.	246
24.	MUDr. Eva Kočová, Ph.D.	235
25.	prof. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D.	220
26.	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.	218
27.	doc. PharmDr. Martin Štěrbá, Ph.D.	215
28.	prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.	210
29.	MUDr. Miroslav Brtko, Ph.D.	205
30.	prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.	193
31.	prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.	189
32.	prof. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.	188
33.	doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.	186
34.	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.	184
35.	doc. MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.	176
36.	doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.	172
37.	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.	171
38.	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.	167
39.	MUDr. Jan Šroubek	157
40.	doc. MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.	154

Zdrojem pro vyhledávání je Web of Science, vyloučeny autocitace.

4.6. ODBORNÁ SETKÁNÍ A AKCE

4.6.1. Nejvýznamnější odborná setkání pořádaná pracovišti LF HK

Kost jako endokrinní orgán a dopady do praxe

5. 1. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

25. 1. 2022, Hradec Králové

Regionální dermatovenerologický seminář

16. 2. 2022, Hradec Králové

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu

17. 2. 2022, Hradec Králové

Spolupráce lůžkového zařízení s psychiatrickými ambulancemi a Monitorování plazmatických koncentrací psychofarmak v klinické praxi

24. 2. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

1. 3. 2022, Hradec Králové

Střevní mikrobiom

2. 3. 2022, Hradec Králové

Pravidelná vědecká schůze Psychiatrické společnosti ČLS JEP

2. 3. 2022, Praha

VII. setkání INR

7.–8. 3. 2022, Hradec Králové

Diabetes and brain health in psychiatric disorders – sugarcoating brain damage

9. 3. 2022, Hradec Králové

Rossova operace

15.–16. 3. 2022, Hradec Králové

ADHD od dětství do dospělosti

16. 3. 2022, Hradec Králové

Reforma psychiatrické péče v ČR a LNN Nechanice

23. 3. 2022, Hradec Králové

XXI. Krakonošský CT kurz

24.–25. 3. 2022, Harrachov

8th MENCC 2022 – Middle-East European Neurointerventional Club Course

24.–25. 3. 2022, Hradec Králové

Kurz chirurgie ruky

25.–26. 3. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

29. 3. 2022, Hradec Králové

Metabolické účinky psychofarmak – přehled, monitorování v průběhu léčby, intervence, kazuistika

30. 3. 2022, Hradec Králové

Krajský neurologický seminář Pardubice

30. 3. 2022, Pardubice

Kansas Histopathology Club

1. 4. 2022, Hradec Králové

Klinicko-patologická konference

6. 4. 2022, Hradec Králové

Krajský seminář: Kazuistická sdělení z klinické praxe

11. 4. 2022, Hradec Králové

Lithium – přehled, monitorování v průběhu léčby, intervence, kazuistika

13. 4. 2022, Hradec Králové

VI. Kongres ČPFS a XXVI. Hradecké pneumologické dny

20.–23. 4. 2022, Hradec Králové

Disharmonické vývoje – nerovnoměrné zrání jednotlivých složek osobnosti

20. 4. 2022, Hradec Králové

Futurum Ophthalmologicum 2022

22.–23. 4. 2022, Špindlerův Mlýn

41. regionální seminář Kliniky pracovního lékařství

27. 4. 2022, Hradec Králové

XXVII. Postgraduální kurz v neurochirurgii

27.–29. 4. 2022, Hradec Králové

Rokitanského den 2022

27. 4. 2022, Hradec Králové

Umění léčby schizofrenie směřující k funkční remisi – Aripiprazol je stále ve hře!

27. 4. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

28. 4. 2022, Hradec Králové

XIV. Východočeské perinatologické dny

29.–30. 4. 2022, Pec pod Sněžkou

Příštítná tělíska u chronického onemocnění ledvin

4. 5. 2022, Hradec Králové

České dny

5. 5. 2022, Hradec Králové

Chronobiologická léčba v psychiatrii

11. 5. 2022, Hradec Králové

Disociativní poruchy motoriky – přehled, diferenciatní diagnostika, kazuistika

18. 5. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

24. 5. 2022, Hradec Králové

Regionální setkání Dětské kliniky a ORL kliniky

25. 5. 2022, Hradec Králové

Pracovní schůze spolupracovníků screeningové sítě Východočeského regionu – regionální setkání

25. 5. 2022, Hradec Králové

Kardiochirurgický den

30. 5. 2022, Hradec Králové

Kardiologie a genetika

1. 6. 2022, Hradec Králové

Regionální mikrobiologický seminář: Infekce v ORL oblasti

1. 6. 2022, Hradec Králové

4. Setkání národních center pro těžké astma

3. 6. 2022, Praha

Trendy praktického vzdělávání ve zdravotnictví

7. 6. 2022, Praha

První epizody schizofrenie – současný stav poznání a perspektivy společného výzkumu

8. 6. 2022, Hradec Králové

Východočeský urologický seminář

13. 6. 2022, Hradec Králové

Regionální dermatovenerologický seminář

15. 6. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

28. 6. 2022, Hradec Králové

Specializační odborná stáž vzdělávacího programu v oboru soudní lékařství

18.–29. 7. 2022, Hradec Králové

VI. Hradecký internistický kemp

21. 8.–2. 9. 2022, Hradec Králové

Plenární zasedání Katedry interních oborů

7. 9. 2022, Hradec Králové

Základy práce s digitální (mikro)fotografií

13. 9. 2022, Hradec Králové

Pokročilé úpravy digitálního obrazu

14. 9. 2022, Hradec Králové

Kurz chirurgie ruky

16.–17. 9. 2022, Hradec Králové

XVIII. soudnělékařský den pro orgány činné v trestním řízení

20. 9. 2022, Hradec Králové

Zdravý úsměv

21. 9. 2022, Hradec Králové

Regionální dermatovenerologický seminář

21. 9. 2022, Hradec Králové

Český urologický videoseminář

23. 9. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

27. 9. 2022, Hradec Králové

XXI. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií

4. 10. 2022, Hradec Králové

System psychiatrické péče v procesu změn

12. 10. 2022, Hradec Králové

Využití kariprazinu v klinické praxi

19. 10. 2022, Hradec Králové

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu

20. 10. 2022, Hradec Králové

48. Šerclový dny a Kazuistický seminář MS center

20.–21. 10. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

25. 10. 2022, Hradec Králové

Rozplétání gordického uzlu schizofrenie: výsledky prospektivní multimodální studie ESO

1. 11. 2022, Hradec Králové

Gastroenterologie

2. 11. 2022, Hradec Králové

Czech and English Meets

3. 11. 2022, Hradec Králové

XXVI. Szaműv den

4. 11. 2022, Hradec Králové

Kanylace pod UZ kontrolou

9. 11. 2022, Hradec Králové

Čeho chceme dosáhnout v léčbě schizofrenie?

10. 11. 2022, Hradec Králové

Seminář ÚKM u příležitosti Evropského antibiotického dne

15. 11. 2022, Hradec Králové

Poměry krevních buněk jako ukazatel zánětu v psychiatrii

16. 11. 2022, Hradec Králové

Regionální dermatovenerologický seminář

23. 11. 2022, Hradec Králové

Možnosti genetického vyšetření v psychiatrii a neuropsychiatrii

23. 11. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

30. 11. 2022, Hradec Králové

Novinky v léčbě antipsychotiky

30. 11. 2022, Hradec Králové

Regionální seminář o boru klinická biochemie

6. 12. 2022, Hradec Králové

42. regionální seminář Kliniky pracovního lékařství

7. 12. 2022, Hradec Králové

Danny-Walker varianta u nemocných s psychózou

14. 12. 2022, Hradec Králové

VIII. Předvánoční setkání intervenčních neuroradiologů

15.–16. 12. 2022, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

20. 12. 2022, Hradec Králové

**4.6.2. Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště
nebo jednotliví zaměstnanci LF HK****24. Lipovské dny – Lipovské dermatovenerologické fórum**

7.–9. 1. 2022, Lipová-lázně

Shromáždění členů výboru a revizní komise České společnosti soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP

26. 1. 2022, Praha

Odborné sympozium Národní stopa, Česká sekce v rámci 46. výroční konference – European Underwater and Baromedical Society 2022

29. 3. 2022, Praha

23. Seminář mladých patologů s mezinárodní účastí

1.–2. 4. 2022, Litomyšl

Celostátní konference Sekce perinatologie a fetomaternální medicíny ČGPS ČLS JEP – Štemberovy dny

7.–9. 4. 2022, Praha

VII. Akademie umělé plicní ventilace

12.–13. 4. 2022, Hradec Králové

VI. Kongres ČPFS

20.–23. 4. 2022, Hradec Králové

10. mezioborové sympozium „Komplexní vyšetření u náhlých a neodkladných ORL stavů v ambulanci i klinické praxi – akutní stavy v rinologii“

22.–23. 4. 2022, Hradec Králové

XIV. východočeské perinatologické dny

29.–30. 4. 2022, Pec pod Sněžkou

XXV. slovensko-český kongres o infekčních chorobách

4.–6. 5. 2022, Štrbské Pleso, Slovensko

XVI. Jarní interaktivní konference SVL ČLS JEP

13.–15. 5. 2022, Praha

21. Setkání lékařů ČR a SR

13.–14. 5. 2022, Litomyšl

Setkání přednostů a primářů infekčních klinik

18.–20. 5. 2022, Husova bouda, Krkonoše

6. Dny novorozeneckých kazuistik

19.–20. 5. 2022, Zbiroh

Specializační kurz Dopravní nehody

26.–27. 5. 2022, Praha

EAPM – Mezinárodní konference Evropské asociace psychosomatické medicíny

8.–11. 6. 2022, Vídeň, Rakousko

8. česko-slovenský sjezd soudního lékařství

15.–17. 6. 2022, Praha

19. celostátní psychosomatická konference

16.–18. 6. 2022, Liberec

50. český a slovenský cerebrovaskulární kongres

22.–24. 6. 2022, Mikulov

Aortic Valve Repair Summit

23.–24. 6. 2022, Řím, Itálie

Kongres EAN

24.–28. 6. 2022, Vídeň, Rakousko

Reconstruction of the Aortic Valve and Root – A practical Approach

7.–9. 9. 2022, Homburg, Německo

XXVIII. Královéhradecké ošetrovatelské dny

8.–9. 9. 2022, Hradec Králové

Morphology 2022 – 53. mezinárodní anatomický kongres ČAS a 58. Lojdovo histochemické sympozium

11.–13. 9. 2022, Hradec Králové

Podzimní dny dětské nefrologie

23.–24. 9. 2022, Hradec Králové

Certifikovaný kurz MZ ČR „Audiologická sestra“

30. 9.–1. 10. 2022, Hradec Králové

Hradecké virologické dny 2022, XXIV. Celostátní konference virologů

4.–5. 10. 2022, Hradec Králové

XXI. pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií

4. 10. 2022, Hradec Králové

XXIX. Ostravské dny forenzních věd

5.–7. 10. 2022, Ostravice

IX. Ročník mezioborového sympozia na téma neurotraumatologie

6.–7. 10. 2022, Lázně Bělohrad

Základní principy chirurgie kůže hlavy a krku

6. 10. 2022, Hradec Králové

42. Celostátní konference Sekce Ultrazvukové diagnostiky

7.–9. 10. 2022, Brno

7th World Congress Federation of Associations of Pediatric Society (WOFAPS)

12.–15. 10. 2022, Praha

Novinky v oblasti lymfoproliferací (lymfomy, CLL)

12. 10. 2022, Hradec Králové

XVI. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí

13.–15. 10. 2022, Ostrava

Pražské dentální dny

14.–15. 10. 2022, Praha

68. Výroční konference ČUS

19.–21. 10. 2022, Olomouc

4. kazuistický seminář MS center ČR a 49. Šerclovy dny

20.–21. 10. 2022, Hradec Králové

68. Český a Slovenský sjezd klinické neurofyzologie

21.–22. 10. 2022, Pardubice

EXMINT 5.1 Theoretical Stroke Course

31. 10.–4. 11. 2022, Praha, hybridní forma

MEFANET 2022 – 15. konference lékařských a zdravotnických fakult ČR a SR

2.–3. 11. 2022, Brno

XLI. Výroční konference SVL ČLS JEP

9.–12. 11. 2022, Karlovy Vary

Certifikovaný kurz MZ ČR „Audiologická sestra“

11.–12. 11. 2022, Hradec Králové

Regionální hematologický seminář

11. 11. 2022, Rychnov nad Kněžnou

35. slovenský a český neurologický zjazd Bratislava

16.–18. 11. 2022, Bratislava, Slovensko

Kurz flexibilního endoskopického vyšetření polykání FEES

21. 11. 2022, Hradec Králové

AO Trauma Course – Managing Pediatric Fractures

23.–25. 11. 2022, Šamorín, Slovensko

Mezinárodní studentská vědecká konference LF HK

24.–25. 11. 2022, Hradec Králové

Odborný kurz postgraduálního vzdělávání – problematika forenzní histopatologie

24.–25. 11. 2022, Praha

XXII. Hradecké pediatrické dny

25.–26. 11. 2022, Hradec Králové

11. mezioborové sympozium „Komplexní vyšetření ucha, otoskopie a vyšetření sluchu v ambulanci i klinické praxi pediatra a ORL lékaře“

25.–26. 11. 2022, Hradec Králové

VIII. Stroke Workshop Endovasculární léčba ischemických iktů

30. 11. 2022, Hradec Králové

801. pracovní schůze Spolku českých lékařů

1. 12. 2022, Havlíčkův Brod

26. kongres o ateroskleróze

1. 12. 2022, Brno

61. otologický den

1. 12. 2022, Hradec Králové

Den s dětskou stomatologií

2. 12. 2022, Praha

XIV. Mikulášská konference v Podještědí

2. 12. 2022, Liberec

Master Course of Uniportal Surgery

14.–15. 12. 2022, Hradec Králové

4.7. KVALIFIKAČNÍ RŮST

Akreditované obory pro habilitační řízení a jmenovací řízení

obor	akr. hab. říz. do	akr. jmen. říz. do
Gynekologie a porodnictví	10. 11. 2024	10. 11. 2024
Histologie a embryologie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Hygiena a preventivní lékařství	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Chirurgie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Kardiochirurgie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Lékařská biofyzika	13. 10. 2029	
Lékařská biologie	11. 08. 2029	11. 08. 2029
Lékařská farmakologie	15. 09. 2029	15. 09. 2029
Lékařská fyziologie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Lékařská chemie a biochemie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Lékařská imunologie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Lékařská mikrobiologie	11. 08. 2029	
Neurologie	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Oční lékařství	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Onkologie	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Patologická fyziologie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Patologie	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Pediatric	10. 11. 2024	
Psychiatrie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Radiologie a zobrazovací metody	15. 09. 2029	15. 09. 2029
Stomatologie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Vnitřní nemoci	31. 12. 2023	31. 12. 2023

Zaměstnanci fakulty jmenování profesorem/profesorkou v roce 2022

prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc., obor Stomatologie

Zaměstnanci fakulty jmenování docentem/docentkou v roce 2022

doc. MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D., obor Klinická biochemie

doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D., obor Radiologie a zobrazovací metody

doc. MUDr. Lukáš Školoudík, Ph.D., obor Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

doc. MUDr. Zbyšek Pavelek, Ph.D., obor Neurologie

doc. RNDr. Aleš Bezrouk, Ph.D., obor Lékařská biofyzika

doc. MUDr. Radka Kočková, Ph.D., obor Vnitřní nemoci

doc. MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D., obor Vojenská chirurgie

doc. Alexandr Stěpanov, M.D., Ph.D., obor Oční lékařství

4.8. ACTA MEDICA

Acta Medica jsou multidisciplinárním lékařským časopisem, který vychází čtyřikrát ročně a publikuje původní a přehledové články a kazuistiky. Časopis vychází pouze v anglickém jazyce. Všechny rukopisy procházejí hodnocením redakční rady a minimálně dvěma nezávislých expertů na dané téma.

V roce 2022 přišlo do redakce 68 rukopisů z celého světa, z toho 33 jich bylo zamítnuto. Publikováno bylo 26 článků v rámci čtyř čísel.

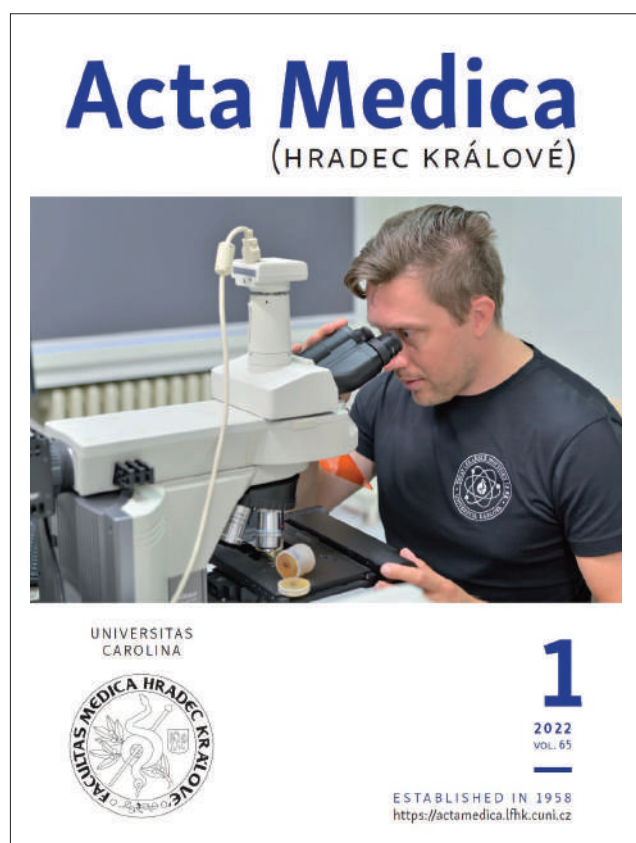
Časopis vychází v tištěné i elektronické verzi, kde jsou všechny příspěvky publikovány v režimu otevřeného přístupu (Open Access).

Časopis je indexován v databázích Scopus, Medline, Bibliographia Medica Českoslovaca, EBSCO, CNKI, Hiraki a Chemical Abstracts. V PubMed, ve Scopusu a v DOAJ se článek (abstrakt) objeví ihned po publikaci a jednoduchým kliknutím na ikonu „Full text“ je dostupný i plný text.

Publikovaným článkům je přidělen jednoznačný identifikátor DOI (Digital Object Identifier), který umožňuje citační propojení (CrossRef).

ISSN pro tištěnou verzi je 1211-4286 a 1805-9694 pro online přístup. Webové stránky časopisu jsou <https://actamedica.lfhk.cuni.cz>.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.
šéfredaktor časopisu





Akademie věd
České republiky



UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

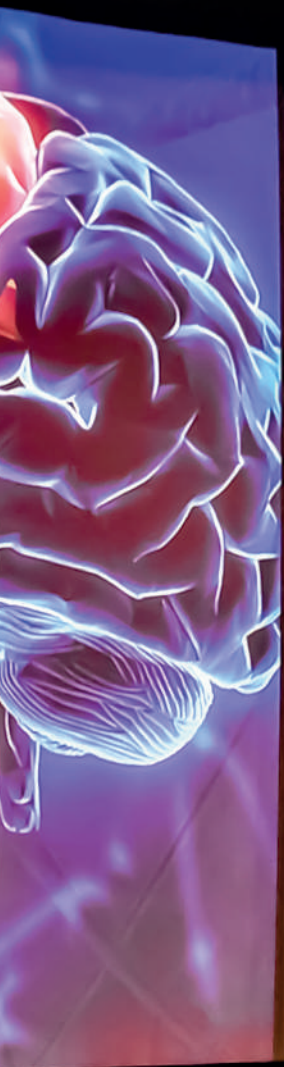
CO JÍST A PÍT, ABY BYL NÁŠ MOZEK FIT

TÝDEN 14.–20. 3. 2022

MOZKU



V rámci festivalu Týden mozku proběhla 16. 3. 2022 v kině Bio Central panelová diskuze odborníků LF HK a FN HK na téma: Co jíst a pít, aby byl náš mozek fit. V sále bylo přítomno 150 návštěvníků z široké veřejnosti a debata se vysílala také živě na YouTube.



4

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A VNĚJŠÍ VZTAHY

5.1. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ



Mezinárodní spolupráce LF HK se v porovnání s rokem 2021 výrazně prohloubila, byť se stále nedostala na úroveň před pandemií covidu-19.

9 studentů magisterského studia a 2 studenti doktorských studijních programů (DSP) absolvovali tříměsíční stáže na nejprestižnějším lékařském zařízení v Mayo Clinic, Rochester, USA. 2 studenti DSP podstoupili dlouhodobé stáže na slovenské Akademii věd a na Univerzitě Utrecht, další měl možnost měsíční stáže v Goteborgu a 6 studentů se zúčastnilo letní školy CEEPUS ve slovinském Portoroži. 2 studenti podnikli humanitní stáže v Ugandě, další se zúčastnili letních škol (Kanada, Lichtenštejnsko, Bavorsko) a 2 studenti odborných konferencí v USA.

Začaly se využívat zaměstnanecké mobility v rámci programu ERASMUS. 6 akademiků bylo na teaching mobility v různých evropských zemích (Portugalsko, Itálie, Francie, Německo) a 28 zaměstnanců (akademici i THP) využilo možnosti vycestovat v programu ERASMUS na jazykové či odborné školení.

V rámci programu Erasmus kreditová mobilita se slibně rozvíjí spolupráce s izraelskou Tel Aviv University (13 výjezdů a 8 příjezdů) a s etiopskou Addis Ababa University (naše fakulta přijímá každoročně jejich pregraduální studenty na klinické stáže ve FN HK, v létě 2022 přijeli 3 studenti na 2 měsíce). Přehled mobilit je sumarizován v tabulce 1.

Na propagaci mobility studentů byl zaměřen seminář Mobility Night, který se uskutečnil dne 13. 10. 2022 v Galerii Na Hradě. Součástí byly prezentace vysvětlující přínos mobility, přehled programů na její podporu a praktické informace. Nejdůležitější částí programu byly prezentace zkušeností hradeckých studentů, kteří zahraniční pobyty již absolvovali.

Na LF HK také již druhým rokem probíhá Buddy program. Každý zahraniční student má přiděleného českého studenta, který pomáhá s orientací v prostředí LF HK a v českých poměrech obecně. Program přispívá k překonání společenské izolovanosti zahraničních studentů a na druhé straně ke zlepšení jazykových schopností českých studentů. Aktivní čeští studenti jsou odměňováni stipendiem ve výši 2 000 Kč.

Už tři roky probíhají jednání s David Tvildiani Medical University v Tbilisi. Byly vyměněny on-line prezentace a zájem gruzínské strany je vysoký. Studenti z Gruzie se zúčastňují mezinárodní konference DSP, která se každoročně koná v Hradci Králové. Bohužel spolupráce nebyla pro rok 2023 podpořena. Je to škoda, protože Gruzie usiluje o vstup do EU, proto zaměstnanci fakulty usilovně hledají další možné zdroje podpory.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

5.2. ZAHRANIČNÍ MOBILITA ZAMĚSTNANCŮ A STUDENTŮ V ROCE 2022

Zaměstnanci

	2020	2021	2022
Krátkodobé studijní pobyty	-	-	-
Dlouhodobé studijní pobyty	-	-	-
Lektor na odborných kurzech	-	1	6
Účast na odborných kurzech	6	-	30
Vyslání v rámci spoluprací	4	1	17
Účast na odborných akcích	1	2	51
- z toho aktivní účast	1	2	43
Různé akce	7	2	33
CELKEM	18	6	137

Studenti – magisterské studium

	2020	2021	2022
IFMSA Professional Programme	-	12	24
IFMSA Research Programme	-	-	4
Erasmus – studium	3	4	9
Erasmus – předstátnicové praxe/Educa	10	11+2	14
Mayo Clinic	-	2	9
Konference SVOČ aj.	-	2	2
Krátkodobé studijní pobyty	3	9	21
Dlouhodobé studijní pobyty	-	2	3
Různé akce	1	3	15
CELKEM	17	47	101

Studenti – doktorské studium

	2020	2021	2022
Krátkodobé studijní pobyty	2	1	1
Dlouhodobé studijní pobyty	-	4	4
Účast na odborných kurzech	-	-	7
Účast na odborných akcích	-	-	7
- z toho aktivní účast	-	-	6
Různé akce	-	1	-
CELKEM	2	6	19

5.3. ČINNOST ODDĚLENÍ PROPAGACE A VNĚJŠÍCH VZTAHŮ

Oddělení propagace a vnějších vztahů zahájilo svou činnost na podzim roku 2019. Směřování a další rozvoj oddělení se odvíjí od strategického plánu fakulty zahrnujícího jako jednu z priorit „Posilování pozitivního vnímání fakulty jako vzdělávací, výzkumné a odborné prestižní instituce regionu východních Čech veřejností.“ Mimo tuto prioritu se OPR podílí na plnění cílů v oblasti třetí role univerzity, práce s absolventy a v rámci mezinárodní spolupráce a vztahů. Proto se každoročně snažíme naši práci zefektivňovat a přibližovat se jednotlivým cílovým skupinám.

Rok 2022 byl prvním rokem, kdy naše aktivity nelimitovala pandemická situace a mohla se tak v mnoha ohledech dále výrazně rozvinout spolupráce nejen se studenty a studentskými spolky, ale i se středními školami, gymnázii a uchazeči o studium na naší fakultě. Přesto jsme u některých aktivit zachovali v dobách pandemie ověřenou on-line či hybridní formu, aby naše fakulta byla pro zájemce co nejpřístupnější.

V průběhu roku 2022 jsme uspořádali či organizačně podpořili více než 40 akcí (v roce 2021 do bylo 34), videa na našem YouTube kanále se rozrostla o 30 propagačních i informačních videí a 4 záznamy živých vysílání. Nově produkujeme také fakultní podcast pod názvem LF HK Medicast a do konce roku 2022 jsme publikovali 440 minut podcastových epizod.

Pro komunikaci a propagaci máme a využíváme následující média:

- **Weby:** lfhk.cuni.cz, absolventlfhk.cz, hledaselekar.cz
- **Sociální sítě:** Facebook, Instagram, Twitter, YouTube
- **Aplikace:** Spotify, Google Podcasts, Apple Podcasts
- **Newsletter**
- **Off-line:** nástěnky a informační plochy v a na budovách fakulty

Našimi největšími a nejdůležitějšími akcemi byly:

Festival Týden mozku: Poprvé se nám podařilo realizovat aktivity u příležitosti TM v prezenční podobě. Na LF HK jsme tedy festival zahájili 15. 3. 2022 besedou Na Hradě na téma Zdravý spánek, den poté 16. 3. následovala panelová diskuse v sále kina Bio Centrální s názvem Co jíst a pít, aby byl náš mozek fit a na závěr jsme čtvrteční podvečer 17. 3. věnovali odpočinkovému procvičování mozku při hraní deskových her.



VědaFest a závěr akademického roku: Desátý ročník VědaFestu 2022, největší venkovní popularizační akce v ČR, se konal po dvou letech také opět v prezenční, tradiční podobě atentokrát i za účasti naší fakulty. Festival navštívilo téměř 16 tisíc lidí. Na stánku LF HK tým studentů zajistil program pro všechny návštěvníky od těch nejmenších po jejich rodiče i prarodiče. Bylo možné si zde vyzkoušet resuscitaci a využití AED, společně jsme fonendoskopem poslouchali srdce, s pomocí výukového plyšového medvěda jsme procvičovali základy anatomie prostřednictvím poznávání jeho orgánů. Každý návštěvník si z tohoto interaktivního „kurzu minilékaře“ odnesl vysvědčení s razítky k aktivitám a drobnou odměnu na památku. Akce měla velký úspěch a podařilo se nám v průběhu dne s medicínou seznámit více než stovku zájemců.

Současně jsme poprvé v rámci našeho projektu Hledá se lékař v závěru školního roku otevřeli dveře středoškolákům a zajistili pro ně exkurzi na našich výukových pracovištích, aby si mohli říci, zda je medicína pro ně ta pravá. Tyto aktivity pomáhají nejenom šířit povědomí o činnosti fakulty, ale také budovat vztahy s vyučujícími a kariérními poradci na středních školách, kteří mohou studentům následně lépe poradit a případně doporučit studium na LF HK.

Medikemp: Již 4. ročník akce organizované pod záštitou pana docenta Vladimíra Koblížka a ve spolupráci s SO a GZO. Opět se nám podařilo realizovat pár inovací pro zkvalitnění zážitku účastníků, aktivněji se zapojili také kempaři z předchozích ročníků a akce získává na oblibě i mezi našimi studenty. Přednáškové pásmo v závěru kempu jsme rozšířili o příspěvek naší studentky, Ireny Coufalové, která je absolventkou Medikempu a nyní studentkou ve studijním programu Všeobecné lékařství. Irena sdílela s kempaři své postřehy, rady a tipy na přípravu, studijní materiály pro přijímací řízení, ale i do začátku studia. Opět vzniklo vzpomínkové video, které jsme poskytli účastníkům a dále jej využíváme k představení Medikempu dalším uchazečům i zástupcům gymnázií a lyceí.





Noc vědců 2022

Noc vědců s tématem Všemi smysly: V pátek 30. 9. 2022 se Lékařská fakulta v Hradci Králové opět zapojila do celorepublikové vědecko-popularizační akce Noc vědců. Tentokrát byly tématem smysly a program probíhal pouze prezenčně v budově Výukového centra LF HK, v přílehlém parku a na Plicní klinice v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové. Na akci dorazilo přes 500 návštěvníků, kteří si mohli vybrat z programu rozděleného podle smyslů. Na Plicní klinice si návštěvníci mohli poslechnout zdravé a nemocné plíce, vyzkoušet si bronchoskopii, změřit si okysličení své krve po běhu nebo si vyzkoušet, jaké to je být oblečený do ochranného anticovidového obleku. Sluchem návštěvníky provedla Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Zrak mohli zájemci podrobně prozkoumat s odborníky z Ústavu lékařské

biofyziky, Ústavu patologické fyziologie a z Oční kliniky. Velký zájem byl o přednášku pana doktora Tomáše Soukupa, který se věnoval chuťovým pohárkům a intuitivnímu stravování. Hmat bylo možné dočasně předat robotovi a vyzkoušet si robotickou operaci pod odborným vedením týmu da Vinci XI a Urologické kliniky. Nechyběl ani Šestý smysl, který zábavnou formou demonstrovali kolegové z Ústavu anatomie na několik způsobů. V parku mezi Výukovým centrem a Plicní klinikou si mohli návštěvníci projít naši interaktivní Stezku smyslů a zapojit se do soutěžního kvízu. A pro zvětšení zážitků a radosti z akce byl k dispozici také náš fotokoutek vytvořený speciálně pro tuto příležitost. Fotogalerii a reportáž najdete na webu fakulty.



Mobility Night 2022

Mobility Night: Ve spolupráci s GZO byl připraven již druhý večer zaměřený na propagaci a sdílení informací o možnostech a přínosech mobilit na LF HK. Na programu byla úvodní přednáška a prezentace typů mobilit a možností jejich financování. Poté vystoupilo celkem 6 absolventů stáží, kteří sdíleli své zkušenosti rady a doporučení z nejrůznějších typů stáží. Našimi hosty byly také kolegyně z projektu Charles Abroad a z University of Saarland, které rovněž podrobně představily možnosti, které naši studenti mají a jaké benefity jim přináší. Novinkou letošního ročníku bylo slavnostní představení LF HK Průvodce po galaxiích mobilit. Tuto brožuru s podrobným návodem, jak si vybrat mobilitu a úspěšně se dopracovat k vycestování, sestavili naši studenti Pavel Petraš a Filip Vyskočil. Přehledně utřídili a sepsali všechny

potřebné informace, přidali příběhy své i svých kolegů a dali průvodci i skvělou grafickou podobu. Společně jsme je pak připravili pro tisk a návštěvníci Mobility Night si tak mohli odnést úplně první výtisky. Nechyběl ani společný raut, hudební doprovod a miniveletrh mobilit, kde bylo možné získat všechny potřebné informace a materiály.



Svíčkový průvod a uctění památky 17. listopadu: Oslavy Mezinárodního dne studentstva a Dne boje za svobodu a demokracii jsme opět uctili společně s kolegy s UHK. Zahájení proběhlo na náměstí Václava Havla v kampusu UHK, kde zaznělo nejen pár slov k připomenutí listopadových událostí, ale také hudební vystoupení. Poté se svíčkový průvod vydal v dešti středem města k LF HK. U budovy LF HK v Šimkově ulici přivítali účastníky krátkými proslovy pan děkan Jiří Mandáček a prezident ASM Marek Šváb. Zaznělo také hudební vystoupení, při kterém si někteří společně s hudebníky zazpívali známé písně od Karla Kryla, a poté účastníci položili svíčky u nástěnky

s výstavou dobových fotografií a sepsaných vzpomínek zaměstnanců fakulty na listopad 1989. Na závěr jsme společně zazvonili klíči a opět si připomněli Osudové listopady prostřednictvím stejnojmenné výstavy, která prostřednictvím fotografií, úryvků ze vzpomínek pamětníků a ukázek dobových dokumentů zachycuje silné momenty listopadových událostí na Lékařské fakultě v Hradci Králové.



Den otevřených dveří: I den otevřených dveří proběhl v roce 2022 prezenčně a připravený program přilákal více než 500 návštěvníků. V budově v Šimkové ulici bylo možné navštívit interaktivní workshopy v Simulačním centru, na ústavech anatomie, fyziologie a histologie i v modelové místnosti ošetřovatelství. Abychom umožnili nahlédnutí do činnosti pracovišť všem i nad kapacitu workshopů, připravili jsme i zámecké prohlídky ve spolupráci se studenty, kteří odpovídali na dotazy a sdíleli své zkušenosti. Samozřejmostí bylo pásmo přednášek k představení fakulty a nabídky studia, které se v průběhu dne opakovalo, aby si návštěvníci mohli program sestavit dle svých možností. Nechyběla ani odpočinková místnost s občerstvením a omalovánkami pro děti. Program v budově Výukového a výzkumného centra LF HK byl kombinací workshopů na ústavech lékařské biologie a genetiky a biochemie a veletrhu spolků, kde bylo možné se seznámit s aktivitami, které spolky pro studenty naší fakulty zajišťují a také si vyzkoušet chirurgické šití nebo správné čištění zubů. Velký zájem byl i o prohlídky Stomatologické kliniky, kde se mohli návštěvníci dozvědět podrobnosti o studiu ve studijním programu Zubní lékařství. Děkujeme všem, kteří se podíleli na realizaci této skvělé akce.



Novinky v komunikaci a propagaci: V návaznosti na zpětnou vazbu, kterou jsme blíže rozebrali ve výroční zprávě za rok 2021, jsme si v loňském roce dali za cíl připravit a spustit publikaci fakulního newsletteru a podcastu. Obojí se podařilo již v průběhu roku. První díl podcastu s názvem LF HK Medicast jsme publikovali 6. 7. 2022 u příležitosti výročí 200 let od narození světoznámého zakladatele genetiky Johanna Gregora Mendela. A do konce roku vyšlo celkem 12 dílů o celkové stopáži 440 minut. Rozhovory se zaměřují na zajímavé osobnosti z řad vyučujících, studentů i absolventů, na témata spojená se studiem, praxí i přijímacím řízením.

První newsletter se rozletěl do emailových schránek studentů a zaměstnanců první zářijové pondělí a přinesl novinky o událostech na fakultě v průběhu prázdnin i o připravovaných akcích pro nový akademický rok. Prostřednictvím Newsletteru LF HK pravidelně každý měsíc sdílíme ty nejdůležitější události a informace ze života na fakultě. Všechna vydání jsou k dispozici také na webových stránkách fakulty a pokud víte o akci či aktivitě, která by neměla našim kolegům utéct, můžete nás kontaktovat na adrese newsletter@lfhk.cuni.cz.



Protože si studenti v dotazníku řekli také o více zájmových skupinách a my se dlouhodobě podílíme na propagaci mobility a sdílení zkušeností absolventů, založili jsme nově LF HK Mobility skupinu na Facebooku, jejíž členové dostávají nejčerstvější informace o nabídkách mobility a také o zážitcích ze stáží a pobytů našich studentů, zaměstnanců i absolventů.

Dalším velkým úkolem byla a je práce na aktualizaci webové prezentace fakulty. V roce 2022 vznikla ve spolupráci s kolegy z OVT pracovní skupina, která se zabývá aktualizací obsahu i designu fakulní webové prezentace. V roce 2023 tak plánujeme přípravu a spuštění intranetu pro zaměstnance a studenty a vytvoření nového reprezentačního webu pro veřejnost a uchazeče. V úvodu roku 2022 se podařilo dokončit nový náborový web projektu Hledá se lékař, který slouží k propagaci a náboru motivovaných studentů do studijního programu Všeobecné lékařství. Web uchazečům poutavou, moderní formou ukazuje cestu k medicíně jako oboru, který je posláním, vědou, dřinou i uměním. Současně prostřednictvím příběhů našich studentů a absolventů sdílí autentické zkušenosti, rady a důvody, proč studovat medicínu právě na Lékařské fakultě v Hradci Králové.

Hlavním iniciátorem a nositelem inspirace pro čtyřdílný video seriál s názvem Hledá se lékař, byl pan proděkan, profesor Jiří Petera. Videá vznikla ve spolupráci se studiem Moving Pictures a web na míru byl vytvořen ve spolupráci se studiem Animato. Spuštění webu i doprovodnou kampaň symbolicky odstartovala tisková konference 19. 1. 2022 ve Velké posluchárně v budově v Šimkově ulici za přítomnosti vedení fakulty a Fakultní nemocnice Hradec Králové, tvůrců a zástupců médií. Na tiskovou konferenci navázal happening v ulicích Hradce Králové, kdy jsme „hledali lékaře“ v řadách středoškolských studentů a nabízeli možnost vyzkoušet si resuscitaci přímo na ulici. V průběhu celého roku proběhlo v rámci kampaně mnoho aktivit ve spolupráci s gymnázii a lycei i na akcích pro veřejnost, uspořádali jsme exkurze, workshopy, přednášky a setkání se studenty. Na webu hledaselekar.cz se rozrůstá obsah o nové příběhy, o speciální podcastové epizody a aktuality, tak aby uchazeči mohli být neustále v kontaktu s děním na fakultě. Novinky a užitečné informace sdílíme také na Facebooku v uchazečské skupině s názvem **Hledá se lékař – uchazeči LF HK**.



Veletrhy: Mimo všechny výše uvedené aktivity také spravujeme profily fakulty na platformách Educations.com a Vysokeskoly.cz. Zajišťujeme reprezentaci na náborových veletrzích v zahraničí i v ČR. V roce 2022 jsme společně se studentskými spolky a SO reprezentovali na veletrzích Vysokeskoly.cz, Gaudeamus Bratislava, Brno a Praha, na veletrhu Na Karlovku, Studia Fair Helsinky a MD Expo London.

Redakční činnost: I nadále pokračuje redakční činnost časopisů Acta Medica a Scan. Také pokračují umělecké výstavy v prostorách Galerie Na Hradě a v 1. patře v budově v Šimkově ulici a v prostoru schodiště k volnému výběru Lékařské knihovny i nadále najdete výstavu fotografií z prostředí fakulty.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

Ing. Pavla Sedlářová
vedoucí Oddělení propagace a vnějších vztahů



Připomínka 17. listopadu u LF HK – děkan Jiří Mandřák a prezident ASM Marek Šváb.

5.4. SPOLUPRÁCE FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ S LÉKAŘSKOU FAKULTOU V HRADCI KRÁLOVÉ V ROCE 2022

Spolupráce Lékařské fakulty v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové je naprosto zásadní pro dobré fungování obou organizací. Nemocnice pomáhá škole s klinickou výukou přímo na pracovištích a část absolventů nastupuje po absolvování školy do nemocnice, kde prohlubuje své znalosti a dovednosti při péči o pacienty v nejrůznějších oborech.

Fakulta i nemocnice spolupracují velmi úzce, velmi významnou změnou v roce 2022 bylo, že ve Fakultní nemocnici Hradec Králové začaly fungovat Klinika dětské chirurgie a traumatologie, Klinika urgentní medicíny a Nefrologická klinika, což je jistě pozitivní pro rozvoj vzdělávání mediků a rozvoj výuky v těchto oborech.

Do funkce ředitele FN HK jsem byl na základě rozhodnutí výběrové komise jmenován ministrem zdravotnictví 1. 9. 2022 a okamžitě jsem začal s návštěvami jednotlivých pracovišť nemocnice a také schůzkami s představiteli LF HK. V souladu s koncepcí rozvoje, kterou jsem při konkurzu předložil, považuji právě oblast výuky a vzdělávání za velmi důležitou. Při personálních změnách ve vedení nemocnice jsem proto právě oblast výuky posílil a přidělil ji jednomu ze svých náměstků a věřím, že tento krok přinese v příštích letech ještě lepší spolupráci v oblasti výuky a vzdělávání.

MUDr. Aleš Herman, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové



V roce 2022 proběhl na pracovištích sdílených s FN HK 4. ročník Medikempu

5.5. KATEDRA TĚLESNÉ VÝCHOVY LF HK A FAF UK

O sportovní aktivity našich studentů se starají zaměstnanci Katedry tělesné výchovy, která je společným pracovištěm Farmaceutické fakulty v Hradci Králové a Lékařské fakulty v Hradci Králové. V roce 2022 si zapsalo volně volitelnou tělesnou výchovu 1 380 studentů v letním semestru a 1 460 v zimním semestru. KTV nabídla studentům 40 sportovních programů, které si volí na začátku obou semestrů. Naši sportovní nabídku stále rozšiřujeme a snažíme se studentům nabízet nové sporty. Pro studenty jsme připravili pět sportovních kurzů. Lyžařský kurz v Rakousku, běžecký kurz v Jizerských horách, Letní sportovní kurz v Horním Poříčí, cyklistický kurz v Jižních Čechách a vodácký kurz v Rakousku na řece Salze. Studenti FaF UK a LF HK spojili síly a bojují v celonárodních univerzitních ligách v basketbalu, florbalu, futsalu a volejbalu. Domácí utkání pořádána KTV ve spolupráci se Spolkem českých studentů farmacie a Asociací studentů medicíny se těší oblibě mezi studenty i zaměstnanci a opakovaně chodí velká fanouškovská základna. Během celého roku KTV zajišťovala servis pro reprezentanty FaF UK a LF HK na nejrůznějších formách sportovního klání po celé ČR. Účastnili jsme se jak Akademických her, tak Akademických mistrovství České republiky. O sportovních úspěších našich studentů jsme informovali v pravidelných článcích a rozhovorech. Kromě kurzů a ligových zápasů nabídla KTV studentům a zaměstnancům v roce 2022 i další sportovní aktivity. Druhý ročník hradeckého Alumni Runu absolventů a zaměstnanců LF HK a FaF UK se v červnu 2022 z důvodu špatného počasí neuskutečnil.

Na podzim 2022 pak proběhl společně s Během o Cenu Ústavu fyziologie, a to v hradeckých městských lesích. Dále jsme připravili Rektorský sportovní den se spoustou turnajů, kolektivního cvičení a teambuildingovou akcí. Studenti i zaměstnanci tak měli možnost se lépe poznat při neformálním sportovním setkání. Studenty KTV můžete každoročně vidět na reprezentačních plesech FaF UK a LF HK v taneční formaci „Možná white coat“, kdy se svými tanečními vystoupeními berou dech a jsou nádhernou ozdobou těchto akcí. KTV již podruhé pořádala I. kolo českého poháru ve veslování na treňažerech, na které přijeli změřit své síly sportovci z deseti českých univerzit. Možnost mimoškolních sportovních aktivit zajišťuje Vysokoškolská tělovýchovná jednota Univerzity Karlovy v Hradci Králové (VŠTJUKHK). V současnosti je v klubu cca 150 aktivních členů ve čtyřech oddílech (futsal, volejbal, florbal, basketbal). Členy jsou i jednotlivci, kteří reprezentují v individuálních sportech. Ve spolupráci se studenty pořádá KTV florbalovou ligu otevřenou pro všechny studenty vysokých škol. Florbalová liga Univerzity Karlovy (FLUKa) je již tradičně celoroční akcí s podzimní a jarní částí a playoff. Letošního 12. ročníku se účastní cca. 75 studentů, především z LF HK a FaF UK.

Katedra tělesné výchovy každoročně nabízí zaměstnancům sportovní kurzy (lyžařský kurz v Alpách a letní kurz v Poříčí u Strakonice), cvičení pro zaměstnance a zážitky nabitý Rektorský sportovní den. Dále zaměstnancům nabízíme možnost využít tzv. InBody analýzu (jedná se o přesnou diagnostiku a složení těla), dále tenisové kurzy v dopoledních hodinách, slevu na pronájem beachvolejbalového hřiště, tělocvičny i fitness. Kromě toho mají zaměstnanci možnost výpůjčky sportovního materiálu (např. koloběžky).

Personální obsazení:

Mgr. Jiří Bezouška (vedoucí), Mgr. Iveta Szakošová (zástupce vedoucího), Mgr. Jana Bezoušková Paulů, Mgr. Tomáš Válek, Ph.D., Mgr. et Mgr. Michal Němeček
Externisté: Mgr. Michal Plhák, Mgr. Eva Šotolová, Mgr. Libuše Nedomlelová, Petra Svobodová, Ladislav Zelený, František Ptáčník

Mgr. Jiří Bezouška
vedoucí Katedry tělesné výchovy



Cyklistický kurz KTV



V roce 2022 bylo dovybaveno Simulační centrum, které se stalo velmi významným pracovištěm zejména pro praktickou klinickou výuku. Kromě vyučujících z řad lékařů-učitelů byli nově proškoleni i vybraní zájemci z řad studentů, kteří se budou od akademického roku 2023/2024 podílet na výuce kardiopulmonální resuscitace.



5

ROZVOJ FAKULTY

6.1. ROZVOJOVÉ AKTIVITY A PROJEKTY NA PODPORU ROZVOJE LÉKAŘSKÉ FAKULTY V HRADCI KRÁLOVÉ V ROCE 2022



Rok 2022 byl z hlediska projektové podpory rozvoje Lékařské fakulty v Hradci Králové rokem přelomovým. V průběhu roku dobíhaly ještě některé projekty, pro naši fakultu velmi úspěšného, minulého programového období OP VVV a zároveň se objevily první výzvy nového programového období, které zahrnuje zejména Operační program Jan Amos Komenský (OP JAK), Národní plán obnovy (NPO) a Program na podporu strategického řízení vysokých škol (PPSŘ). Veškeré rozvojové aktivity fakulty včetně aktivit financovatelných z výše uvedených programů byly obdobně jako v předchozím roce řešeny v souladu se schváleným Akčním plánem 2022, který konkrétními aktivitami naplňuje cíle stanovené ve Strategickém záměru LF HK na období 2021–2025.

Kromě prostředků plánovaných pro rok 2022 bylo ještě dodatečně čerpáno z nevyužitých prostředků IRP r. 2021 ve výši 584 tis. Kč – byla podpořena mobilita studentů, propagace fakulty a pedagogické vzdělávání. V oblasti pedagogického vzdělávání byla podpořena účast 6 akademických pracovníků na konferencích MoodleDay a MEFANET a v oblasti podpory vzdělávání zaměstnanců bylo podpořeno manažerské a odborné vzdělávání středního managementu na fakultě.

V oblasti vazby studia na praxi byly podpořeny miniprojekty pro inovaci výuky Zubního lékařství (a to nákupem učebních pomůcek, materiálu, úhradou oprav techniky i úhradou osobních nákladů) a v oblasti Distanční a flexibilní formy studia byla podpořena tvorba e-learningových kurzů. V oblasti podpory DSP studia byla podpořena inovace blokové výuky DSP studia formou úhrady externích lektorů.

Podpora mezinárodní mobility a spolupráce

Z projektu bylo přímo nebo částečně podpořeno 15 mobilit zaměstnanců, z toho 3 výukové pobyty akademických pracovníků (University of Coimbra, University of Ljubljana a IRCAD institute Strassbourg). Dále bylo rozhodnutím Kolegia děkana podpořeno 44 studentů na různé typy zahraničních pobytů/stáží, například na klinickou stáž v USA, výzkumnou stáž ve Slovensku a Nizozemí, vědeckou konferenci v USA, klinickou praxi ve Spojených arabských emirátech a Německu, humanitární praxi v Ugandě, stáže IFMSA, letní školu ve Slovinsku a v Kanadě. Podpora z této aktivity PPSŘ významně přispívá rozvoji internacionalizace a mezinárodní spolupráce na naší fakultě.

Podpora tvorby výukových materiálů a rozvoje nových forem výuky

V rámci interní výzvy na podporu tvorby nových výukových materiálů a zavádění moderních výukových metod bylo částkou 2 800 tis. Kč podpořeno 81 projektů z 18 pracovišť fakulty. Projekty byly pečlivě vyhodnoceny k podpoře pracovní skupinou proděkanů, zástupců studijního a projektového oddělení děkanátu a studentů. V roce 2022 se jednalo zejména o tvorbu e-learningových kurzů, generování otázek do banky úloh, vytváření databází digitálních obrazových záznamů z různých zobrazovacích modalit, tvorba videonávodů k praktickým cvičením, videozáznamů klinických vyšetření či vyšetření akutního pacienta, zpracování výukových kazuistik atp.

Za unikátní lze považovat skenování reálných biologických vzorků a tisk jejich 3D modelů pro účely výuky anatomie či využití 3D tisku pro účely praktické výuky zubního lékařství, vše bylo realizováno ve spolupráci s pracovištěm 3D tisku, zřízeném za podpory rozvojových projektů na Ústavu lékařské biofyziky. Všechny výukové materiály jsou studentům k dispozici ve fakulní instalaci LMS Moodle (moodle.lfhk.cuni.cz). Pro tvorbu e-learningových kurzů a banky úloh jsou nastavena závazná pravidla pro jejich rozsah, obsahovou strukturu a kvalitu, vztažená na jednu výukovou jednotku (momentálně nastaveno na 45 minut).

Všechny kurzy a studijní opory prošly formální kontrolou a odbornou recenzí pod dohledem Centra podpory moderních výukových metod (CPMV). Toto centrum významně podporuje rozvoj nových výukových metod a tvorbu kvalitních studijních materiálů, připravuje návody na obsluhu nabízených softwarových produktů, poskytuje odborné konzultace autorům a zajišťuje provoz LMS Moodle. Na příští rok 2023 plánujeme další rozšíření CPMV zejména o oblast koncepční a analytickou. V tomto roce 2022 za podpory projektů NPO vzniklo pracoviště správy AV techniky a tvorby výukových videí. Vlastními silami jsme schopni zajistit on-line videopřenosy z operačních sálů a ambulancí a jejich záznamy pro účely praktické klinické výuky, což by mělo významně přispět k jejímu zkvalitnění.

Kromě výše uvedeného se podařilo průběžně inovovat nezbytné technické zázemí, zejména inovaci IT infrastruktury pro provoz LMS Moodle, počítačových učeben či přenosných kufříků s tablety pro on-line testování.

Podpora propagace fakulty

V r. 2022 pokračovaly práce na restrukturalizaci webových stránek fakulty. Podařilo se realizovat významné akce pro uchazeče o studium i širší veřejnost, z nichž lze jmenovat Noc vědců 2022, přednášku a panelovou diskusi v rámci Týdne mozku či panelovou diskusi v rámci Týdnů pro duševní zdraví. Tyto akce proběhly za hojně účasti a širokého zájmu veřejnosti a s dobrým ohlasem v lokálních médiích. Bližší informace a fotografie lze dohledat na webových stránkách fakulty. Na podzim roku 2022 proběhly ještě akce Mobility Night, mezinárodní konference pro Ph.D. studenty biomedicínských oborů a Den otevřených dveří pro uchazeče.

Podpora inovací ve výuce, investice

V roce byly schváleny a realizovány investiční požadavky na přístrojové zabezpečení výuky v celkové výši 4 390 tis. Kč. Finančně nejnáročnější byly tyto položky: pro Porodnickou a gynekologickou kliniku bylo pořízeno Speciální animační 3D video spontánního porodu plodu v poloze podélné koncem pánevním, do výukové laboratoře Ústavu lékařské biofyziky byly pořízeny audiometry, pro Katedru chirurgie sestavu na simulaci kraniotomie na 3D modelech lidské lebky, pro Katedru interních oborů byly zakoupeny bed-side ultrasonografické přístroje pro výuku interny, Ústav biologie a genetiky získal do studentské laboratoře centrifugu, pro tvorbu kvalitních videí byl zakoupen soubor reportážních/studiových videokamer a pro Oční kliniku byl pořízen pro účely výuky přístroj pro diagnostiku syndromu suchého oka. Za částku 400 tis. bylo též dovybaveno Simulační centrum, které se stalo velmi významným pracovištěm zejména pro praktickou klinickou výuku. Zakoupeny byly náhradní díly k trenažerům vyšetření konečníku, intraoseální vrtačka, trenažer punkce malých cév, tréninkový defibrilátor atp. Financováno bylo i školení učitelů v simulační medicíně a pedagogických dovednostech.

Podpora projektového řízení

V průběhu roku 2022 vstoupily do období udržitelnosti další projekty OP VVV a některé z posledních výzev byly v důsledku nepříznivé epidemické situace ještě prodlouženy do prosince 2022, resp. do června 2023 (ERDF II). Zároveň se projektoví a finanční manažeři věnovali studiu dostupných projektových materiálů a přípravě projektů pro nové programovací období, konkrétně projektům NPO (MEPHARED 2, IT podpora nových forem výuky, Příprava nového bakalářského studijního programu Porodní asistence, projekt eInformatika) a OP JAK (projekt Ph.D. Infra). Většina projektů je realizována na fakultě, ale jsou podávány souhrnně za celou Univerzitu Karlovu, takže vše je třeba pečlivě koordinovat s Odborem projektové podpory UK. Projekt eInformatika, který sdružuje všechny ústavy lékařské biofyziky lékařských fakult UK, má za úkol vytvořit studijní materiály a zajistit technickou platformu (cloudové řešení nemocničního a ambulantního informačního systému), a tak nastavit a zajistit jednotnou koncepci výuky medicínské informatiky na lékařských fakultách UK.

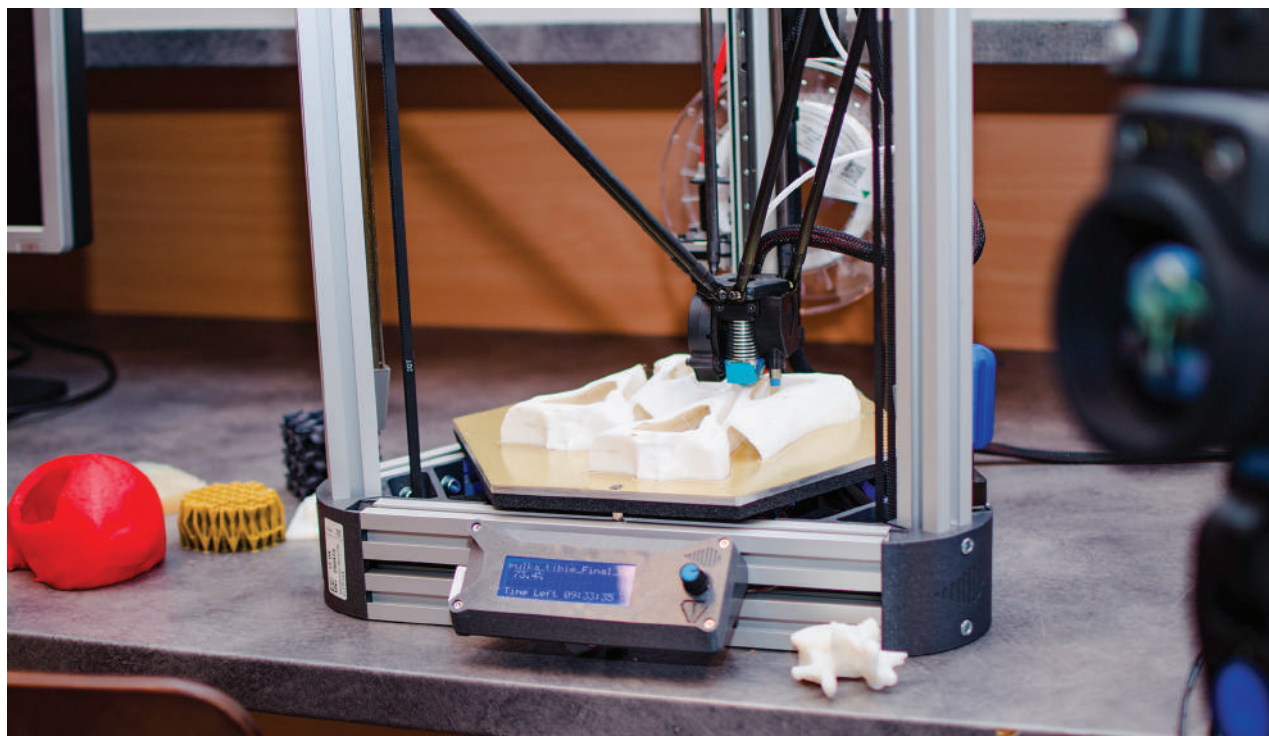
Podpora rozvoje pedagogických dovedností

Akademičtí pracovníci se zúčastnili již tradičních odborných setkání, jako je konference MEFANET (2.–3. 11. 2022), letos mimo jiné zaměřené na 3D tisk na lékařských fakultách a jeho využití ve výuce. Za naši fakultu se kulatého stolu aktivně zúčastnil Ing. Martin Kopeček. Další významnou akcí uživatelů LMS Moodle je konference MoodleDay, které se i v roce 2022 účastnili zástupci z CPMV.

Program podpory strategického řízení vysokých škol 2022

Na podporu strategického řízení na fakultě je určen program PPSŘ, který nahrazuje Institucionální rozvojový plán (IRP), ukončený v roce 2021. V rámci PPSŘ jsme pokračovali v rozvojových aktivitách zahrnutých do Akčního plánu fakulty pro rok 2022, který konkretizuje dílčí kroky k dosažení dlouhodobých cílů a záměrů specifikovaných ve Strategickém záměru LF HK na období 2021–2025.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro rozvoj a informatiku



3D tiskárna na Ústavu lékařské biofyziky

6.2. PROGRAM NA PODPORU STRATEGICKÉHO ŘÍZENÍ 2022–2025

Název projektu	Přiděleno v tis. Kč				Čerpáno v tis. Kč			Převedené do r. 2023	Podporované aktivity
	Celkem	Neinv.	Inv.	Opatření SZ RUK/Prioritní cíl SZ MŠMT	Celkem	Neinv.	Inv.		
Pedagogické vzdělávání akademiků	50	50	0	Op 1/1, PC1	26	26	0	24	Vzdělávání akademiků v metodice výuky a pedagogice
Vazba studia na praxi	1230	706	524	Op 1/2, PC1	849	706	143	381	Podpora simulací a interaktivních prvků ve výuce, zapojení odborníků z praxe, podpora stáží
Hodnocení kvality studia	50	50	0	Op 2/1 a 2/2, PC1	0	0	0	50	Sběr podkladů k hodnocení, vlastní fakultní šetření, úpravy kurikula, mobilitní okna
Distanční a flexibilní formy výuky	1175,4	585,4	590	Op 3/2, PC2	474	341	133	701,4	Technické zařízení a zázemí elektronické výuky, nákup multilicencí, výukové opory a kurzy
Kariérní poradna	50	50	0	Op 5, PC2	21	21	0	29	Veletrhy, Kariérní dny, mentoring studentů, seminář/předmět Kariérní rozvoj
Rozvoj DSP studia	100	100	0	Op 6/1 a 6/2, PC3	25	25	0	75	Výuka Academic writing a dalších měkkých dovedností, odborné kurzy, podpora mezin. PhD konference
Podpora a rozvoj projekt. řízení	200	200	0	Op 8/1, PC5	7	7	0	193	Podpora přípravy projektů do OP JAK a Horizont Evropa, vzdělávání a personální zajištění této aktivity
Marketingová strategie	403,6	403,6	0	Op 8/4, PC5	330	330	0	73,6	Tvorba marketing. strategie fakulty, podpora PR a komunikace
Podpora lidských zdrojů	50	50	0	Op 9/1, PC5	50	50	0	0	Manažerské a legislativní vzdělávání THP pracovníků
Podpora lidských zdrojů HR Award	50	50	0	Op 9/2, PC5	3	3	0	47	Podpora institucion. prostředí, překlad dokumentů a předpisů
Podpora internacionalizace	900	900	0	Op 11/3, SI 1	856	856	0	44	Podpora mobilit studentů a zaměstnanců fakulty, podpora hostujících profesorů, podpora mezin. PhD konference
CELKEM	4259	3145	1114		2641	2365	276	1618	

6.3. LÉKAŘSKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ A FONDY EU

Projekty realizované z finančních prostředků Evropské unie jsou významným hybatelem rozvoje fakulty. Zahrnují investiční akce, jako nákup vybavení pro výuku, špičkovou audiovizuální techniku nebo výzkumnou infrastrukturu, v oblasti tzv. „měkkých“ (neinvestičních) projektů se jedná např. o inovaci výuky a kurikula, zahraniční stáže či podporu výzkumných projektů. Rok 2022 měl být posledním rokem realizace projektů financovaných z Evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF) v rámci programového období 2014–2020. Vzhledem k proběhlé pandemii covid-19 však byly některé projekty prodlouženy až do poloviny roku 2023. Zároveň byly v roce 2022 zahájeny některé projekty v rámci nového programu Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022–2024, což je plán reform a investic České republiky ke zmírnění dopadů pandemie covid-19 a znovunastartování ekonomiky s využitím finančních prostředků Nástroje pro oživení a odolnost Evropské unie.

I v roce 2022 se Lékařská fakulta v Hradci Králové podílela na aktivitách v rámci programu Erasmus+. Nejedná se pouze o studijní pobyty a stáže studentů a zaměstnanců, ale řadí se sem i řešení projektu EducAGE, plným názvem Improving competences of older people caregivers towards Healthy Ageing through digital transformation. Projekt se zaměřuje na přípravu (formálních i neformálních) poskytovatelů péče, aby dokázali předcházet poklesu funkcí a dalším geriatrickým syndromům, a tím přispívá ke zlepšení kvality života pro starší občany. Řešení projektu se pod vedením portugalského koordinátora Polytechnic Institute of Guarda účastní kolektiv řešitelů z 3. interní gerontometabolické kliniky a kolegové z FIM UHK, z maďarské Semmelweisovy univerzity a ze španělského Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU) a More Collaborative Lab.

I když zahraniční spolupráce ve výzkumu na jednotlivých pracovištích probíhá, musíme konstatovat, že zapojení do evropských a mezinárodních projektů je ze strany fakultních pracovišť bohužel stále nedostatečné. Fakulta není účastníkem žádného projektu, který by byl financován některým z prestižních evropských programů (Horizont 2020 / Horizont Evropa, ERC apod.), což je důkazem naší nízké konkurenceschopnosti v rámci evropského výzkumného prostoru.

V tabulce níže uvádíme čerpané prostředky za rok 2022. Největším příspěvkem ze strany EU pro rozvoj fakulty nadále zůstávají projekty financované ze strukturálních fondů, konkrétně z programu OP VVV.

Náklady 2022 v Kč – OP VVV

	Přímé neinvestiční náklady	Nepřímé neinvestiční náklady	Investice	Spoluúčast	Celkem
ERDF pro VŠ II UK – MRR	0,00	1 071 654,55	4 011 500,58	254 157,76	5 083 155,13
ESF	1 153 045,00	334 846,43	0,00	74 394,58	1 487 891,43
ESF pro VŠ II na UK	1 354 854,85	298 693,08	0,00	82 677,40	1 653 547,93
INODOK	343 518,98	269 754,68	0,00	30 663,68	613 273,66
Inomed	6 546 233,64	0,00	139 564,50	334 289,91	6 685 798,14
IRWin-BBMRI-CZ	0,00	145 277,16	81 009,50	0,00	226 286,66
MMVTAP	0,00	207 785,01	0,00	10 389,25	207 785,01
NANOBIO	2 700 916,11	0,00	0,00	136 052,59	2 700 916,11
NANOMAT	650 633,18	0,00	0,00	32 531,66	650 633,18
Personmed	1 115 319,08	0,00	0,00	0,00	1 115 319,08
START	0,00	554 907,20	0,00	27 745,36	554 907,20
OP VVV celkem	13 864 520,84	2 882 918,11	4 232 074,58	955 156,83	20 979 513,53

Náklady 2022 v Kč – OP PIK

	Přímé neinvestiční náklady	Nepřímé neinvestiční náklady	Investice	Spoluúčast	Celkem
FASCIE	900 600,82	112 238,90	0,00	225 150,21	1 012 839,72
OP PIK celkem	900 600,82	112 238,90	0,00	225 150,21	1 012 839,72

Náklady 2022 v Kč – NPO

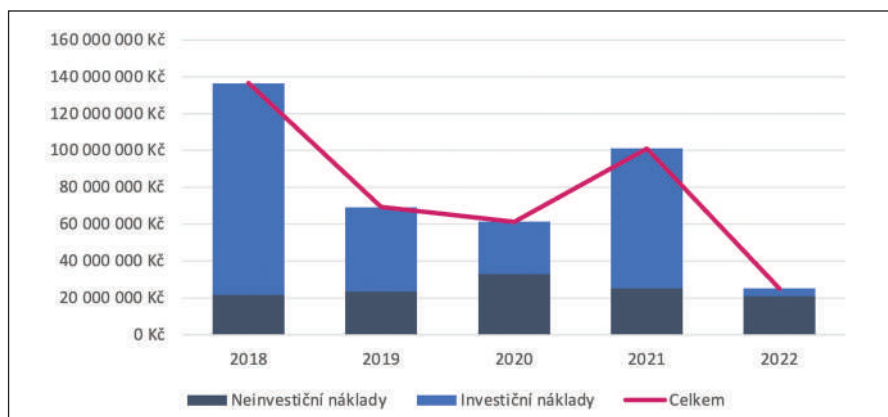
	Přímé neinvestiční náklady	Nepřímé neinvestiční náklady	Investice	Spoluúčast	Celkem
Transformace	2 777 173,00	0,00	0,00	0,00	2 777 173,00
eInformatika	306 827,00	0,00	0,00	0,00	306 827,00
NPO celkem	3 084 000,00	0,00	0,00	0,00	3 084 000,00

Součet 2022 v Kč

Celkem	17 849 121,66	2 995 157,01	4 232 074,58	1 180 307,03	25 076 353,25
---------------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------

Objem čerpaných prostředků je zhruba čtvrtinový oproti roku předchozímu, ještě markantnější propad nastal v oblasti investičních nákladů – zde bylo v roce 2022 čerpáno jen 5,6 % financí oproti předchozímu roku. Důvodem je především ukončení některých projektů v roce 2021 a 2022 a rizikovitost nákupu investic na konci realizace projektu. Naopak v nových projektech byla výběrová řízení teprve připravována a investice budou probíhat v následujících letech. Vývoj čerpání prostředků na projektech EU v posledních 5 letech je znázorněn v následném grafu.

Vývoj čerpání prostředků na projektech EU v letech 2018–2022



Na následujících stránkách se můžete seznámit s projekty realizovanými na fakultě v roce 2022. I z tohoto pestrého přehledu je zřejmé, že prostředky z fondů EU jsou nadále důležitým finančním zdrojem a realizované projekty přispívají k rozvoji fakulty v oblasti vzdělávání, vědy i výzkumu a že významně zvyšují prestiž fakulty v rámci univerzity i regionu. Z toho důvodu se tým Grantového a zahraničního oddělení aktivně věnuje přípravě projektů v rámci otevřených výzev nových operačních programů EU.

Projekty realizované na LF HK v roce 2022:

INODOK

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002520

Cílem projektu je zvýšení kvality a uplatnitelnosti absolventů doktorských studijních programů LF HK a stabilizace jejich počtu. Řešení staví na komplexní inovaci povinné i volitelné výuky akreditovaných DSP s větší orientací na aktuální potřeby řešeného výzkumu a na rozvoj praktických dovedností ve špičkových metodách. Projekt je komplementární k projektu CORE FACILITIES, který řešil modernizaci výzkumných infrastruktur.

Rok 2022 byl druhým rokem výuky v nově akreditovaných programech, na což jsou navázány příslušné indikátory. Probíhaly doplňkové aktivity projektu jako stáže u zaměstnavatelů či stáže studentů DSP v zahraničí. Vzhledem k problémům s realizací stáží v předchozích letech byl projekt prodloužen do června 2023.

NANOBIO

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007421

V roce 2022 probíhal poslední rok fyzické realizace projektu. Rámcovým cílem projektu bylo posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu potenciálně škodlivých účinků nanočástic. Do projektu jsou zapojeny organizace hradecko-pardubického regionu. Konkrétně se jedná o týmy z Lékařské fakulty v Hradci Králové, z Fakultní nemocnice Hradec Králové, Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice a Centra materiálů a nanotechnologií (CEMNAT) Univerzity Pardubice. Do realizace projektu bylo na LF HK zapojeno 25 výzkumných pracovníků na pěti pracovištích, odborným garantem je prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

V roce 2022 byla dokončena realizace výzkumného záměru a data byla postupně zpracovávána do publikací a dalších výstupů projektu.

Klíčovými výstupy projektu jsou:

- Komplex vybavených laboratoří pracujících s optimalizovanými (modifikovanými) metodami hodnocení nebezpečnosti NMs
- Metodický manuál „Soubor optimalizovaných metodik pro testování cytotoxicity, genotoxicity a imunotoxicity nanočástic“ (LF HK 2022, 76 s.)
- Sedm původních článků (Q2) a tři články přehledové (2x Q2, Q3)
- Prezentace na EUROTOX (European Societies of Toxicology, 2018, Brusel) a IUIS (International Union of Immunological Societies, 2019, Peking)

Vzhledem k šíři a významu problematiky nanočástic předpokládáme pokračování výzkumných aktivit v rámci udržitelnosti projektu i v rámci projektů navazujících.

NANOMAT

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007376

Projekt Senzory s vysokou citlivostí a materiály s nízkou hustotou na bázi polymerních nanokompozitů – NANOMAT je zaměřen na aplikační výzkum a vývoj vedoucí k moderním materiálům s využitím v průmyslové sféře. Projekt, vedený Univerzitou Pardubice, je realizován ve spolupráci s firmou TOSEDA s.r.o., zabývající se malo-produkční výrobou specialit a zakázkovými VaV aktivitami zejména pro vesmírné aplikace. LF HK jako partner projektu zajišťuje klíčovou metodu charakterizace studovaných nanokompozitů, a to především metodou transmisní elektronové mikroskopie.

PERSONMED

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007441

V roce 2022 probíhal poslední rok fyzické realizace projektu Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění. Na projektu spolupracují vědecké týmy z LF HK, FN HK a UHK v rámci sedmi výzkumných záměrů, které chtějí ustavit a stabilizovat systém získávání a ověřování nadějných multioborových výzkumných výsledků s vysokým potenciálem pro aplikaci těchto vědeckých výstupů do léčebných a diagnostických postupů na poli personalizované medicíny. LF HK v tomto projektu zastupuje tým prof. MUDr. Stanislava Mičudy, Ph.D., (Ústav farmakologie) v rámci výzkumného záměru č. 4 – Vliv exogenních a endogenních faktorů.

Skupina prof. Mičudy se v tomto roce zaměřila na předaplikační výzkum možných nových diagnostických indikátorů ICP. V rámci plnění byla dál používána LC-MS metoda pro analýzu žlučových kyselin v plazmě nemocných s intrahepatální cholestázou v těhotenství, ale také u nemocných s preeklampsií. Důležitým zjištěním bylo nalezení zvýšených plazmatických hladin žlučových kyselin u žen s ICP s doprovodným zvýšením hladiny dalšího bioindikátoru, solubilního endoglinu. Využití tohoto indikátoru v diagnostice ICP bude dále zkoumáno. LC-MS metoda rovněž umožnila velmi precizně monitorovat plazmatické hladiny ursodeoxycholové kyseliny, která je používána v léčbě ICP. Význam této možnosti pro praxi vyžaduje další studium.

INOMED

CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010046

Na začátku roku 2022 vstoupil projekt ITI Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií do posledního roku fyzické realizace. Z důvodu objektivních obtíží spojených s realizací některých aktivit projektu v průběhu pandemie covid-19 byla administrativním týmem podána žádost o prodloužení realizace projektu do 30. 6. 2023 a řídicí orgán (ŘO) této žádosti vyhověl. Na projektu i nadále spolupracovaly vědecké týmy z LF HK, FaF UK a FN HK. Pracovníci tří ústavů LF HK se zapojili do práce v rámci třech výzkumných záměrů – výzkum inovativních protinádorových léčiv, prevence negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém a výzkum léčiv pro metabolická onemocnění jater spojená se steatózou a cholestázou. Celkově se pak do projektu zapojilo 15 akademických pracovníků a 5 studentů DSP LF HK. I v tomto roce bylo dosaženo řady zajímavých výsledků, které byly úspěšně publikovány v mezinárodních časopisech s IF (3 práce byly publikovány v odborných časopisech spadajících do kategorie Q1 dle AIS). Mimo to naši pracovníci prezentovali své výsledky na několika mezinárodních konferencích formou přednášek (v několika případech i tzv. „vyzvaných“ organizátory) a posterů. Dále byla v rámci projektu připravena k podání žádost o třetí PCT, na které se opět aktivně podíleli pracovníci naší fakulty. Zároveň probíhaly konzultace s CUIP ohledně možností ochrany duševního vlastnictví dalších výsledků výzkumu. V roce 2022 FN HK pořádala společnou pracovní konferenci projektu (5. května 2022 ve Výukovém centru LF HK) a pracovníci LF HK dále prezentovali své výsledky i na výjezdní konferenci projektu pořádané ve dnech 10.–11. 11. 2022 v Jablonném nad Orlicí.

ERDF II

CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013295

Projekt ERDF pro VŠ na UK II – MRR přispěl v roce 2022 k modernizaci výuky a k podpoře přípravy na profesní praxi financováním vybavení ve výši 4 011 500,58 Kč. Nejvýznamnější pořízenou investicí je bronchoskopický simulátor v hodnotě 2 992 719,62 Kč, díky kterému je možné zajistit studentům co nejlepší přípravu na odbornou praxi. Bronchoskopický simulátor dokáže věrným způsobem simulovat průběh bronchoskopického vyšetření a dále nabízí interaktivní řešení modelových klinických případů. Stejnou úlohu odborného praktického nácviku plní přenosné ultrazvukové přístroje určené pro vyšetření pacienta u lůžka. Pomocí bed-side ultrasonografického vyšetření si studenti mohou ověřit výsledky fyzikálního vyšetření. Další oporu praktické výuky zastupuje fotografické zařízení pro makroskopické nálezy a mikroskopická kamera. Obě tato moderní zařízení představují důležité pomůcky v laboratoři patologie a histologie, jejichž prostřednictvím jsou pořizovány studijní podklady pro výuku. Investiční aktivity projektu mají přímou vazbu na komplementární projekt ESF II, v rámci kterého je zajišťováno školení pedagogických pracovníků s cílem zavést moderní trendy do výuky v souvislosti s pořízenou technologicky špičkovou přístrojovou a softwarovou infrastrukturou.

ESF II

CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013322

V roce 2022 projekt ESF pro VŠ II na UK zahájil poslední rok fyzické realizace. V první polovině roku jsme se zaměřili na doškolení našich pracovníků v rámci pedagogických znalostí, kdy nás v lednu navštívil pan doc. Ing. Zdeněk Hurák, Ph.D., z ČVUT a představil nám tzv. převrácenou a aktivní výuku a novou roli učitele. Na toto navázala série školení pana PhDr. Josefa Kasala, Ph.D., se zaměřením na roli učitele na univerzitě. Mimo to proběhlo i školení na bronchoskopický simulátor pořízený z komplementárního projektu ERDF II pro VŠ na UK. Na podzim jsme navázali školeními pana Ing. Jakuba Šafránka – Prezentační dovednosti a Task&Time Management, paní MgA. Barbora Voráčová nás zasvětila do storytellingu ve školení Naučte se vypravovat. Dále se také naši pracovníci zdokonalovali ve využití nástrojů Smart in Media a Easy Radiology a připravovali výstupy projektu.

V rámci klíčové aktivity zaměřené na podporu našeho Alumni klubu proběhly mnohé webináře a akce pro naše absolventy, více informací je k dispozici na stránkách www.absolventlffhk.cz. Krom toho vznikl i výstup Analýza uplatnitelnosti absolventů (který je všem k dispozici na GZO), ve které jsme pomocí on-line dotazníku sbírali data od našich absolventů a jejich školitelů s cílem získat informace ke stylu výuky a praxe na naší fakultě a zjištění, co považují v rámci vzdělávání pro budoucí zaměstnání za důležité a co naopak nikoliv.

Vzhledem k prodloužení komplementárního projektu ERDF II pro VŠ na UK jsme taktéž zažádali o prodloužení a ŘO naší žádosti vyhověl, tím pádem bude fyzická realizace projektu ukončena k 30. 6. 2023.

ESF I

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002362

V posledním roce realizace projektu Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce probíhalo plnění klíčových aktivit zaměřených na tvorbu e-learningových kurzů, digitalizaci podkladů a přípravu audiovizuálních materiálů pro výuku, aktualizaci výuky ve vazbě na potřeby trhu práce a posilování internacionalizace výuky.

Za významné výstupy projektu roku 2022 lze označit sérii výukových videí připravených pro Psychiatrickou kliniku LF HK a FN HK. Jedná se o videonávody k tréninku relaxačních technik nebo k různým typům psychologických vyšetření. Dále je třeba zmínit vznik metodických listů určených pro přípravu na simulační výuku. Metodické listy a jejich zavedení do modelové výuky poskytuje studentům i vyučujícím potřebnou metodickou oporu ještě před používáním samotných simulátorů a trenažerů v praxi, ale i v průběhu samotné simulace, což umožňuje efektivnější simulační výuku na fakultě.

Realizací všech klíčových aktivit se v rámci projektu podařilo úspěšně naplnit cíle projektu, tj. byly podpořeny nové metody výuky prostřednictvím využívání simulátorů a fantomů ve výuce a byla zajištěna elektronická podpora výuky pregraduálních studentů oborů Všeobecné lékařství, Zubní lékařství, General Medicine, Dentistry a Ošetrovatelství. Dále byly rozvíjeny kompetence a odborné znalosti akademických pracovníků a v neposlední řadě byla na základě školení a stáží navázána mezinárodní spolupráce, která vedla k posílení internacionalizace výuky.

IRWIn-BBMRI-CZ

CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015959

Cílem projektu Investiční rozvoj velké výzkumné infrastruktury BBMRI-CZ byla modernizace a upgrade přístrojového vybavení pracovišť biobank. Zavedením nových technologií, postupů a využitím pořízeného vybavení byla zvýšena kvalita procesů na ose získávání > katalogizace > skladování > distribuce vzorků v jednotlivých biobankách a posílena možnost přímého použití humánního biologického materiálu a souvisejících klinických dat k vědeckým účelům.

Rok 2022 byl pro realizaci projektu IRWIn-BBMRI-CZ rokem posledním, v němž byl pořízen vysoce výkonný počítač pro zpracování bioanalytických dat. V rámci projektu byly pro LF HK pořízeny přístroje za téměř 6,5 mil. Kč. Projekt byl realizován ve spolupráci s Masarykovým onkologickým ústavem (hlavním příjemcem), dalšími fakultami Univerzity Karlovy (1. lékařskou fakultou a Lékařskou fakultou v Plzni) a Univerzitou Palackého v Olomouci.

Mezinárodní mobility VTAP UK

CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/0016976

V roce 2022 byla v rámci celouniverzitního projektu Mezinárodní mobilita výzkumných, technických a administrativních pracovníků na UK realizována mobilita 5-LFHK-2, jejímž cílem byla stáž administrativního pracovníka na zahraničním pracovišti v Gruzii. V rámci akce International Staff Week byla prezentována témata z oblasti internacionalizace a podpory vědy, technologického transferu, inovací, spolupráce se soukromým sektorem, prostor byl věnován také leadershipu, podpoře kariérního růstu a zaměstnávání žen.

START

CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016935

Na Lékařské fakultě v Hradci Králové probíhal v roce 2022 též celouniverzitní projekt Grantová schémata na UK (START), konkrétně jeho část s číslem START/MED/073 a názvem Effect of Electrical Vestibular Stimulation on Oculomotor Control During Head Movement in Healthy and Vestibular Lesions. Jedná se o dvouletý projekt se zahájením k 1. dubnu 2021, jehož řešitelkou je studentka DSP MUDr. Maja Strítešská. Cílem projektu je mj. přispět k diskusi o možnostech vestibulárních implantátů a jejich zlepšení pomocí neinvazivní elektrické stimulace. Řešitelka v r. 2022 pobývala na stážích na prestižních zahraničních pracovištích (Maastricht, Ženeva, Mnichov) a prezentovala výsledky projektu na domácích i zahraničních kongresech (např. setkání Barány Society v Madridu).

FASCIE

CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_262/0020005

Cílem projektu Lubrikace a regenerace fascií hyaluronanem bylo vyvinutí prototypu zdravotnického prostředku na bázi hyaluronanu k injekční aplikaci do thoracolumbární fascie, za využití navigace ultrazvukovou sondou. Úloha LF HK v projektu byla mj. in vivo testování vyvinutého materiálu na modelu králíka. Projekt byl zpracován na vysoce profesionální a odborné úrovni, jak uvedl nezávislý oponent v závěrečné zprávě. O využití výsledků v humánní medicíně rozhodne následná klinická studie. Projekt byl realizován ve spolupráci se společností Contipro a.s. (hlavním příjemcem) a partnery Fakultou biomedicínského inženýrství ČVUT Praha a Fakultou strojního inženýrství VUT Brno.

Transformace pro VŠ na UK NPO_UK_MSMT-16602/2022

K 1. 7. 2022 byla na LF HK zahájena fyzická realizace celouniverzitního projektu Transformace pro VŠ na UK.

Cílem projektu na LF HK je rozšíření zavádění moderních trendů a nových metod výuky v distanční a hybridní formě, posílení a integrace on-line forem výuky a dále vznik nového profesního studijního bakalářského programu Porodní asistence. V projektu jsou zařazeny aktivity, které naplňují specifické cíle A1, A2 a A3.

V rámci specifického cíle A1 a A2 byla zahájena příprava veřejné zakázky AV technika / mobilní vysílací věže. Pořízení mobilní AV techniky zajistí kvalitní nahrávání operací/zároků či jiných ambulantních výkonů nebo i videopřenosů z jiných míst na fakultě nebo v nemocnici, zejména v reakci na zkušenosti z období pandemie a s naléhavou potřebou zajistit studentům simulovanou/on-line výuku. V rámci specifického cíle A1 bylo dále přispěno k modernizaci výukové infrastruktury fakulty pořízením sady 30 ks PC stanic do počítačové učebny biofyziky.

Klíčovou aktivitou ve specifickém cíli A3 pro rok 2022 byla náročná příprava celého akreditačního spisu bakalářského studijního programu Porodní asistence včetně interního schvalovacího procesu a postoupení navazujícím schvalovacím orgánům. Dále probíhaly práce na přípravě pilotních verzí studijních materiálů k předmětům budoucího studijního programu Porodní asistence včetně finalizace sylabů a charakteristik předmětů. Do přípravy studijních materiálů projektu je průběžně zapojeno přes 40 osob. Závěrem roku 2022 byla zahájena činnost na přípravě řady veřejných zakázek týkajících se porodnických simulátorů, jejichž pořízení z projektu je naplánováno na rok 2023. Velkou měrou tak přispěje ke zkvalitnění a atraktivitě praktické části výuky studijního programu Porodní asistence.

Mimo to se naše fakulta zapojila i do dílčí části projektu s názvem Praktická výuka eInformatiky s využitím telemedicíny a eHealth ve specifickém cíli A1 a A2 navazuje na úspěšný projekt inovace výuky eBiofyzika (realizovaný v rámci OP VVV), který byl realizován napříč pěti LF (LF1, LF2, LF3, LF HK a LFP) na UK. V rámci projektu dojde k digitalizaci navazující výuky lékařské biofyziky a informatiky ve smyslu distanční výuky s využitím prvků telemedicíny a eHealth.

Extenze úspěšného projektu zahrnuje další využití distančních e-learningových nástrojů, vytvoření pilotní výuky postavené na bázi webinářů, diskusních fór, on-line textů a on-line testů, instruktážních videí a on-line edukačních her zaměřených na sběr a zpracování patientských dat v oblasti biofyziky, biomedicínského inženýrství, nemocničních informačních systémů a technologií pro telemedicínu.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro rozvoj a informatiku

Ing. Eva Macourková (vedoucí) a kolektiv zaměstnanců
Grantového a zahraničního oddělení

6.4. DLOUHODOBÉ NAVÝŠENÍ KAPACIT LÉKAŘSKÝCH FAKULT NA LF HK V ROCE 2022

Cílem Dlouhodobého finančního opatření k navýšení kapacit lékařských fakult, k jehož plnění se Lékařská fakulta v Hradci Králové zavázala, je navýšit počet zapsaných studentů do prvního ročníku magisterského studijního programu Všeobecného lékařství o 15 procent. Vláda přistoupila k tomuto opatření, aby zmírnila stále se zhoršující nedostatek lékařských profesí ve zdravotnickém systému.

Naše fakulta plní již čtvrtým rokem závazek minimálního počtu 211 přijímaných studentů. Přehled počtu studentů v jednotlivých letech uvádí tabulka:

Přehled počtu studentů v jednotlivých letech:

Počet studentů studujících v SDS+1 s vyloučením jinoplátců a studentů na krátkodobých studijních pobytech	k 31. 10. 2019	k 31. 10. 2020	k 31. 10. 2021	k 31. 10. 2022
1. ročník	236	229	244	224
2. ročník	154	182	169	199
3. ročník	136	138	172	154
4. ročník	128	130	137	160
5. ročník	130	120	127	131
6. ročník	170	164	158	143
Počet studentů celkem	954	963	1 007	1 011

V roce 2022 jsme využili stěžejní část poskytnutých finančních prostředků k odměňování pracovníků, kteří se podílejí na zvládnutí výuky v rámci zvýšeného počtu studentů. Zbylé finanční prostředky jsme investovali do pořízení moderního vybavení a zařízení, které nám umožní inovovat proces vzdělávání. Součástí naší práce je také vytváření návrhů opatření, která by pomohla snížit studijní neúspěšnost nově přijatých studentů, a řešení otázek týkajících se personální politiky.

Zkvalitnění výuky, včetně zavedení inovativní pedagogiky, a využití zpětné vazby ze studentských hodnocení výuky

V roce 2022 v souvislosti s ústupem pandemie probíhala výuka již standardním způsobem dle studijního plánu.

Od září 2022 byla na LF HK zavedena nová pozice proděkanky pro koncepci a kvalitu výuky, jejímž hlavním úkolem je optimalizace a úpravy kurikula a vytvoření systému komplexního hodnocení zpětné vazby. V rámci tohoto úkolu se na podzim uskutečnilo dotazníkové šetření mezi studenty 1. až 5. ročníku ohledně výuky v minulém akademickém roce, kterého se zúčastnilo 76 % studentů. Výsledky ankety byly k dispozici přednostům, kteří je zhodnotili a vyvodili z nich případné důsledky, o kterých informovali studenty. Výsledky evaluace s vedoucími pracovníky následně projednali také studijní proděkani.

Simulační centrum (SimCen) hraje stále důležitější roli v moderní výuce. Studenti přicházejí do SimCen již od 1. ročníku, centrum se běžně využívá při výuce povinných nebo volitelných předmětů. Simulační centrum také koordinuje vzdělávání vyučujících v simulační medicíně. Kromě lékařů-učitelů byli v roce 2022 nově proškoleni i vybraní zájemci z řad studentů. Ti budou od příštího roku vypomáhat s výukou kardiopulmonální resuscitace.

Komplexní podporu uživatelům a autorům e-learningových kurzů zajišťuje Centrum podpory moderních výukových metod (CPMV). Centrum zajišťuje běžnou podporu jednotlivých pracovišť při zpracování materiálů do LMS Moodle, dále se centrum podílelo na vývoji nového řešení pro tvorbu otázek a testů pro přijímací řízení. V roce 2022 byla nejdůležitějším úkolem CPMV realizace přechodu na novou verzi LMS Moodle 4.0. To zahrnovalo přesun dat, nastavení integrace s dalšími systémy, základní nastavení systému a vytvoření šablon. Po pilotním provozu se v roce 2023 uskuteční školení na nové funkce.

Pro posílení podpory pracovišť při tvorbě elektronických výukových materiálů se postupně buduje odborné a technické zázemí pro nahrávací studio. V roce 2022 byli přijati dva noví pracovníci na pozice správce AV techniky a kameramana, postupně se pořizuje nezbytné vybavení. Pod toto nové oddělení byla převedena půjčovna foto a video techniky.

Dalším důležitým nástrojem pro zkvalitňování výuky byly v roce 2022 Miniprojekty. Ty umožnily vytvořit více než 40 nových kazuistik z morfologických i klinických předmětů. Studijní materiály byly rozšířeny o stovky nových digitálních preparátů

či radiologických snímků. Mimo to byly vytvořeny také 3D virtuální modely jako podpora výuky předmětů Anatomie a Latinské lékařské terminologie. Byla natočena nová výuková videa pro Psychiatrickou kliniku či Porodnickou a gynekologickou kliniku. Vzniklo celkem 9 nových e-learningových kurzů a jeden byl inovován, tyto kurzy byly uplatněny napříč všemi ročníky studia. Byl vytvořen elektronický obousměrný slovník pro předmět Odborný anglický jazyk. Součástí slovníku jsou lékařská slovní spojení (kolokace).

LF HK se daří úspěšně zavádět do výuky další nové metody. V roce 2021 pilotně nasazený systém SmartZoom® Classroom Suite momentálně rozvíjí již 9 administrátorů a 11 spolupracujících pracovišť. Tato jedinečná platforma je určena pro výuku oborů, které využívají obrazovou dokumentaci, zejména mikroskopické preparáty a radiodiagnostická data. Systém pracuje na cloudové bázi. Pro ověření toho, nakolik je systém využitelný pro potřeby LF HK, byly vytvořeny kurzy pro jednotlivá praktická cvičení normální histologie, patologie a multioborové kurzy pro spolupracující pracoviště a výuka za jejich využití probíhala již celé dva semestry. Platforma je přístupná všem studentům i učitelům LF HK. Na konci roku 2022 měl systém 1 547 aktivních uživatelů (1 522 studentů, 4 demonstrátory, 11 anotátorů a 9 administrátorů).

Studenti se také nově mohou seznámit s metodou POCUS (point of care ultrasound) neboli ultrazvuk v místě péče. Fakulta má k dispozici dva přenosné ultrazvukové přístroje určené pro vyšetření pacienta u lůžka. Tato metoda poskytuje rychlý, neinvazivní způsob diagnostiky na místě, kde se pacient nachází, což vede i k jeho efektivnější léčbě.

Aktualizace kurikula

Jak již bylo uvedeno, na fakultě byla v září 2022 nově zřízena funkce proděkanky pro koncepci a kvalitu výuky, která se bude zabývat systematickou optimalizací a úpravami kurikula LF HK. Na podzim 2022 probíhala intenzivní příprava podkladů k realizaci uceleného projektu – vytvoření tzv. Výsledků učení v jednotlivých předmětech LF HK. Sběr a kontrola výsledků učení za jednotlivé předměty jsou jedním z hlavních cílů roku 2023. Všechny tyto informace přispějí k sestavení tzv. „profilu absolventa“. Součástí činnosti nové paní proděkanky je sběr informací z anket a průzkumů, jejichž cílem je ověřit účinnost nově zaváděných opatření či realizace dílčích kroků k aktualizaci a modernizaci studia. Díky tomu jsme zaznamenali, že studenti oceňují budování simulačních center a podporují využití elektronických vzdělávacích systémů a digitalizaci výukových materiálů na fakultě.

Zvýšení efektivity přijímacího řízení

Výraznou inovací prošel v roce 2022 Přípravný kurz pro uchazeče. Nyní existuje 8 e-learningových kurzů ze somatologie, 12 z fyziky, 8 z chemie a 8 z biologie. Kurz přesně odpovídá aktuálním požadavkům a cíleně připravuje studenty na přijímací zkoušky. Studenti si mohou vybrat jednotlivá témata z nových e-learningových kurzů a buď je absolvovat samostatně, nebo s prezenčními konzultacemi. Na konci kurzu si studenti mohou vyzkoušet přijímací zkoušky nanečisto.

Opatření ke snížení studijní neúspěšnosti v průběhu studia

V roce 2022 pokračovala jednání s ústavami a klinikami s vysokou mírou či narůstajícím trendem studijní neúspěšnosti o příčinách a možných způsobech jejího snížení (pokračování z roku 2021).

Pro snížení studijní neúspěšnosti byly navrženy a implementovány následující nástroje:

- Vznik institutu Skupinový učitel pro obor Všeobecné lékařství a samostatného skupinového učitele pro studenty se schváleným Individuálním studijním plánem.
- Schválené a nově zavedené e-learningové volitelné předměty – Topografická anatomie pro 1. ročník, Intenzivní studium anatomie orgánů.

Odbornou pomoc a podporu studentům v oblasti psychologického poradenství a terapie již standardně zajišťuje Pedagogicko-psychologická poradna. Cílem podpory je pomoci studentům co nejlépe se adaptovat na podmínky studia, provázet je studijními i osobními nesnáze a přispět zejména k jejich psychické adaptaci při studiu na LF HK. Každoročně poradna poskytuje průměrně 280 hodin konzultací, současná kapacita konzultantů je plně využita.

V roce 2022 se konal již 4. ročník Medikempu pro středoškoláky. Čtyřicítka studentů absolvovala v průběhu 4 dní stáže na preklinických pracovištích v budovách fakulty i na klinických pracovištích v nemocnici. Zájem o Medikemp byl v roce 2022 rekordní, přihlásilo se do něj o třetinu více zájemců než v předchozích letech. Vliv na letošní větší zájem studentů o Medikemp měla kampaň „Hledá se lékař“, kterou fakulta spustila na začátku roku společně s novým webem a kterou se snaží přilákat ke studiu medicíny na LF HK studenty s nejlepšími předpoklady k úspěšnému studiu. Fakulta začala v rámci kampaně navazovat bližší spolupráci se středními školami v regionu.

Opatření v oblasti personální politiky

Na fakultě přibýlo docentů a profesorů. V roce 2022 proběhlo 22 obhajob doktorských dizertačních prací (Ph.D.), 8 zaměstnanců úspěšně ukončilo habilitační řízení a 1 zaměstnanec řízení ke jmenování profesorem.

V roce 2022 pokračovala příprava a realizace dalších Seminářů pedagogických dovedností. Lektorky, které semináře připravují, navštívily některá pracoviště naší fakulty a obsah seminářů ještě více zaměřily na konkrétní potřeby našich

vyučujících. Intenzivní spolupráce v této oblasti je naplánována i na rok 2023. Bude zahrnovat nejen realizaci seminářů, ale také konzultace a další aktivity zaměřené na koncepci výuky a metodické úpravy výuky.

V roce 2022 jsme začali systematicky pracovat s nástrojem hodnocení pracovišť a jejich vedoucích. Sestavili jsme zásadní informace důležité pro posouzení činností kateder, klinik a ústavů a poté se v průběhu tří měsíců podařilo zrealizovat pohovory s vedoucími pracovníky všech klinických a teoretických pracovišť LF HK. S výstupy hodnocení se pracuje, na jejich základě byly stanoveny cíle pro pracoviště pro následující období. Zároveň se shromáždily problémy systémového typu, které se objevily na více pracovištích a které vyžadují pozornost vedení fakulty. Hodnocení pracovišť je také důležitým krokem v přípravě hodnocení pracovníků – jednotlivců, v průběhu roku 2023 chceme zrealizovat proces pilotního hodnocení vybraných akademických pracovníků.

V druhé polovině roku 2022 jsme provedli průzkum mezi zaměstnanci naší fakulty. Ověřovali jsme, jaké kurzy, semináře a další vzdělávací akce zaměstnanci navštěvují, jaké vzdělávací potřeby mají a jak jsou spokojeni s nabídkou a kvalitou školení. Dotazník byl anonymní a určen všem zaměstnancům fakulty. Cílem bylo identifikovat slabá místa v nabídce, limity omezující osobní rozvoj a kvalitu interních postupů, návodů a školení. Zjištěné informace budou podkladem pro přípravu dalších aktivit v oblasti osobního rozvoje zaměstnanců.

Všechny uvedené aktivity vycházejí ze Strategického záměru LF HK na období 2021–2025. Předpokládáme, že se v dalších letech budou dále rozpracovávat a rozvíjet.

Disponibilní prostředky pro navýšení počtu studentů v roce 2022 a struktura jejich použití

	V tis. Kč
Příspěvek na rok 2022	55 222
Prostředky převedené z r. 2021 – neinvestiční	3 261
Prostředky převedené z r. 2021 – investiční	1 908
Disponibilní zdroje pro rok 2022	60 391
Použití	
Neinvestiční finanční prostředky celkem	49 672
v tom: Osobní náklady (vč. odvodů a OON)	46 799
Služby	646
Materiálové náklady	2 106
Ostatní	121
Investiční finanční prostředky celkem	1 224
Prostředky převáděné do r. 2023 – neinvestiční	2 811
Prostředky převáděné do r. 2023 – investiční	6 684

Finanční alokace stanovená pro LF HK činila 55 222 tis. Kč. Spolu s nevyčerpanými prostředky z roku 2021 činila celková finanční alokace pro rok 2022 60 391 tis. Kč.

Část z celkových zdrojů ve výši 6 000 tis. Kč byla převedena na kapitálové, tedy investiční prostředky. Spolu s uspořenémi prostředky z roku 2021 limit pro investice použitelný v roce 2022 představoval 7 908 tis. Kč.

Ing. Veronika Špačková
manažerka projektu

6.5. MEPHARED 2

V roce 2022 dosáhl projekt MEPHARED 2 několika milníků důležitých pro realizaci projektu.

Dne 28. 2. 2022 proběhlo společné jednání děkanů fakult s poslankyněmi, poslanci a senátory Parlamentu České republiky zvolenými za Královéhradecký kraj. Diskutovaly se především otázky spojené s rozpočtem stavby a s tím související potřebou zajištění odpovídajícího finančního krytí včetně dořešení úhrady DPH ze strany státu u výstavby kampusů zahrnutých do Národního plánu obnovy.

Významný milník dostavby Kampusu Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové (projekt MEPHARED 2) byl dosažen dne 13. 4. 2022, kdy nabylo právní moci poslední stavební povolení pro jeho dokončení. Projekt tak učinil další krok směrem k realizaci. Na základě veřejné zakázky na Technický dozor stavebníka byla dne 20. 7. 2022 uzavřena smlouva s vítěznou firmou JE Group s.r.o., která bude vykonávat technický dozor stavby MEPHARED 2. Zástupci TDS zahájili obratem práci připomínkováním odevzdané dokumentace k provádění stavby. Následně spolupracovali na kontrole odpovědí na dodatečné informace v rámci veřejné zakázky na generálního dodavatele stavby.

Dne 7. 9. 2022 byla Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy schválena a následně 15. září 2022 Ministerstvem financí ČR odsouhlasena Registrace akce „UK – Novostavba Centrální budovy Kampusu UK“ v rámci Výzvy č. 2 MŠMT, programu 133 240 Rozvoj a obnova materiálně technické základny lékařských a pedagogických fakult veřejných vysokých škol. Akce je v informačním systému EDS registrována pod identifikačním číslem 133D241000017. Zároveň s tím byla odsouhlasena zadávací dokumentace veřejné zakázky na generálního dodavatele stavby pro obě budovy. Dne 4. 10. 2022 byla od firmy Bogle Architects s.r.o. převzata projektová dokumentace pro provádění stavby a dokumentace pro výběr zhotovitele stavby MEPHARED 2. Tím byla ukončena výkonová fáze IV. Následně byl dne 6. 10. 2022 ve Věstníku veřejných zakázek uveřejněn formulář Oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky „MEPHARED 2 – druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – zhotovitel stavby“. Zároveň byla uveřejněna zadávací dokumentace na profilu zadavatele. Lhůta pro podání nabídek k veřejné zakázce byla na základě dodatečných informací prodloužena do 16. 3. 2023. Dne 10. 11. 2022 bylo zahájeno připomínkování odevzdané projektové dokumentace interiérů MEPHARED 2, která byla zpracována firmou Bogle Architects s.r.o. v rámci výkonové fáze V. Průběžně se v roce 2022 uskutečňovala jednání s Magistrátem města Hradec Králové, Odborem hlavního architekta, Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, Fakultní nemocnicí Hradec Králové, Správou silnic Královéhradeckého kraje a dalšími subjekty s cílem informovat o postupu projektu a koordinovat záměr Univerzity Karlovy s dalšími projektovými záměry v daném území.

Rídící tým MEPHARED 2 pracoval ve složení:

- programová manažerka MEPHARED 2,
- finanční manažer MEPHARED 2,
- garant stavby MEPHARED 2 za LF HK,
- garant stavby MEPHARED 2 za FaF UK,
- právníčka projektu MEPHARED 2,
- administrátorka projektu MEPHARED 2,
- informatik, tvůrce databáze místností v MS Access.

Činnost řídicího týmu byla v průběhu roku pravidelně monitorována a směřována programovým výborem, který se vždy jedenkrát za čtrnáct dní scházel s řídicím týmem na poradách směřování. V programovém výboru je zastoupeno vedení obou fakult (FaF UK i LF HK) a jsou zde i zástupci Rektorátu UK.

Náklady projektu MEPHARED 2 za rok 2022 v celkové výši 53 089 130,19 Kč zahrnovaly:

Investiční náklady:	46 832 511,00 Kč	(částečně hrazeny z půjčky RUK)
Mzdové náklady:	6 040 412,00 Kč	(hrazeny z prostředků fakult)
Náklady na služby:	119 998,23 Kč	(hrazeny z prostředků fakult)
Nepřímé náklady:	96 208,96 Kč	(hrazeny z prostředků fakult)

V nákladech bylo dále vykázáno 112 321,19 Kč souvisejících s právními službami spojenými s řešením sporu s firmou ATIP, a.s. Pro rok 2023 je stěžejním úkolem dokončit v prvním čtvrtletí soutěž na Generálního dodavatele stavby (GDS) MEPHARED 2, uzavřít smlouvu s vítězným dodavatelem a předat staveniště tak, aby stavba mohla být zahájena nejdříve v létě 2023. Dalším stěžejním úkolem je podat žádost o dotaci na Budovu fakult v rámci Národního plánu obnovy, jakmile podmínky výzvy umožní žádost podat.

Ing. Veronika Mikešová
programová manažerka

6.6. ZPRÁVA KOORDINÁTORA TECHNICKÉHO ROZVOJE A INVESTIC

V daném roce 2022 v rámci činnosti koordinátora technického rozvoje a investic byly zajištěny následující aktivity:

- **Pasportizace výukových prostor ve FN HK**
Oblast AV techniky a dalšího vybavení: Na základě této pasportizace vzniká plán údržby a obnovy AV techniky a vybavení výukových prostor (nábytek, zařízení pro výuku).
- **Plnění požadavků vycházejících ze sběru požadavků**
Výběrové řízení na stavební práce – úprava prostor Budovy Na Hradě, úpravy a opravy v objektu v Šimkově ulici.
Výběrové řízení na elektro práce – výměna osvětlení ve Výukovém centru LF HK v areálu FN HK, v budově v Šimkově ulici.
Bylo zrealizováno výběrové řízení na nákup nábytku.
Proběhlo výběrové řízení na obnovu dílčích částí klimatizací v serverovně CESNETu.
Došlo ke zřízení centrálního skladu lihového hospodářství v rámci budovy v Šimkově ulici.
- **Spolupráce s PTO**
Vzhledem k novému obsazení vedení Provozně technického oddělení nastolena velmi dobrá spolupráce s tímto pracovištěm.
- **Spolupráce na přípravě legislativních oblastí na LF HK**
Jedná se zejména o zpracování a aktualizaci předpisů v oblasti odpadového hospodářství, nakládání s chemikáliemi a pořízování vybavení fakulty.
- **Spolupráce na přípravě projektu Ph.D. Infra**
Tvorba projektové dokumentace a zpracování rozpočtu nákladů pomocných stavebních prací.
- **Energetika**
Příprava podkladů pro zahájení procesu zavedení energetického managementu na LF HK.

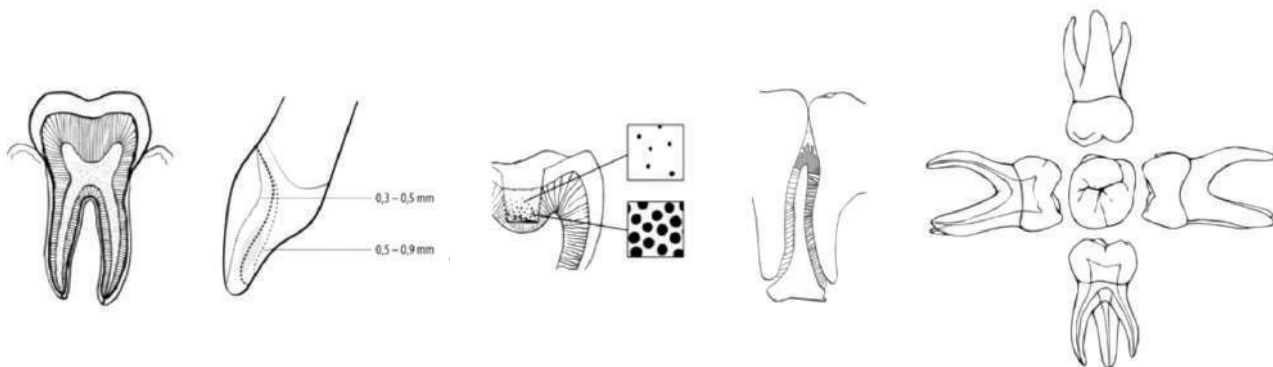
Ing. Martin Brácha
koordinátor technického rozvoje a investic



Vizualizace – projekt MEPHARED 2

6.7. CENTRUM PODPORY MODERNÍCH VÝUKOVÝCH METOD (CPMV)

V roce 2022 pracovalo oddělení CPMV ve složení: vedoucí pracoviště, editor přednášek a kurzů, správce Moodle, grafik a asistentka pracoviště. Díky tomu byla zajištěna téměř úplná (metodická i technická) podpora vyučujících při přípravě studijních materiálů. Na fakultním systému pro sběr požadavků (HelpDesk) bylo za rok 2022 evidováno přibližně 180 požadavků (mimoto řada požadavků v řádu několika desítek byla evidována na e-mailu jednotlivých pracovníků). Mezi nejčastějšími požadavky evidované v tomto systému byly požadavky na vytvoření testových otázek do banky úloh (v roce 2022 editorka připravila cca 2 000 testových otázek) a následná příprava samotného testu, příprava interaktivních kazuistik (za rok 2022 cca 70), příprava studijních materiálů ve formě knihy a přednášky a technická podpora při samotném využívání systému při výuce (tj. zejména kontrola přístupů do kurzů, nastavení jednotlivých parametrů a oprávnění...).



Ukázka práce grafika – zadavatel: Stomatologická klinika (MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.), realizace: březen–srpen 2022, výstup: 50 ks souborů JPG, nástroje: tablet Wacom, Adobe Illustrator

Kurzy s nejvyšší aktivitou v Moodle LF HK za rok 2022

Název kurzu	Činnost
Základy péče o pacienta	353 637
TESTY průběžné – VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ – zima	307 827
Anatomie I + II	226 488
TESTY průběžné – VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ – léto	224 184
Základy péče o pacienta I + II 2022/2023	195 539

(Zdroj: Moodle LF HK)

V září 2022 se pracovníci CPMV zúčastnili konference MoodleDay, kde prezentovali aktivity spojené s Moodle a distanční výukou na naší fakultě. Název prezentace: Používání Moodle na Lékařské fakultě v Hradci Králové. Autor prezentace: RNDr. David Kordek, Ph.D.

Počet přihlášení a unikátních přihlášení do úvodní stránky Moodle LF HK za rok 2022

Období do (Měsíc)	Přihlášení	Unikátních přihlášení
31. března 2023	75 130	1 885
28. února 2023	52 385	1 960
31. ledna 2023	45 598	2 185
31. prosince 2022	33 162	1 778
30. listopadu 2022	52 434	1 884
31. října 2022	57 338	2 047
30. září 2022	22 777	2 011
31. srpna 2022	9 117	1 049
31. července 2022	6 460	1 034
30. června 2022	22 714	1 535
31. května 2022	39 257	1 625
30. dubna 2022	38 760	1 654
31. března 2022	46 638	1 688

(Zdroj: Moodle LF HK)

Důležitým aspektem spolupráce CPMV s jednotlivými pracovišti LF HK bylo v uplynulém roce rovněž vyhlášení tzv. miniprojektů, jejichž značná část byla zaměřena právě na zpracování elektronických výukových materiálů. Z celkových 86 miniprojektů zaměřených na e-learning byla přibližně u čtvrtiny miniprojektů vyžádána přímá spolupráce s CPMV, přičemž i u těch pracovišť, kde se CPMV přímo nepodílelo na zpracování dodaných podkladů do Moodle, probíhaly obvykle alespoň průběžné konzultace pracovníků CPMV s autory k přípravě miniprojektů a následná formální kontrola odevzdaných materiálů v Moodle.

V roce 2022 se pracovníci CPMV nově zapojili do přípravy přípravného kurzu, který byl v roce 2022 realizován v systému Moodle. Pracovníci CPMV připravili strukturu jednotlivých kurzů v Moodle, navrhli řešení přístupů pro uchazeče a realizovali zejména ruční zápis účastníků kurzů. Tento typ zápisu bylo nutné užít z důvodu, aby do jednotlivých kurzů získali přístup pouze ti účastníci, kteří si kurz zakoupili.

Pracovníci CPMV se kromě výše uvedených aktivit podíleli v uplynulém roce také na zajištění běžného chodu fakulty, k němuž bylo možné přispět právě díky využití prostředků systému Moodle. Byla tak například připravena databáze na sběr investičních požadavků i miniprojektů, zajištěno školení k inventarizaci majetku, připravena kategorie pro podklady do výroční zprávy fakulty.

V provozu je také dále databáze v Moodle, která slouží k půjčování foto a video techniky. Vyučující si tak k přípravě elektronických studijních materiálů mohou i nadále zapůjčit například profesionální fotoaparát, kameru, případně notebook s programy na střih videa. Četnost zápůjček a jejich využití shrnuje následující tabulka.

Název techniky	Počet zapůjčení
Foto sada 1	2 x
Foto sada 2	1 x
Foto sada 3	13 x
Foto sada 4	3 x
Video sada 1	8 x
Video sada 11	7 x
Video sada 12	2 x
Audio 001	3 x
Audio 002	2 x
PC 001	4 x
PC 002	1 x

(Zdroj: Moodle LF HK, data jsou zpracována za období 1. 1. – 22. 11. 2022 – předání foto a video techniky provozně technickému oddělení)

V průběhu roku 2022 také došlo k přechodu na nové velké vydání LMS Moodle. Jednalo se nejdříve o verzi 4.0 a na podzim následně na stabilnější verzi s rozšířenou funkcionalitou 4.1. S touto změnou šla ruku v ruce i razantní změna ovládání Moodle. Inovované rozložení ovládacích prvků je přehlednější zejména pro studenty. Většina vyučujících tuto změnu přijala také kladně. Kromě viditelných změn v LMS Moodle došlo také ke změně konfigurací na pozadí. Webový i databázový server jsou nyní škálovány pro větší výkon systému Moodle a dostaly nové verze operačních systémů s dlouhodobou podporou. Tyto razantní konfigurační změny s sebou nesly několik problémů, které se našemu oddělení podařilo úspěšně vyřešit.

V závěru uvádíme několik faktických údajů k 8. dubnu 2023 (Zdroj: Moodle LF HK):

- Verze Moodle (4.1)
- Počet kurzů (1 844)
- Počet uživatelů (7 253)
- Počet souborů (256 018)

RNDr. David Kordek, Ph.D. et Ph.D.
Vedoucí CPMV

6.8. ZPRÁVA O ČINNOSTI SIMULAČNÍHO CENTRA

V roce 2022, v souvislosti ústupem pandemie, proběhla výuka v Simulačním centru v plném rozsahu dle studijního plánu. Centrum je nyní zapojeno do výuky 1.–5. ročníku v rámci povinných i volitelných předmětů řady oborů.

- V 1. ročníku probíhá na SimCen praktická výuka Biofyziky, která je zaměřena na porozumění principům základních vyšetřovacích metod jako je elektrokardiografie nebo ultrazvukové zobrazení. Cílem výuky První pomoci je nácvik kardiopulmonální resuscitace a zvládnutí akutních stavů v prostředí mimo nemocnici.
- Ve 2. ročníku jsou studentům při výuce Fyziologie na stimulátorech demonstrovány základní funkce oběhového a respiračního systému.
- Ve 3. ročníku se na SimCen odehrává výuka Vnitřního lékařství. V zimním semestru studenti využívají simulátorů k nácviku základního vyšetření srdce a plic, a v letním semestru se věnují nácviku základní kardiopulmonální resuscitace s využitím automatizovaného defibrilátoru.
- Ve 4. ročníku probíhá na SimCen výuka Anesteziologie a základů intenzivní péče, kdy se studenti formou simulovaných klinických situací (tzv. scénářů) seznamují se základy tohoto oboru. Při výuce Radiologie mají studenti možnost nácviku základního ultrazvukového zobrazení.
- Studenti 5. ročníku navštěvují Simulační centrum v rámci výuky Pediatrie a volitelných předmětů Akutní stavy ve vnitřním lékařství a Neodkladná péče. Praktika Otorinolaryngologie jsou zaměřena na nácvik tracheotomie na trenažerech.

Centrum se pravidelně zapojuje do aktivit, které prezentují fakultu směrem k veřejnosti, kdy se podílí na programovém zajištění Medikempu a Dnů otevřených dveří.

Simulační centrum dále koordinuje vzdělávání vyučujících v simulační medicíně. Kromě vyučujících z řad lékařů-učitelů byli v roce nově proškoleni i vybraní zájemci z řad studentů, kteří se budou od příštího roku podílet na výuce kardiopulmonální resuscitace.

Nedílnou součástí práce Simulačního centra je zajištění údržby a servisu trenažerů a simulátorů, které jsou umístěny na jiných pracovištích naší fakulty. Pracoviště dále koordinuje nákup nových trenažerů a simulátorů, které budou využívány pro praktickou výuku řady oborů.

doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.
vedoucí Simulačního centra

6.9. VIVÁRIUM

Na Viváriu jsme v roce 2022 pokračovali v udržovacích rekonstrukcích budovy tak, aby chovné místnosti a laboratoře vyhovovaly zákonům a vyhláškám v oblasti ochrany zvířat. Došlo k rekonstrukci dvou chovných místností a k výmalbě části Vivária. Práce na pracovišti probíhá v souladu s platnými zákony a vyhláškami. Tyto činnosti jsou konzultovány a kontrolovány Odbornou komisí pro zajišťování dobrých životních podmínek laboratorních zvířat. Během pravidelných inspekčních návštěv zaměřených na péči o zvířata pověřeného veterinárního lékaře nebylo shledáno žádné pochybení. Zvířata jsou pravidelně sledována také prostřednictvím patologicko-anatomických pitev a mikrobiologickými vyšetřeními na Zdravotním veterinárním ústavu.

V souladu s naplňováním cílů Vivária, jako podpůrného výzkumného pracoviště pro všechny preklinické ústavy a společná pracoviště Lékařské fakulty v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové, spolupracovalo Vivárium se Stomatologickou klinikou, Ortopedickou klinikou, Ústavem farmakologie, Ústavem fyziologie, Ústavem lékařské biologie a genetiky a Neurochirurgickou klinikou. Dále probíhá spolupráce s Farmaceutickou fakultou v Hradci Králové a Univerzitou obrany.

Celkový počet použitých laboratorních zvířat v roce 2022 byl 904 ks, což je hluboko pod dlouhodobým průměrem. Odborná komise pro dobré životní podmínky laboratorních zvířat dostala k posouzení 8 nových projektů pokusů, které byly všechny schváleny příslušným ministerstvem a práce na těchto projektech již začaly, příp. budou prováděny v dalších letech. Počet realizovaných projektů pokusů v roce 2022 byl pak 16. Vivárium v současné době disponuje prostory pro chov a používání laboratorních zvířat s následujícími parametry. Maximální denní stavy jednotlivých pokusných zvířat jsou: králík 60 ks, potkan 1 340 ks, myš 2 250 ks, morče 100 ks, křeček 100 ks. Zároveň můžeme chovat pokusná zvířata, zejména pokud jde o finančně náročné typy těchto zvířat.

Na konci roku 2022 jsme se pak spolu s ostatními pracovišti fakulty zapojili do výzvy OP JAK Ph.D. Infra. V této výzvě byl pro Vivárium schválen nákup chovného a přístrojového vybavení v celkové výši 7,8 mil. Kč a bude tím moci dojít ke zlepšení životních podmínek laboratorních zvířat i k rozšíření portfolia výzkumných metod.

Mgr. Lenka Jandová, Ph.D.
vedoucí Vivária

6.10. ÚSTAV JAZYKŮ

Hlavní činností Ústavu jazyků Lékařské fakulty v Hradci Králové je zajištění výuky jazyka pro specifické účely, a to především latinské lékařské terminologie, odborného anglického jazyka a českého jazyka pro cizince. Zajišťujeme jazykovou výuku ve všech studijních oborech. Výzkumná aktivita je proto spojena primárně s výukou jazyka pro lékařské účely, a to s metodami výuky a studijními materiály. Pak se také týká lingvistického studia lékařské terminologie jako takové.

V roce 2022 jsme se snažili o maximální spolupráci s jinými pracovišti v rámci naší lékařské fakulty a fakultní nemocnice i mimo ni. Vyučující latinské lékařské terminologie PhDr. Pavel Nečas, Ph.D., spolupracoval s ORL FN HK na publikaci celorepublikové učebnice ORL, kde zpracovával terminologii MKN a operativu v ORL. Spolupráce se neomezovala jen na ORL FN HK, ale zahrnovala i ORL FN Ostrava a Brno. Vyučující českého jazyka se zapojili v rámci miniprojektu Databanka poslechů (hlavní autorky projektu Mgr. Dagmar Vrběcká, Ph.D., a Mgr. Klára Čebišová) do spolupráce s I. interní kardiologickou klinikou FN HK. Mezi další miniprojekty, které na Ústavu jazyků vznikly, patří Tvorba doplňujících obrazových materiálů ke skriptům Latin Medical Terminology (hlavní autor projektu Mgr. Eva Schánělová), a Anglický slovník pro všeobecné lékařství (hlavní autor projektu PhDr. Jan Comorek, Ph.D.). Členové ústavu také participovali na miniprojektu Virtuální anatomické modely – měkké tkáně, kde zpracovávali anatomickou nomenklaturu (Mgr. Schánělová) a miniprojektu Inovace e-learningových materiálů z biofyziky – anglická verze (MUDr. Cyrus Rasti). Dále jsme pokračovali v rozšiřování mezioborové spolupráce s Ústavem nelékařských studií, Ústavem anatomie a Ústavem soudního lékařství. Protože se výukové materiály vzniklé v rámci miniprojektů ve výuce osvědčily, navázali jsme na ně a v listopadu 2022 jsme zpracovali žádosti o další miniprojekty.

Vyučující ústavu participovali nejen na domácích projektech, ale jejich činnost zahrnovala i zahraniční projekt CZECH-ONLINE. Na tomto projektu participuje dr. Vrběcká, Mgr. Čebišová a Tereza Česnková a projekt vzniká ve spolupráci s Masarykovou univerzitou, FH Burgenland a Uniwersytet Śląski w Katowicach. Jedná se o e-learningovou platformu českého jazyka pro cizince, která bude dokončena v roce 2023. Platformu cílíme na naše studenty, kteří si kromě lékařské češtiny budou moci doplnit témata, na která už nezbyvá prostor v naší výuce zaměřené na komunikaci s pacientem.

Dr. Nečas dokončil odbornou monografii z psycholingvistiky o jazycích Jakuba Demla a předal ji do tisku (plán vydání – jaro 2023), dále vydal další studii o didaktice lékařské terminologie a navázal na spolupráci s Ústavem soudního lékařství LF HK a FN HK, tentokrát na téma obrazná pojmenování v soudním lékařství.

V říjnu 2022 se většina pedagogů aktivně zúčastnila konference Trendy ve vzdělávání v jazykových centrech na univerzitách EU, kde byla zastoupena většina lékařských fakult z celé ČR a kde se nám podařilo navázat či prohloubit spolupráci s těmito fakultami, a to jak po stránce odborné, tak po stránce organizační.

Považujeme si toho, že latináři našeho ústavu byli osloveni lékařkou Rychlé záchraně služby Praha se žádostí o konzultace výslovnosti latinských textů pro inscenaci v Národním divadle, inspirovanou tematikou dárcovství orgánů.

Ústav jazyků se zaměřuje na propojení českého a anglického programu. V květnu 2022 jsme zorganizovali akci České dny. Jednalo se o neformální setkání studentů z anglického a českého studijního programu v návaznosti na povinné předměty odborný anglický jazyk, latinská lékařská terminologie a český jazyk pro zahraniční studenty. Cílem setkání bylo navázání kontaktů z obou programů a možnost konverzace v českém a/nebo anglickém jazyce v neformálním prostředí. Jelikož byla tato událost hodnocena studenty velice pozitivně, akce se bude konat pravidelně dvakrát ročně. Nově tuto událost připravujeme společně se studentskou organizací IFMSA CZ HK a Oddělením propagace a vnějších vztahů pod názvem Czech&English Meets.

Ústav nadále provádí korektury a překlady textů pro potřeby děkanátu naší fakulty, tlumočí jednání akademického senátu zahraničním studentům.

Pracovníci ústavu se účastní školení pořádaných děkanátem a rektoriátem UK (školení v oblasti pedagogických dovedností a manažerských strategií).

Vážíme si toho, že vedení fakulty vyslovilo důvěru dr. Nečasovi a jmenovalo ho skupinovým vedoucím studentů s ISP 1. a 2. ročníku. Následkem toho se zintenzivnila komunikace s vedením fakulty ve věci organizace studia, zejména pokud se jedná o neúspěšné studenty 1. ročníku. Mgr. Čebiřová byla jmenována ročníkovou rozvrhovou koordinátorkou. Oba se tedy účastní jednání příslušných komisí.

Mgr. Dagmar Vrběcká, Ph.D.
přednostka Ústavu jazyků

6.11. PEDAGOGICKO-PSYCHOLOGICKÁ PORADNA LF HK

Poradna funguje jako samostatné pracoviště v rámci Lékařské fakulty v Hradci Králové. Klademe důraz na zvyšování propagace poradny se snahou přiblížit a zpřístupnit poradnu pro co nejširší spektrum studentů. V roce 2022 došlo v poradně k personálním změnám. V srpnu 2022 ukončila pracovní poměr Ph.Dr. Mariana Štefančíková a v květnu 2022 se stala členkou poradny MUDr. Julie Hadašová a v říjnu Mgr. Monika Ulrichová, PhD. Zahraničním studentům se věnuje MUDr. David Skorunka, Ph.D., a Gal Haimy, vedoucím poradny je MUDr. Lubomír Hadaš, Ph.D.

V roce 2022 byla z iniciativy studentů založena podpůrná studentská skupina, která se schází jedenkrát za 14 dní pod vedením lektorů: MUDr. Lubomír Hadaš, Ph.D., a MUDr. Julie Hadašová. V roce 2022 se u studentů i u zaměstnanců zvýšil zájem o služby poradny, proběhlo 446 konzultací pro studenty a 64 konzultací pro zaměstnance, počet konzultací pro zahraniční studenty zůstal zachován, proběhlo 496 konzultací. V říjnu v rámci Týdne duševního zdraví proběhla v kině Bio Central diskuze s kolegy z PedF UHK a FaF UK a s veřejností, zejména se studenty, na téma: Duševní zdraví studentů, kde jsme mj. představili práci naší pedagogicko-psychologické poradny.

Témata individuálních setkání v poradně: obvyklé obtíže při studiu (poruchy soustředění, organizace studia a odpočinku, zvládnutí stresu), pomoc při zvládnutí úzkostně-depresivních stavů, citlivost na stres, perfekcionismus, zvýšená sebekritičnost, nejistota, porovnávání s druhými, pomoc studentům se specifickými poruchami učení, rodinné a vztahové krize, řešení problematiky česky mluvících zahraničních studentů, včetně studentů z Ukrajiny zasažené válečným konfliktem.

Témata skupinových setkání: prokrastinace, stres ze studia a ze zkoušek, srovnávání a nízké sebehodnocení, vztahová problematika, komunikační problémy a zařazení do kolektivu a jiné.

MUDr. Lubomír Hadaš, Ph.D.
vedoucí Pedagogicko-psychologické poradny

Zpráva o poskytované péči v rámci pedagogicko-psychologické poradny pro zahraniční studenty (University Counselling Service)

Celkový počet konzultací: **496**

Celkový počet studentů, kteří služby vyhledali: **29**

Další činnosti: pravidelné workshopy pro studenty různě tematicky zaměřené (např. Mindfulness, Expressive Art Therapy)

Hlavní prezentované problémy:

odloučení, samota, kulturní adaptace, problémy se zvládním zátěžových situací spojených se studiem, projevy úzkosti a deprese, poruchy spánku, komunikační problémy obecně, problémy v partnerských vztazích, prokrastinace, problémy se sebevědomím, problémy v původní rodině, důsledky války na Ukrajině, problematika sexuálního zneužívání.

doc. MUDr. David Skorunka, Ph.D.

odborný asistent Pedagogicko-psychologické poradny

Gal Haimy, MSc.

psychologický poradce pro zahraniční studenty



Duševní zdraví studentů 2022 – diskuze v Bio Centralu



V roce 2022 se podařilo Lékařské knihovně v mimořádném počtu nakoupit nové tituly povinných a doporučených učebních textů do studijního fondu určeného pro studenty LF HK. Jednalo se celkem o 17 titulů učebnic v celkovém počtu 1 345 kusů.



6

ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI

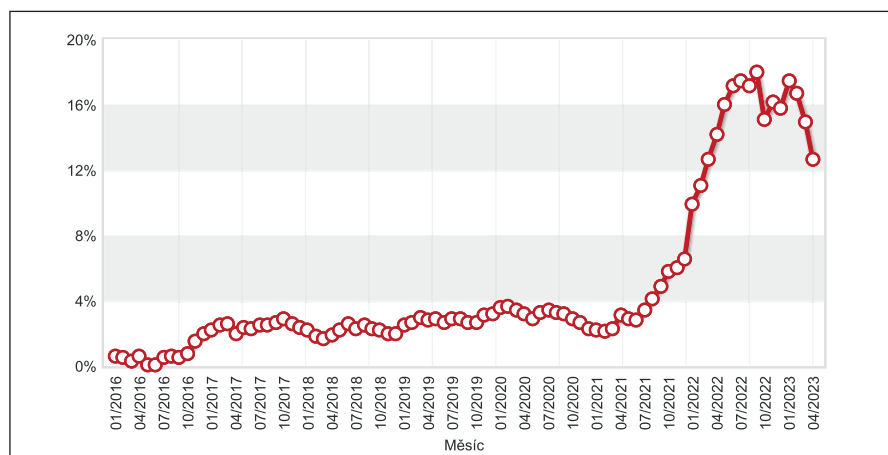
7.1. STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ – SROVNÁNÍ LET 2020–2022

	2020		2021		2022	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
celkový počet akademických pracovníků / přepočtený počet akademických pracovníků	496/174,7	168/66,3	488/175,4	160/66,1	488/172,6	165/65,2
lektori	0	0	0	0	0	0
asistenti / přepočtený počet	93/25,5	43/12,7	79/26,1	39/12	69/23,3	37/11,5
do 29 let	37	20	22	11	20	12
30–39 let	45	18	44	22	33	17
40–49 let	9	4	10	5	12	6
50–59 let	1	1	2	1	3	2
60–69 let	0	0	0	0	0	0
nad 70 let	1	0	1	0	1	0
odborní asistenti / přepočtený počet	269/82,7	97/37,5	268/80,6	91/36,5	272/78,5	97/35,7
do 29 let	0	0	2	0	1	0
30–39 let	84	28	73	20	62	19
40–49 let	101	41	99	39	106	40
50–59 let	60	22	70	25	76	30
60–69 let	20	5	19	6	20	7
nad 70 let	4	1	5	1	7	1
docenti / přepočtený počet	72/32,2	20/10,4	76/30,6	20/10,5	83/33,2	21/11,1
do 29 let	0	0	0	0	0	0
30–39 let	3	0	1	1	1	0
40–49 let	20	4	22	3	24	5
50–59 let	24	8	25	8	28	8
60–69 let	20	4	21	3	20	1
nad 70 let	5	4	7	5	10	7
profesoři / přepočtený počet	62/34,3	8/5,7	65/38	10/7,1	64/37,6	10/6,9
do 29 let	0	0	0	0	0	0
30–39 let	0	0	0	0	0	0
40–49 let	9	2	9	2	5	0
50–59 let	21	2	24	4	27	6
60–69 let	24	4	22	3	19	3
nad 70 let	8	0	10	1	13	1

7.2. HOSPODAŘENÍ FAKULTY V ROCE 2022

V roce 2022 bylo hospodaření fakulty ovlivněno růstem cen energií, zboží a služeb, což dokládá roční míra inflace ve výši 15,1 % vyhlášená Českým statistickým úřadem. V níže uvedeném grafu je znázorněn její prudký růst oproti letům předcházejícím.

Měsíční vývoj meziročního indexu spotřebitelských cen*



* Míra inflace vyjádřená přírůstkem indexu spotřebitelských cen ke stejnému měsíci předchozího roku vyjadřuje procentní změnu cenové hladiny ve vykazovaném měsíci daného roku proti stejnému měsíci předchozího roku.

Zdroj dat: Veřejná databáze ČSÚ

Dopad zvýšení cen se projevilo průběžně již v roce 2022, výraznější projevy růstu cen materiálů, dodávek a služeb očekáváme v roce 2023.

V době sestavení řádného rozpočtu na rok 2022 byly predikovány oproti roků 2020 a 2021 nižší příjmy ze školného vybíraného za studium v anglickém jazyce. Důvodem je dlouhodobý pokles počtu studentů. Rozpočet byl schválen jako vyrovnaný za použití rezervy ve fondu provozních prostředků. Z fondu bylo navrženo krýt část mezd, které byly v minulosti kryty právě z prostředků získaných za výuku v anglickém jazyce, a to ve výši 7 101 tis. Kč.

Tyto okolnosti přiměly vedení fakulty klást důraz na úspory a šetření. Za tímto účelem byla přijata opatření vedoucí ke snižování nákladů, zejména v provozní oblasti.

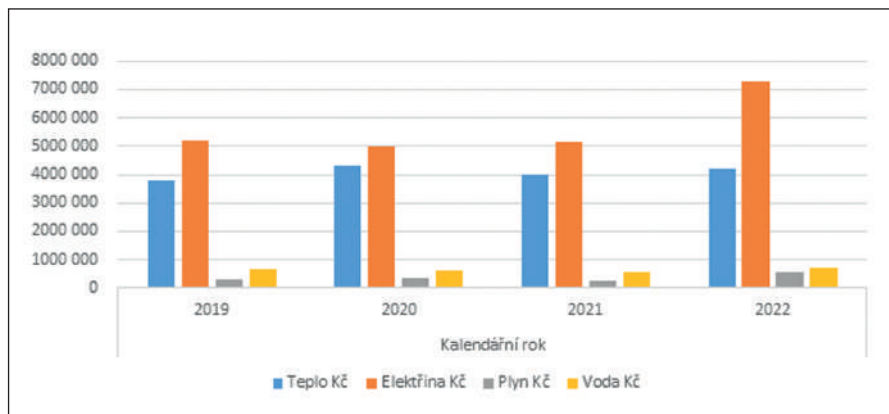
Obraz vývoje spotřeby a vynaložených nákladů v letech 2019–2022 na energie podává následující tabulka. Z ní je patrné, že přestože v roce 2022 došlo ve většině případů k poklesu odebraného množství energií, v konečném důsledku se zvýšily vynaložené náklady. Tento fakt odráží zvyšování cen jednotlivých komodit. Lze očekávat, že cenově rozkolísaná situace bude částečně pokračovat i v roce 2023.

Vývoj spotřeby v jednotkách a v cenách energií v období 2019–2022

Komodita	jednotky	Kalendářní rok			
		2019	2020	2021	2022
Teplo	GJ	5 971	5 692	9 016	7 138
	Kč	3 737 100	4 302 573	3 983 180	4 172 811
Elektřina	kWh	1 536 968	1 369 024	1 512 992	1 515 593
	Kč	5 178 943	4 970 021	5 174 428	7 262 324
Plyn	m ³	26 222	31 205	32 881	28 085
	Kč	317 157	357 990	263 127	554 805
Studená voda (vč. srážkové)	m ³	4 472	5 283	4 706	5 152
	Kč	748 996	855 106	707 296	877 209
Energie celkem v roce		9 982 196 Kč	10 485 690 Kč	10 128 031 Kč	12 867 149 Kč

Cenový vývoj a výši podílu jednotlivých energií na celkové spotřebě dokládá následující graf:

Porovnání spotřeb na LF HK v letech 2019–2022 v cenovém vyjádření

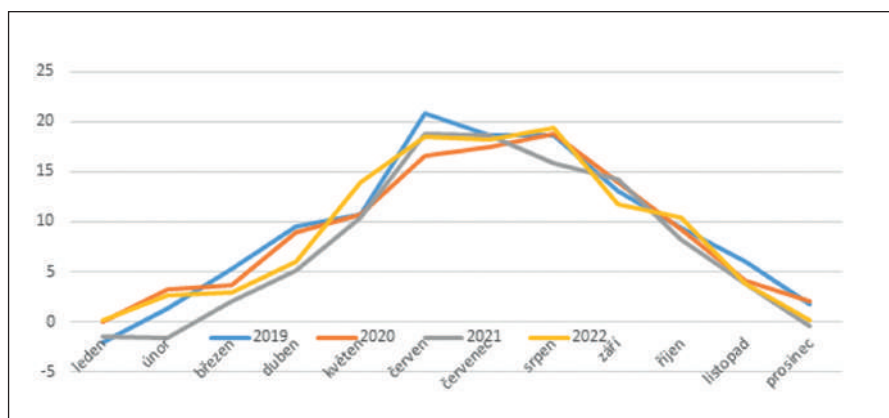


Spotřeba tepla a elektrické energie jako hlavních energetických zdrojů spotřebovávaných na LF HK přímo odráží vývoj klimatických podmínek v průběhu roku. Rok 2021 byl nejchladnějším rokem ve sledovaném období, což se projevilo vyšší spotřebou tepla. V letech 2019 a 2022 byly zaznamenány nejvyšší letní teplotní výkyvy. Potřeba více chladit a větrat se projevila vyšší spotřebou elektrické energie.

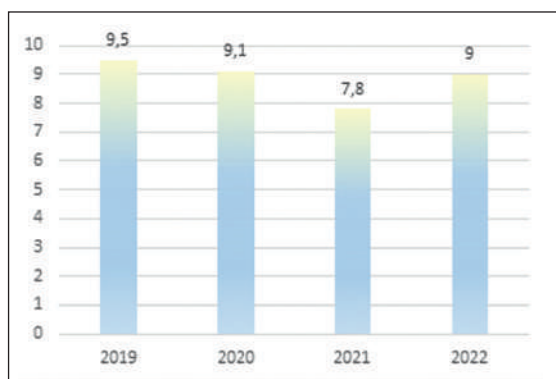
Vývoj v roce 2020 byl navíc poznamenán mimořádnou situací v souvislosti s pandemií covid-19. V průběhu roku byl regulován pohyb osob v budovách fakulty, přitom však bylo nezbytné zajistit provozní režim v laboratorních prostorách.

Teplotní vlivy dokumentují následující grafy:

Průběh měsíčních průměrných teplot v Hradci Králové 2019–2022



Průměrná roční teplota v letech 2019–2022 (°C)



Zdroj: <https://www.chmi.cz/historicka-data/pocasi/uzemni-teploty> (data pro Královéhradecký kraj)

Hospodaření fakulty skončilo v roce 2022 dosažením kladného celkového hospodářského výsledku, tj. včetně hospodářského výsledku vnitro, a to ve výši 943 tis. Kč před zdaněním. Současně byly uloženy nespotřebované finanční prostředky ve výši 27 385 tis. Kč do fondu provozních prostředků. Jeho stav se zvýšil na 80 591 tis. Kč. Úsporná politika vedení fakulty vedla k vytvoření rezerv, které mohou být využity zejména pro financování strategických aktivit v příštích letech.

Zásadní vliv na hospodaření fakulty měl objem prostředků z příspěvku a dotace poskytnutý MŠMT v celkové výši 295 893 tis. Kč. Na vzdělávací činnost fakulta obdržela 221 549 tis. Kč, na výplatu stipendií studentům doktorských studijních programů 5 839 tis. Kč. V rámci Programu na podporu strategického řízení byly fakultě přiděleny finanční prostředky neinvestičního charakteru v celkové výši 3 145 tis. Kč. Na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace fakulta obdržela 49 341 tis. Kč. Tyto prostředky tvoří zejména dotace na podporu vědy v programu Cooperatio.

Oproti roku 2021 dále v roce 2022 klesaly výnosy ze školného za výuku v anglickém jazyce, a to o 6 814 tis. Kč. Pokles výnosů souvisí s poklesem počtu studentů, který započal v AR 2021/2022. Negativní dopad bude mít i do AR 2023/2024, kdy se předpokládá další pokles téměř o 7 000 tis. Kč.

V roce 2022 se oproti roku 2021 snížil objem prostředků získaných z grantů a Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, v jehož rámci bylo možné čerpat finanční podporu z Evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF) v programovém období 2014–2020, a to o 5 091 tis. Kč. Vzhledem ke skončenému programovému období jde o dočerpání zejména nepřímých nákladů projektu.

Na výplatu mezd zaměstnanců bylo využito o 9 919 tis. Kč méně než v loňském roce. Tento pokles nastal v důsledku dvou hlavních faktorů. Z důvodu ekonomické nejistoty byly vyplaceny roční mimořádné odměny v poloviční výši než v roce 2020 a 2021, což představuje snížení mzdových nákladů cca 5 000 tis. Kč. Novým nastavením principu financování vědy a výzkumu na LF HK došlo ke snížení mzdových prostředků o 4 222 tis. Kč. Celkový objem vyplacených stipendií vzrostl o 1 639 tis. Kč, což představuje zvýšení o 8,97 %. Nárůst prostředků na výplatu stipendií ovlivnilo rozhodnutí o mimořádném stipendiu vyplaceném studentům DSP za měsíc listopad 2022 v celkové výši 1 000 tis. Kč.

Investiční prostředky čerpané z fondu reprodukce investičního majetku (tj. FRM) dosáhly v roce 2022 výše 14 795 tis. Kč. Fakulta použila 13 463 tis. Kč na krytí investičních výdajů souvisejících s přípravnou fází výstavby Kampusu UK v Hradci Králové v rámci projektu MEPHARED 2. V oblasti investic byly dále vynaloženy výdaje především na uspokojení celofakultních potřeb, zejména stavební úpravy v budově v Šimkové ulici, výměnu klimatizační jednotky v serverovně, dále byl pořízen software pro přijímací řízení, laminární box pro Vivárium.

Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis. Kč):

Ukazatele		2021	2022
Zdroje celkem		510 506	503 677
z toho:	příspěvek a dotace MŠMT	285 948	295 893
	mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU, NF)	42 200	37 109
	příjmy za výuku zahraničních studentů	111 320	104 506
	doplňková činnost	164	163
Náklady celkem		510 324	502 609
z toho:	objem mzdových prostředků	248 148	238 229
	vyplacená stipendia (bez projektů)	18 267	19 906
	spotřeba energií	10 128	12 867
	odpisy majetku	59 563	61 100
Daň z příjmu		185	-125
Hospodářský výsledek před zdaněním		367	943
Dlouhodobý majetek		728 659	688 627
Roční objem investic		83 495	21 698

Struktura příspěvku a dotace (v tis. Kč)

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT		2021	2022	Index
Neinvestiční příspěvek a dotace celkem		219 387	231 468	105,51
z toho:	vzdělávací činnost	208 820	221 549	106,10
	stipendia studentů doktorských studijních programů	6 683	5 839	87,37
	studující cizinci a mezinárodní spolupráce	938	935	99,68
	rozvojové programy	2 946	3 145	106,75
	mobilita studentů	0	0	0
Neinvestiční dotace na výzkum a vývoj celkem		59 881	54 570	91,13
z toho:	PROGRES/Cooperatio	40 876	44 444	108,73
	institucionální podpora výzkumu a vývoje	14 343	4 897	34,14
	specifický vysokoškolský výzkum	3 689	3 713	100,65
	GA UK	973	1 516	155,81
	účelové prostředky na výzkum a vývoj	0	0	0
Kapitálový příspěvek mimo programové financování		6 680	9 692	145,09
Příspěvek a dotace celkem		285 948	295 893	103,48

Vlastní zdroje fakulty dlouhodobě představují více než 50 % celkových finančních zdrojů LF HK. Vzhledem ke klesajícímu trendu ve všech hlavních položkách vlastních příjmů se jejich poměr k celkovým zdrojům fakulty neustále snižuje. Vývoj dokládá následující tabulka.

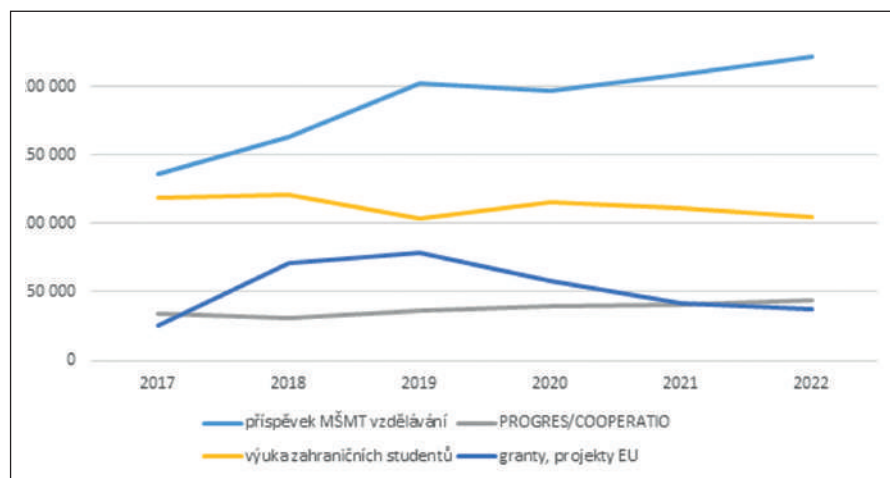
Vlastní zdroje fakulty (v tis. Kč)

Prostředky		2020	2021	2022
Zdroje fakulty celkem		514 037	510 320	503 801
Vlastní prostředky celkem		301 263	279 537	270 581
z toho:	výuka zahraničních studentů	115 228	111 320	104 506
	papírové výnosy	45 307	50 967	53 582
	výnosy od spoluřešitelů VaV	26 311	19 199	19 733
	projekty EU	32 243	23 001	27 018
	výnosy pracovišť	811	603	981
	doplňková činnost	299	164	163
Podíl vlastních zdrojů na celkových zdrojích v %		58,61	54,78	53,71

Vlastní zdroje fakulty dlouhodobě převyšují částku příspěvků a dotací ze státního rozpočtu. Vývoj dokládá uvedená tabulka.

Vývojové trendy z pohledu zdrojů za období 2017–2022 schematicky zachycuje následující graf:

Vybrané zdroje fakulty 2017–2022



Příspěvek na vzdělávací činnost se významně zvýšil od roku 2018, kdy jsme se zapojili do programu Dlouhodobého navýšení počtu studentů na LF HK (tzv. VL+15).

Dlouhodobě klesá podíl příjmů za výuku studentů v anglickém jazyce, příjmy za granty a projekty.

Institucionální prostředky na realizaci vědy a výzkumu (Cooperatio, dříve Progres) mají mírně rostoucí tendenci.

7.2.1. Hospodaření s fondy

Počáteční stavy fondů na začátku roku 2022 činily v souhrnu 127 824 tis. Kč. V konečném zůstatku došlo k celkovému zvýšení stavu na 152 231 tis. Kč.

Přehled tvorby a čerpání fondů (v tis. Kč)

Název fondu	Stav k 1. 1. 2022	Tvorba v roce 2022	Čerpání v roce 2022	Stav k 31. 12. 2022
Fond reprodukce investičního majetku	23 185	17 672	16 412	24 445
Fond rezervní	18 552	0	0	18 552
Fond účelově určených prostředků	4 296	2 894	1 576	5 614
Fond provozních prostředků	58 515	27 385	5 310	80 591
Fond stipendijní	3 800	1 728	1 382	4 146
Fond sociální	19 476	4 557	5 150	18 883
Celkem fondy	127 824	54 074	29 830	152 231

ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI

Fondem s velkými pohyby a finančním objemem je fond provozních prostředků, podíl jeho zůstatku k 31. 12. 2022 na celkovém stavu fondů činí 52,94 %. Hlavním zdrojem tvorby fondu provozních prostředků byl v roce 2022 převod nevyužitě části příspěvku MŠMT poskytnutého ve vazbě na Opatření ve výši 26 745 tis. Kč. Prostředky uložené do fondu jsou rezervovány na úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s realizací strategických rozvojových cílů fakulty, zejména na plánovanou výstavbou Kampusu (MEPHARED 2).

Dalším fondem je fond rezervní, jehož hodnota se již několik posledních let udržuje ve výši 18 552 tis. Kč. Tento fond představuje pojistku zejména pro krytí nepředpokládaných výdajů v případě nepředpokládaných krizových situací.

Sociální fond, který je povinně tvořen povinným odvodem ve výši 2 % z objemu hrubých mezd, byl čerpán ve výši 5 150 tis. Kč. Je určen na krytí sociálních potřeb zaměstnanců v souladu s pravidly univerzity a fakulty.

Fond reprodukce investičního majetku je tvořen z odpisů dříve pořízeného majetku (s výjimkou majetku nakoupeného z dotačních prostředků) a je vedle dotací z OP VVV významným zdrojem financování pořízení investic. Na krytí kapitálových potřeb fakulty byla v r. 2022 využita částka ve výši 17 672 tis. Kč.

Stipendijní fond, jehož stav k 1. 1. 2022 se zvýšil o uhrazené poplatky za delší studium ve výši 1 382 tis. Kč, byl použit na výplatu mimořádných stipendií v doktorských studijních programech ve výši 1 000 tis. Kč v měsíci listopadu 2022 a k dokrytí řádných stipendií v měsíci prosinci 2022 ve výši 382 tis. Kč.

Fond účelově určených prostředků představuje nevyčerpané dotační zdroje určené ke konkrétnímu užití a bude dočerpán v nejbližších obdobích.

Celkový zůstatek ve fondech ve výši 152 231 tis. Kč je velmi dobrá účelová rezerva pro krytí mimořádných potřeb fakulty. Předpokládáme, že v souvislosti s pokračováním výstavby Kampusu UK v Hradci Králové dojde v příštích letech ke zvýšenému čerpání z některých fondů, zejména z fondu provozních prostředků a fondu reprodukce investičního majetku.

Vývoj zůstatků na jednotlivých fondech v posledních letech dokládá následující tabulka.

Přehled zůstatků ve fondech (v tis. Kč) za období 2018–2022

Přehled fondů	2018	2019	2020	2021	2022
Fond reprodukce investičního majetku	17 885	11 775	11 746	23 185	24 445
Fond rezervní	18 552	18 552	18 552	18 552	18 552
Fond účelově určených prostředků	4 126	4 173	4 044	4 296	5 614
Fond provozních prostředků	47 216	52 014	50 164	58 515	80 591
Fond stipendijní	2 998	3 408	3 829	3 800	4 146
Fond sociální	16 477	18 725	20 019	19 476	18 883
Celkem	107 254	108 647	108 354	127 824	152 231

7.2.2. Investiční činnost a provozně technická činnost**Přehled čerpání investičních prostředků v roce 2022 v členění dle způsobu financování (v tis. Kč)**

Zdroj financování	Prostředky rezervované na investice 2022	Výše čerpání na investice 2022
Fond reprodukce investičního majetku	14 795	14 795
OP VVV, Cooperatio	4 396	4 291
Ostatní zdroje (IRP, PPSŘ, VL+15)	7 114	143
Celkem	26 305	19 229

Níže je uvedena podrobnější specifikace vynaložených prostředků v návaznosti na zdroj financování.

1. Investice pořízené z fondu reprodukce investičního majetku – FRIM (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Čerpání v roce 2021	Čerpání v roce 2022
Výpočetní technika a informační technologie	2 107	150
Přístrojové vybavení	199	353
Modernizace budov	2 333	1 334
Dopravní prostředky	825	0
Ostatní investice *)	6	-505
Přípravná fáze výstavby MEPHARED 2	0	13 463
Celkem	5 470	14 795

Členění dle investičních akcí (v tis. Kč)

Výpočetní technika a informační technologie	Čerpání v roce 2022
SW přijímací zkoušky	150
Celkem	150

Přístrojové vybavení	Čerpání v roce 2022
UPS baterie (PTO)	107
Laminární box (Vivárium)	51
Výměna klimatizační jednotky v serverovně – budova Šimkova ul.	195
Celkem	353

ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI

Modernizace budov	Čerpání v roce 2022
Stavební úpravy – Anatomie	125
Stavební úpravy – Biofyzika	11
Stavební úpravy – gastro provoz	80
Stavební úpravy – modernizace střechy – budova Šimkova ul.	668
Stavební práce – venkovní plocha – budova Šimkova ul.	349
Rozšíření strukturované kabeláže – budova Šimkova ul.	101
Celkem	1 334

Ostatní investice	Čerpání v roce 2022
Spoluúčast fakulty na investičních výdajích hrazených z projektů OP VVV ve výši 5 %:	0
Uznaný věcný příspěvek E-LEARNING *)	-512
INOMED	7
Celkem	-505

*) Záporná hodnota u projektu E-LEARNING vznikla tím, že poskytovatel dotace v roce 2022 uznal na projektu formu věcného příspěvku namísto finančního plnění, které bylo původně uhrazeno z FRIM fakulty. Prostředky ve výši 512 tis. Kč byly vráceny zpět do fondu.

Přípravná fáze výstavby Kampusu UK v HK (MEPHARED 2)	Čerpání v roce 2022
Investiční výdaje – Kampus, hlavní budova	13 440
Investiční výdaje – Kampus, budova děkanátu a ostatního zázemí	23
Celkem	13 463

Investice pořízené z operačního programu Věda, výzkum, vzdělávání – OP VVV a z programu Cooperatio:

Z projektů OP VVV a z programu Cooperatio byl pořízen v roce 2022 investiční majetek v celkovém objemu 4 291 tis. Kč.

Jednotlivé projekty disponovaly následujícími investičními rozpočty (v tis. Kč)

Projekty	Dotace 2021	Skutečnost 2022
IRWIn-BBMRI-CZ	81	81
INOMED	140	140
ERDF II	4 012	4 012
Celkem OP VVV	4 233	4 233
Celkem Cooperatio	163	58

Stručně lze shrnout, že investice pořízené z projektu ERDF II celkem ve výši 4 012 tis. Kč jsou určeny pro zajištění výuky, zbývající investice ve výši 279 tis. Kč slouží pro vědecko-výzkumné účely.

Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů (v tis. Kč)

Projekty	Příspěvek 2022	Čerpání 2022
VL+15	6 000	0
Program na podporu strategického řízení (PPSŘ)	1 114	143
Chlazená centrifuga (Ústav lékařské biochemie) – I. část		143
Celkem	7 114	143

Projekty	Nevyčerpaný příspěvek z r. 2021	Dotace 2020, čerpáno 2021
VL+15	2 486	1 493
Systém řízení vstupů v budově VaVC – 1/2 výdajů (1/2 výdajů spolufinancovala FaF)		363
5 % spoluúčast na projektech OP VVV		201
DPH k trenážeru biopsie kostní dřene (Katedra interních oborů)		15
Záznamové zařízení (Urologická klinika)		155
Nabíjecí kufry k tabletům (OVT)		96
SW pro prezentování preparátů (Ústav histologie)		578
SW EIS JASU Modul „Limity a zastupování“		85
Institucionální rozvojové prostředky (IRP)	126	126
Chlazená centrifuga (Ústav lékařské biochemie) – II. část		126
Celkem čerpáno	2 612	1 619

V tabulce jsou shrnuty poskytnuté kapitálové finanční prostředky ve dvou účetních obdobích a jejich čerpání v letech 2021 a 2022.

V roce 2022 bylo směřováno na kapitálový příspěvek v rámci programu VL+15 celkem 6 000 mil. Kč. Tyto zdroje nebyly čerpány, celá částka byla tedy uložena do FRIM, ze zůstatku kapitálových prostředků z roku 2021 bylo vyčerpano 1 493 tis. Kč. Do roku 2023 zbývá čerpat 6 993 tis. Kč.

Z programu na podporu strategického řízení (PPSŘ) přiděleného v roce 2022 v celkové výši 1 114 tis. Kč bylo vyčerpano 143 tis. Kč a z roku 2021 byly dočerpány finanční prostředky z tehdejšího rozvojového programu IRP ve výši 126 tis. Kč. Z těchto dvou zdrojů byla zakoupena chlazená centrifuga pro Ústav lékařské biochemie.

7.2.3. Mzdová a sociální politika

Průměrné mzdy pracovníků

Průměrná mzda vyplácená z prostředků MŠMT na LF HK dosáhla v roce 2022 výše 49 820 Kč. Pokles této hodnoty oproti předchozímu roku o 2,5 % je praktickým důsledkem několika faktorů, vyplývajících především z vysoké úrovně ekonomické nejistoty roku 2022. Rychlý růst cen u všech nakupovaných materiálů, dodávek a služeb a pokračující pokles vlastních příjmů neumožnil uskutečnit opatření ke zvýšení tarifních mezd či osobního ohodnocení zaměstnanců. Při výplatě nižšího objemu mimořádných odměn se kombinace všech těchto vlivů projevila snížením měsíční průměrné mzdy.

Konkretizace průměrné mzdy v jednotlivých kategoriích zaměstnanců je uvedena níže v příložené tabulce.

Kategorie	Průměrná mzda v Kč (bez ostatních aktivit)			
	2020	2021	2022	index v % 2022/21
akademičtí pracovníci	66 508	67 300	65 035	96,6
z toho: profesoři	105 998	105 845	97 932	92,5
docenti	81 638	81 340	77 144	94,8
odb. asistenti	51 619	52 158	51 434	98,6
asistenti	43 217	41 486	39 337	94,8
ostatní pracovníci	34 047	34 320	34 709	101,1
Celkem prům. mzda	50 819	51 103	49 820	97,5

Průměrná mzda, do níž se kromě prostředků z MŠMT promítají další zdroje, tedy zejména odměny za výuku v angličtině, granty a projekty, se rovněž snížila. Dosáhla celkové průměrné výše 50 953 Kč, což je oproti roku 2021 pokles o 1,3 %. Tento vývoj přímo dokládá předchozí rozbor poklesu vlastních zdrojů fakulty.

Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců

V souladu s pravidly UK vytváří LF HK sociální fond, který umožňuje vyplácet benefity zaměstnancům. Jedná se zejména o podporu stravování, příspěvek na penzijní připojištění se státním příspěvkem, doplňkové penzijní spoření a soukromé životní pojištění, zaplacené úroky z úvěru na zajištění bytových potřeb.

Čerpání sociálního fondu (v tis. Kč)

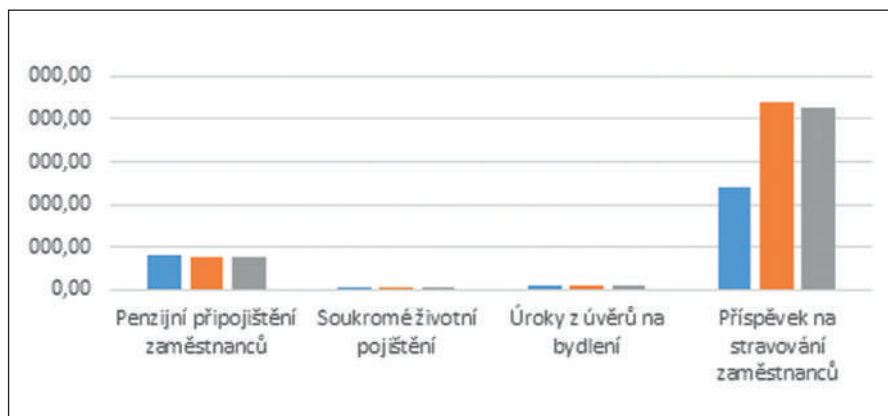
Sociální potřeby hrazené z fondu	2020	2021	2022
Penzijní připojištění, doplňkové penzijní spoření	816	774	751
Soukromé životní pojištění	36	30	26
Úroky z úvěrů na bydlení	85	85	101
Příspěvek na stravování zaměstnanců	2 404	4 389	4 272
Celkem	3 341	5 278	5 150

Kromě čerpání sociálního fondu mohou zaměstnanci využívat výhody plynoucí z benefitů UK. Univerzita vyjednala výhodné cenové podmínky při návštěvě kulturních a sportovních akcí, je možné využívat za výhodných podmínek sportoviště a zařízení univerzity k rekreaci.

Cíleným navyšováním příspěvků na stravování roste čerpání sociálního fondu. Princip navyšování příspěvku na stravování a rozšíření okruhu osob, které mají na tento příspěvek nárok, umožňuje využívat tento benefit většině zaměstnanců fakulty.

I nadále fakulta poskytuje zaměstnancům příspěvek na stravování ve výši 55 % nominální hodnoty stravenky, která činí 110 Kč. Od roku 2021 je příspěvek vyplácen formou dobítí stravovacího kreditu na elektronickou stravovací kartu všem zaměstnancům, kterým na přiznání příspěvku vzniká nárok. Stravování je zajištěno v zaměstnanecké jídelně, lze však využívat i služeb okolních stravovacích zařízení, která přijímají jako platební nástroj elektronické stravovací poukázky.

Vývoj čerpání sociálního fondu v letech 2020–2022



Ing. Věra Tlapáková
tajemnice

Ing. Iva Frydrychová
vedoucí Ekonomického oddělení

7.3. SPRÁVNÍ ODDĚLENÍ

7.3.1. Právní úsek

Právní úsek Správního oddělení je odborným útvarem poskytujícím právní služby na profesionální úrovni pro všechna pracoviště fakulty podle jejich potřeb a požadavků. Pro zachování legislativní správnosti, zákonnosti, právní jistoty a zájmů fakulty a univerzity při plnění jejich úkolů a provozu vykonává právní úsek na fakultě pro potřeby uvedených subjektů servis, spočívající v právním poradenství, následném návrhu řešení projednávané věci, výklad předpisů, rozborů, posouzení, konzultace, právní podporu. Cílem právního úseku je vnést do těchto procesů nezbytnou právní jistotu a být nápomocen při řešení složitějších aspektů daného případu.

Nutnost existence specializovaného právního úseku na naší fakultě je dána velikostí a kapacitou fakulty, srovnatelnou s velikostí mnohých celých vysokých škol v ČR a navazujícím rozsahem právní agendy. Existenci vlastních, dostatečně personálně a odborně kvalifikovaně obsazených právních kapacit na vysokých školách plně odůvodňuje masivní nárůst legislativy mezinárodní i vnitrostátní obecně, včetně právních předpisů dopadajících přímo na prostředí vysokých škol.

Nejen potřeba, ale i užitečnost vlastních právních úseků na vysokých školách (fakultách), se plně potvrzuje i na pravidelných „Setkáních právníků vysokých škol“, kterých se naši právníci účastní. Na této platformě si právníci většiny veřejných vysokých škol napříč ČR, za přítomnosti pracovníků MŠMT ČR a dalších odborníků, vzájemně vyměňují své zkušenosti a informace z vlastní právní praxe jednotlivých škol, konzultují a sjednocují aplikace a výklady platné legislativy a sjednávají vzájemnou spolupráci pro společné postupy při připomínkování a podávání návrhů de lege ferenda.

Řešení právních otázek fakulty se týká prakticky všech činností, svěřených úkolů a provozu fakulty, jakožto součásti veřejné vysoké školy, jako veřejnoprávní vzdělávací a vědecko-výzkumné instituce a zároveň správního orgánu. Postihuje veškeré vnitřní i vnější úkony a vztahy fakulty v oblastech a věcech veřejnoprávních (správních), občanskoprávních, finančněprávních a pracovněprávních, při plnění úkolů a poslání VŠ (fakulty), fungování jejich orgánů a při hospodaření se svěřenými veřejnými prostředky.

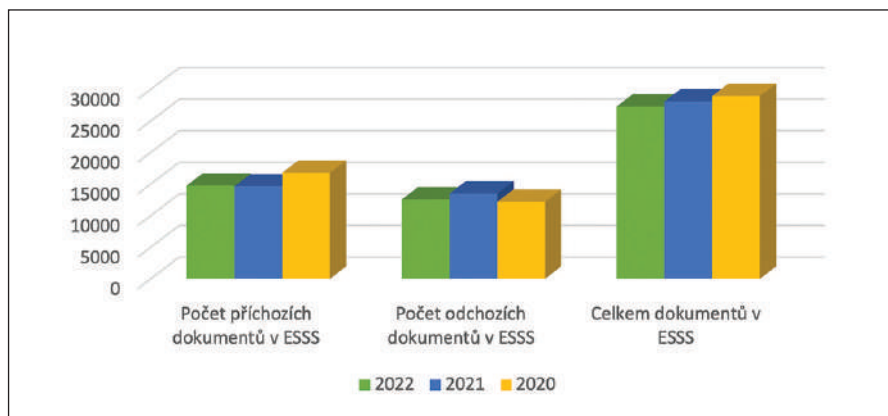
Do právní agendy fakulty se nikoliv bezvýznamně promítají i neočekávané zásadní krizové situace a skutečnosti, jakými jsou nedávno minulá a dozívající pandemie covid-19 a nynější vysoká inflace či zvyšující se ceny energií. Tyto skutečnosti zasahují do mnoha smluvních vztahů, právních úkonů a hospodaření fakulty a je třeba se s nimi vypořádat.

7.3.2. Úsek spisové služby Správního oddělení v roce 2022

Činnost na úseku spisové služby je definována zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Výkonem spisové služby se rozumí zajištění odborné správy dokumentů vzniklých z činnosti původce, popřípadě z činnosti jeho právních předchůdců, zahrnující jejich řádný příjem, evidenci, rozdělování, oběh, vyřizování, vyhotovování, podepisování, odesílání, ukládání a vyřazování ve skartačním řízení, a to včetně kontroly těchto činností. Spisovou službu vykonávají zákonem uvedení původci, k nimž náleží i vysoké školy. Jednotlivé části výkonu spisové služby detailně upravuje vyhláška č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. Chod spisové služby se řídí vydaným spisovým řádem, který povinně vydává každý původce, tj. Opatřením rektora č. 60/2018 Spisový řád Univerzity Karlovy, ve znění Opatření rektora č. 17/2019.

Příchozí a odchozí dokumenty LF HK v elektronickém systému spisové služby (ESSS) za období 2020–2022

Rok	Počet příchozích dokumentů v ESSS	Počet odchozích dokumentů v ESSS	Celkem dokumentů v ESSS
2022	14 744	12 528	27 272
2021	14 622	13 460	28 082
2020	16 783	12 161	28 944

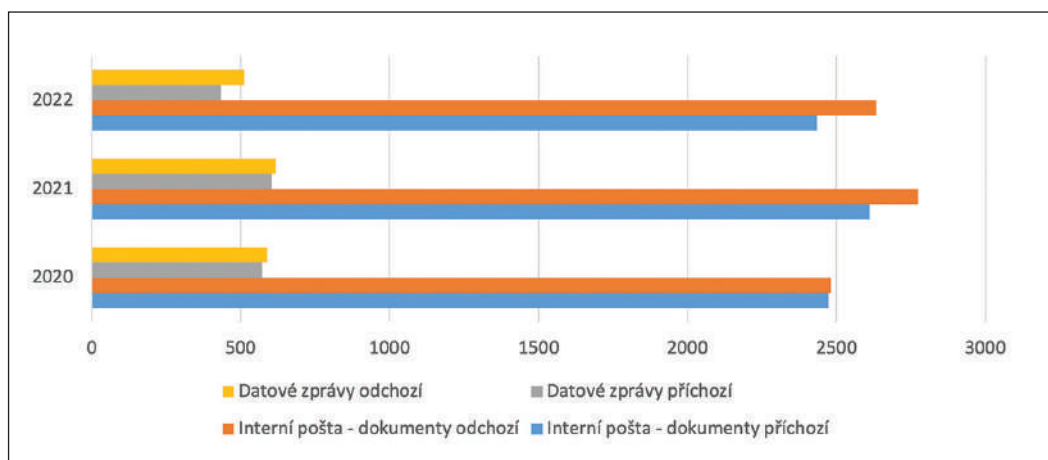


Elektronický systém spisové služby slouží kromě evidence úředních dokumentů mj. také jako nástroj pro elektronickou komunikaci všech fakult a dalších součástí Univerzity Karlovy mezi sebou navzájem i přímo uvnitř fakulty (interní pošta).

Přehled interní pošty a datových zpráv na LF HK v ESSS 2020–2022

Rok	Interní pošta	
	příchozí	odchozí
2022	2 434	2 634
2021	2 610	2 774
2020	2 473	2 480

Rok	Datové zprávy	
	příchozí	odchozí
2022	434	512
2021	604	618
2020	572	590



Ing. Bc. Iveta Čakány Malečková
vedoucí Správního oddělení

7.4. ODDĚLENÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY LF HK V ROCE 2022

Služby OVT

Oddělení je tvořeno týmem 12 pracovníků, kteří zajišťují funkčnost a podporu informačních služeb a technologií využívaných na fakultě, zejména:

- provoz a správu počítačové sítě, včetně správy uživatelských stanic, tiskáren a další techniky čítající cca 20 fyzických a 60 virtuálních serverů, 900 uživatelských stanic s více než 3 500 uživateli,
- zajištění provozu informačních systémů a služeb jako jsou webové stránky, elektronická pošta, dokumentové úložiště, ekonomické a personální systémy, studijní systémy atd.,
- nákupy a obnovu techniky z centrálních prostředků,
- poradenskou a školicí činnost pro uživatele informačních systémů a další uživatele výpočetní techniky,
- podporu dalších projektů a akcí využívajících centrálních služeb a výpočetní techniky fakulty,
- statistické výpočty a konzultace.

Činnost v roce 2022

Aktivity zajišťované OVT v tomto roce navazovaly na předešlé roky v oblastech:

- pravidelné obnovy PC techniky na pracovištích,
- obnovy audiovizuální techniky ve výukových prostorách,
- podpory a spolupráce při řešení projektů,
- obnovy síťových prvků v prostorách LF HK,
- vedení skladu spotřebního materiálu,
- organizace výběrových řízení na IT techniku,
- rozšiřování funkcionalit informačních systémů LF HK.

Tak jako v předešlých letech, i v roce 2022 proběhla pravidelná obnova části PC stanic uživatelů. Probíhalo testování operačního systému Microsoft Windows 11 a taktéž příprava systémů na budoucí přechod.

V rámci síťové a serverové infrastruktury byla provedena výměna systému zálohování za nové datové úložiště. Dále byl pořízeno a zprovozněno úložiště pro ukládání dat sloužících k výrobě multimediálních materiálů pro výuku. Rovněž probíhal upgrade serverů na aktuální verze operačních systémů, jako je Windows server 2019 a 2022.

Oblast studijního systému se v roce 2022 nesla v duchu očekávání, jaký bude směr vývoje nového systému. Fakulta se snaží být v této oblasti aktivní a být k dispozici při analytických, specifikačních a testovacích činnostech. Největší funkční novinkou roku 2022 v rámci Studijního informačního systému je zavedení možnosti nahrání písemnosti studentem do SIS, jako je například potvrzení o lékařské prohlídce nebo jiné potřebné dokumenty.

V oblasti studijních agend není využíván jen SIS, ale i LMS Moodle. Během roku byla vyvinuta a nasazena úprava systému pro lepší možnost využití během přijímacího řízení zahraničních studentů. Nové funkce umožňují vytváření a míchání otázek a testů pro přijímací řízení.

V oblasti ekonomických agend je LF aktivní v rámci centrálních projektů univerzity. Především se jedná o pilotní projekt evidence mobility vyvíjený jako nadstavba EIS. Další aktivní účast je v přípravě EOP pro budoucí ekonomický systém. V roce 2022 byl do EIS zaveden nový modul „Zástupy“ umožňující vedoucím pracovišť a oddělení definovat svého zástupce pro dobu nepřítomnosti. V průběhu roku 2022 byla digitalizována další agenda pomocí EIS, a to přijaté objednávky. Analogicky k odchozím objednávkám a přichozím fakturám byl definován a zaveden obdobný proces a schvalovací workflow.

Lékařská fakulta v Hradci Králové narazila na limity současného helpdeskového systému a systému Moodle pro sběr plánovaných nákupů a investičních akcí. Proběhly analytické činnosti a nasazení nové aplikace ServiceDesk od firmy Auditpro. Do ledna 2023 byl připraven systém pro sběr požadavků a investičních akcí a v prvním pololetí 2023 je v plánu nasazení nového helpdesku na agendy oddělení OVT, PTO a CPMV. Další oblastí, kde probíhala intenzivní činnost, byla webová prezentace LF HK. Současný systém a šablona jsou nasazeny 11 let a obsahují informace pro veřejnost, studenty a interní informace. Systém již nyní neumožňuje efektivně a přehledně cílit na současnou množinu uživatelů. Obsah bude rozdělen mezi 3 portály. Během roku 2022 probíhaly i zde analytické práce, jejichž výstupem je roztřídění obsahu a definování struktur nových portálů. Cílem je oddělit veřejné a interní informace a zpřehlednění obsahu. Implementace a zprovoznění nových portálů je v plánu v roce 2023.

OVT se aktivně podílí na realizaci a udržitelnosti evropských projektů (např. CoreFacilities, Fantom, Cooperatio). V loňském roce to byla především podpora činností v Moodle, metodická podpora při tvorbě multimediálních výukových materiálů. Dále je oddělení zapojeno do projektu e-informatika, který má za cíl zavedení NIS do výuky na LF. Forma spolupráce spočívá v přípravě podkladů pro výběrová řízení SW a HW, údržbě systémů nutných pro plnění cílů. V roce 2022 byly OVT realizovány činnosti na projektové přípravě MEPHARED 2 v oblasti strukturované kabeláže, AV techniky, přístupového systému a dalších.

Pro fakultu bylo dalším milníkem v elektronizaci zavedení elektronických zápisů studentů. Jedná se o posun v digitalizaci a zefektivnění administrativních procesů fakulty. LF HK dále analyzuje možnosti distančních forem přijímacího řízení. V kombinaci s elektronickými zápisy by bylo docíleno maximálního komfortu pro uchazeče a studenty fakulty.

Ing. Jiří Špulák
vedoucí Oddělení výpočetní techniky

7.5. SLUŽBY LÉKAŘSKÉ KNIHOVNY

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2022 registrováno 1 627 uživatelů. Do klasického knihovního fondu bylo za rok 2022 získáno 3 256 nových knihovních jednotek. I v tomto roce se podařilo v mimořádném počtu nakoupit nové tituly povinných a doporučených učebních textů do studijního fondu určeného pro studenty naší fakulty. Jednalo se celkem o 17 titulů učebnic v celkovém počtu 1 345 kusů.

Elektronické zdroje se rozšířily mimo jiné o 16 titulů nově získaných elektronických knih v režimu trvalého nákupu a řadu elektronických knih a ostatních typů e-zdrojů dostupných v předplácených kolekcích.

V průběhu roku 2022 připravila Lékařská knihovna ve spolupráci s ostatními fakultními knihovnami UK a Ústřední knihovnou UK obnovu předplatného zásadních elektronických informačních zdrojů získávaných pro fakultu v rámci celostátního projektu CzechELib na další období (2023–2027).

Přesto, že epidemická situace se v roce 2022 stabilizovala, zůstal návratový box na knihy v přízemí budovy Na Hradě oblíbenou součástí služeb knihovny. Byl využit pro vrácení 2 142 publikací.

Další údaje o knihovním fondu, výpůjčních službách a vybraných aktivitách knihovny, personálním zabezpečení, vybavení knihovny a zajišťovaných elektronických informačních zdrojích shrnují následující tabulky.

Klasický knihovní fond		Celkem k 31. 12. 2022
Počet fyzických jednotek celkem		308 041
Úbytky knihovních jednotek za rok		3 269
Počet titulů seriálových publikací		179
v tom	pouze v tištěné formě	142
	pouze v elektronické formě	37
	v obou formách	0
Počet exemplářů seriálových publikací		388

ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI

Výpůjčky

		Počet	
Registrované výpůjčky mimo knihovnu		32 460	
v tom	počet prvních výpůjček	15 342	
	počet prodloužení	17 118	
Meziknihovní výpůjční služba v rámci státu		1 181	
v tom	z jiných knihoven	1 072	
	z toho	výpůjčkou*	9
		kopíí v tištěné formě*	728
		elektronickou kopíí*	295
	do jiných knihoven	109	
	z toho	výpůjčkou*	23
		kopíí v tištěné formě*	64
		elektronickou kopíí *	0

* kladně vyřízené

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	46
Počet účastníků školení	605
Počet rešerší zpracovaných na objednávku uživatelů	128
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	119
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	10

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12. 2022

		Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem		12	11,8
z toho	se vzděláním vysokoškolským	6	6
	z toho knihovnickým	2	2
	s vyšším odborným vzděláním	1	1
	z toho knihovnickým	1	1
	se vzděláním středoškolským	5	4,8
	z toho knihovnickým	3	2,8

Přístup k informačním zdrojům

		Počet
Počet míst ve studovnách a čítárnách		114
z toho	s přímým připojením do sítě instituce	25
	z toho s možností WIFI připojení	89
Počet PC k dispozici uživatelům		29
z toho	s přístupem pouze do sítě instituce	29
	s přístupem na internet	0
Počet knihovních jednotek ve volném výběru		35 549
Náklady na akvizici v Kč		4 789 000

Technické vybavení

		Počet
Počet tiskáren pro veřejné použití		2
Počet skenerů pro veřejné použití		0
Počet kopírovacích strojů pro veřejné použití		1
Počet multifunkčních strojů pro veřejné použití		1

Elektronické informační zdroje (EIZ)

		Celkem
Počet zpřístupňovaných EIZ		76
v tom	bibliografických	7
	plnotextových	54
	ostatních	15
Počet EIZ vytvářených knihovnou		3
v tom	bibliografických	2
	plnotextových	1
	ostatních	0

PhDr. Olga Pitašová
vedoucí Lékařské knihovny

7.6. PROVOZNĚ TECHNICKÉ ODDĚLENÍ LF HK V ROCE 2022

Služby Provozně technického oddělení (PTO)

Oddělení je tvořeno týmem 28 zaměstnanců, kteří zajišťují komplexní provozní a technickou podporu ve čtyřech budovách Lékařské fakulty v Hradci Králové (LF HK). Jsou to:

- hlavní budova v Šimkově ulici,
- budova Na Hradě,
- budova Výukového centra (EC) v areálu Fakultní nemocnice v Hradci Králové,
- budova Výukového a výzkumného centra (VaVC) ve Zborovské ulici.

Provozní a technická podpora zahrnuje zejména:

- provoz a správu uvedených budov – recepce, vstupní systémy, úklid, parkoviště,
- provoz a správu veškerých technologických celků budov (rozvody elektro, TUV, vzduchotechnika, klimatizace, kanalizační a odpadní systém),
- zajištění provozu systému EPS, kamerového systému,
- provoz a správu poslucháren a výukových prostor,
- provoz a správu výukové audio video techniky (AVT) – oddělení AVT,
- tvůrčí činnost v oblasti AVT (výroba výukových materiálů),
- zajištění a koordinaci oprav, pravidelné údržby a revizí zařízení budov a ostatního přístrojového vybavení,
- nákup a obnovu nábytku a techniky,
- provozní součinnost v rámci LF HK při zajišťování interních akcí (přijímací řízení, promoce, sportovní dny atd.),
- provoz a správu autoparku LF HK,
- provoz skladu materiálně technického zabezpečení,
- provoz skladu lihu,
- provozní součinnost s externími subjekty při investičních akcích.

Činnost v roce 2022

Aktivity PTO navazovaly na činnosti v předchozích letech:

- plánovaná obnova nábytku, AVT a přístrojového vybavení ve spolupráci s koordinátorem technického rozvoje a investic,
- spolupráce a technická podpora pracovišť LF HK,
- zajištění dopravy osob a materiálu dle potřeb pracovišť LF HK,
- zahájení spolupráce s externím technikem v oblasti BOZP a PO Bc. Petrem Pospíšilem,
- stanovení koncepce činnosti nově vzniklého oddělení AVT, personální rozvoj,
- dokončení převodu souboru AVT z Centra pro podporu moderních výukových metod (CPMV) na AVT oddělení,
- provedení pasportizace výukových prostor LF HK oddělením AVT,
- úspěšná realizace prvního on-line přenosu z operačního sálu ve Fakultní nemocnici HK oddělením AVT,
- instalování terminálu Filtermac pro bezplatný výdej mikrofiltrované vody v budově Šimkova a modernizován stávající terminál v budově VaVC,
- vybudování skladu lihu v areálu budovy Šimkova,
- vybudování dalšího parkoviště pro 8 vozidel v areálu budovy Šimkova,
- dokončení modernizace velké posluchárny v budově Šimkova (AVT, pult, koberec),
- zahájení úprav místností v objektu Vivária/Šimkova pro potřeby budoucí certifikace provozu.

Proběhly personální změny:

- od 3/2022 – odchod vedoucího PTO – Aleš Desenský,
- od 9/2022 – nový technik AVT/kameraman – Tomáš Ferbas – rozvoj týmu AVT,
- od 10/2022 – nový vedoucí PTO – Mgr. Aleš Krejčí,
- od 11/2022 – nový energetik/správce budov EC + Na Hradě – Ing. Pavel Bartoň – plánovaný rozvoj v oblasti energetického managementu.

V roce 2023 budeme v úzké spolupráci s koordinátorem technického rozvoje a investic pokračovat v modernizaci AVT a nábytku ve výukových prostorách LF HK, bude poskytnuta maximální součinnost při plánovaných investičních akcích (výměna osvětlení ve velké posluchárně v budově EC a v posluchárnách budovy Šimkova) a dále budeme pokračovat v plánovaných činnostech vlastními prostředky (renovace a úpravy místností, výmalby, atd).

Připravujeme zavedení základních principů moderního energetického managementu dle možností jednotlivých budov.

Vzhledem k nastolené koncepci provozní správy přístrojů pro výuku a vědu v rámci PTO bychom rádi v roce 2023 náš tým rozšířili o pozici specializovaného přístrojového technika.

Mgr. Aleš Krejčí
vedoucí Provozně technického oddělení

8.1. VÝSLEDKY VĚDECKÉ ČINNOSTI

(Výsledky LF HK splňující podmínky evidence v RIV s vrocením 2022 – stav ke dni 31. 3. 2023, autoři s úvazkem na LF HK jsou v citacích podtrženi)

Články v impaktovaných časopisech (253)

(seřazeno podle výše IF)

KUTER, David J. - EFRAIM, Merlin - MAYER, Jiri - TRNĚNÝ, Marek - MCDONALD, Vickie - BIRD, Robert - REGENBOGEN, Thomas - GARG, Mamta - KAPLAN, Zane - TZVETKOV, Nikolay - CHOI, Philip Y. - JANSEN, A. J. Gerard - KOŠTÁL, Milan - BAKER, Ross - GUMULEC, Jaromir - LEE, Eun-Ju - CUNNINGHAM, Ilona - GONCALVES, Isaac - WARNER, Margaret - BOCCIA, Ralph - GERNSHEIMER, Terry - GHANIMA, Waleed - BANDMAN, Olga - BURNS, Regan - NEALE, Ann - THOMAS, Dolca - ARORA, Puneet - ZHENG, Beiyao - COOPER, Nichola. Rilzabrutinib, an Oral BTK Inhibitor, in Immune Thrombocytopenia. *The New England Journal of Medicine*, 2022, **386**(15), 1421-1431. ISSN 0028-4793. DOI: 10.1056/NEJMoa2110297. IF=176.082

WANG, Michael L. - JURCZAK, Wojciech - JERKEMAN, Mats - TROTMAN, Judith - ZINZANI L., Pier - BELADA, David - BOCCOMINI, Carola - FLINN, Ian W. - GIRI, Pratyush - GOY, Andre - HAMLIN, Paul A. - HERMINE, Olivier - HERNÁNDEZ-RIVAS, José-Ángel - HONG, Xiaonan - KIM, Seok Jin - LEWIS, David - MISHIMA, Yuko - ÖZCAN, Muhit - PERINI, Guilherme F. - POCOOCK, Christopher - SONG, Yuqin - SPURGEON, Stephen E. - STORRING, John M. - WALEWSKI, Jan - ZJU, Jun - QIN, Rui - HENNINGER, Todd - DESHPANDE, Sanjay - HOWES, Angela - LE GOUILL, Steven - DREYLING, Martin. Ibrutinib plus Bendamustine and Rituximab in Untreated Mantle-Cell Lymphoma. *The New England Journal of Medicine*, 2022, **386**(26), 2482-2494. ISSN 0028-4793. DOI: 10.1056/NEJMoa2201817. IF=176.082

TAM, Constantine S. - BROWN, Jennifer R. - KAHL, Brad S. - GHIA, Paolo - GIANNOPOULOS, Krzysztof - JURCZAK, Wojciech - ŠIMKOVIČ, Martin - SHADMAN, Mazyar - OSTERBORG, Anders - LAURENTI, Luca - WALKER, Patricia - OPAT, Stephen - CHAN, Henry - CIEPLUCH, Hanna - GREIL, Richard - TANI, Monica - TRNĚNÝ, Marek - BRANDER, Danielle M. - FLINN, Ian W. - GROSICKI, Sebastian - VERNER, Emma - TEDESCHI, Alessandra - LI, Jianyong - TIAN, Tian - ZHOU, Lei - MARIMPIETRI, Carol - PAIK, Jason C. - COHEN, Aileen - HUANG, Jane - ROBAK, Tadeusz - HILLMEN, Peter. Zanubrutinib versus bendamustine and rituximab in untreated chronic lymphocytic leukaemia and small lymphocytic lymphoma (SEQUOIA): a randomised, controlled, phase 3 trial. *The Lancet: Oncology*, 2022, **23**(8), 1031-1043. ISSN 1470-2045. DOI: 10.1016/S1470-2045(22)00293-5. IF=54.433

HORWITZ, S. - O'CONNOR, O. A. - PRO, B. - TRÜMPER, L. - LYER, S. - ADVANI, R. - BARTLETT, N. L. - CHRISTENSEN, J. H. - MORSCHHAUSER, F. - DOMINGO-DOMENECH, E. - ROSSI, G. - KIM, W. S. - FELDMAN, T. - MENNE, T. - BELADA, David - ILLÉS, Á. - TOBINAI, K. - TSUKASAKI, K. - YEH, S-P. - SHUSTOV, A. - HÜTTMAN, A. - SAVAGE, K. J. - YUEN, S. - ZINZANI, P. L. - MIAO, H. - BUNN, V. - FENTON, K. - FANALE, M. - PUHLMANN, M. - ILLIDGE, T. The ECHELON-2 Trial: 5-year results of a randomized, phase III study of brentuximab vedotin with chemotherapy for CD30-positive peripheral T-cell lymphoma. *Annals of Oncology*, 2022, **33**(3), 288-298. ISSN 0923-7534. DOI: 10.1016/j.annonc.2021.12.002. IF=51.769

DE JONG, Vincent M. T. - WANG, Yuwei - TER HOEVE, Natalie D. - OPDAM, Mark - STATHONIKOS, Nikolas - JOZWIAK, Katarzyna - HAUPTMANN, Michael - CORNELISSEN, Sten - VREULS, Willem - ROSENBERG, Efraim H. - KOOP, Esther A. - VARGA, Zsuzsanna - VAN DEURZEN, Carolien H. M. - MOOYAART, Antien L. - CORDOBA, Alicia - GROEN, Emma J. - BART, Joost - WILLEMS, Stefan M. - ZOLOTA, Vasiliki - WESSELING, Jelle - SAPINO, Anna - CHMIELIK, Ewa - RYŠKA, Aleš - BROEKS, Annegien - VOOGD, Adri C. - LOI, Sherene - MICHIELS, Stefan - SONKE, Gabe S. - VAN DER WALL, Elksen - SIESLING, Sabine - VAN DIEST, Paul J. - SCHMIDT, Marjanka K. - KOK, Marleen - DACKUS, Gwen M. H. E. - SALGADO, Roberto - LINN, Sabine C. Prognostic Value of Stromal Tumor-Infiltrating Lymphocytes in Young, Node-Negative, Triple-Negative Breast Cancer Patients Who Did Not Receive (neo)Adjuvant Systemic Therapy. *Journal of Clinical Oncology*, 2022, **40**(21), 2361-2374. ISSN 0732-183X. DOI: 10.1200/JCO.21.01536. IF=50.739

ROBBA, Chiara - BADENES, Rafael - BATTAGLINI, Denise - BALL, Lorenzo - BRUNETTI, Iole - JACOBSEN, Janus C. - LILJA, Gisela - FRIBERG, Hans - WENDEL-GARCIA, Pedro D. - YOUNG, Paul J. - EASTWOOD, Glenn - CHEW, Michelle S. - UNDEN, Johan - THOMAS, Matthew - JOANNIDIS, Michael - NICHOL, Alistair - LUNDIN, Andreas - HOLLENBERG, Jacob - HAMMOND, Naomi - SAXENA, Manoj - ANNBORN, Martin - SOLAŘ, Miroslav - TACCONE, Fabio S. - DANKIEWICZ, Josef - NIELSEN, Niklas - PELOSI, Paolo. Ventilatory settings in the initial 72 h and their association with outcome in out-of-hospital cardiac arrest patients: a preplanned secondary analysis of the targeted hypothermia versus targeted normothermia after out-of-hospital cardiac arrest (TTM2) trial. *Intensive Care Medicine*, 2022, **48**(8), 1024-1038. ISSN 0342-4642. DOI: 10.1007/s00134-022-06756-4. IF=41.787

VOGELZANG, Nicholas J. - BEER, Tomasz M. - GERRITSEN, Winald - OUDARD, Stephane - WIECHNO, Pawel - KUKIELKA-BUDNY, Bozena - ŠÁMAL, Vladimír - HAJEK, Jaroslav - FEYERABEND, Susan - KHOO, Vincent - STENZL, Arnulf - CSOSZI, Tibor - FILIPOVIC, Zoran - GONCALVES, Frederico - PROKHOROV, Alexander - CHEUNG, Eric - HUSSAIN, Arif - SOUSA, Nuno - BAHL, Amit - HUSSAIN, Syed - FRICKE, Harald - KADLECOVA, Pavla - SCHEINER, Tomas - KOROLKIEWICZ, Roman P. - BARTUNKOVA, Jirina - SPISEK, Radek. Efficacy and Safety of Autologous Dendritic Cell-Based Immunotherapy, Docetaxel, and Prednisone vs Placebo in Patients With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer The VIABLE Phase 3 Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncology*, 2022, **8**(4), 546-552. ISSN 2374-2437. DOI: 10.1001/jamaoncol.2021.7298. IF=33.012

SCHJESVOLD, Fredrik H. - DIMOPOULOS, Meletios-Athanasios - DELIMPASI, Sosana - ROBAK, Pawel - CORIU, Daniel - LEGIEC, Wojciech - POUR, Ludek - ŠPIČKA, Ivan - MASSZI, Tamas - DORONIN, Vadim - MINARIK, Jiri - SALOGUB, Galina - ALEKSEEVA, Yulia - LAZZARO, Antonio - MAISNAR, Vladimír - MIKALA, Gabor - ROSINOL, Laura - LIBERATI, Anna Marina - SYMEONIDIS, Argiris - MOODY, Victoria - THURESSON, Marcus - BYRNE, Catriona - HARMENBERG, Johan - BAKKER, Nicolaas A. - HAJEK, Roman - MATEOS, Maria-Victoria - RICHARDSON, Paul G. - SONNEVELD, Pieter. Meflufen or pomalidomide plus dexamethasone for patients with multiple myeloma refractory to lenalidomide (OCEAN): a randomised, head-to-head, open-label, phase 3 study. *The Lancet: Haematology*, 2022, **9**(2), e98-e110. ISSN 2352-3026. DOI: 10.1016/S2352-3026(21)00381-1. IF=30.153

OSMANČÍK, Pavel - HEŘMAN, Dalibor - NEUŽIL, Petr - HÁLA, Pavel - TÁBORSKÝ, Miloš - KALA, Petr - POLOCZEK, Martin - ŠTÁSEK, Josef - HAMAN, Luděk - BRANNY, Marian - CHOVANČÍK, Jan - ČERVINKA, Pavel - HOLÝ, Jiří - KOVÁRNÍK, Tomáš - ZEMÁNEK, David - HAVRÁNEK, Štěpán - VANČURA, Vlastimil - PEICHL, Petr - TOUŠEK, Petr - LEKEŠOVÁ, Veronika - JARKOVSKÝ, Jiří - NOVÁČKOVÁ, Martina - BENEŠOVÁ, Klára - WIDIMSKÝ, Petr - REDDY, Vivek Y. 4-Year Outcomes After Left Atrial Appendage Closure Versus Nonwarfarin Oral Anticoagulation for Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*, 2022, **79**(1), 1-14. ISSN 0735-1097. DOI: 10.1016/j.jacc.2021.10.023. IF=27.206

ANTIC, Darko - MILIC, Natasa - CHATZIKONSTANTINOOU, Thomas - SCARFO, Lydia - OTASEVIC, Vladimir - RAJOVIC, Nina - ALLSUP, David - CABRERO, Alejandro Alonso - ANDRES, Martin - GONZALES, Monica Baile - CAPASSO, Antonella - COLLADO, Rosa - CORDOBA, Raul - CUELLAR-GARCIA, Carolina - CORREA, Juan Gonzalo - DE PAOLI, Lorenzo - DE PAOLIS, Maria Rosaria - DEL POETA, Giovanni - DIMOU, Maria - DOUBEK,

Michael - EFSTATHOPOULOU, Maria - EL-ASHWAH, Shaimaa - ENRICO, Alicia - ESPINET, Blanca - FARINA, Lucia - FERRARI, Angela - FOGLIETTA, Myriam - LOPEZ-GARCIA, Alberto - GARCIA-MARCO, Jose A. - GARCIA-SERRA, Rocio - GENTILE, Massimo - GIMENO, Eva - DA SILVA, Maria Gomes - GUTWEIN, Odit - HAKOBYAN, Yervand K. - HERISHANU, Yair - HERNANDEZ-RIVAS, Jose Angel - HEROLD, Tobias - ITCHAKI, Gilad - JAKSIC, Ozren - JANSSENS, Ann - KALASHNIKOVA, Olga B. - KALICINSKA, Elzbieta - KATER, Arnon P. - KERSTING, Sabina - KOREN-MICHOWITZ, Maya - LABRADOR, Jorge - LAD, Deepesh - LAURENTI, Luca - FRESA, Alberto - LEVIN, Mark-David - BASTIDA, Carlota Mayor - MALERBA, Lara - MARASCA, Roberto - MARCHETTI, Monia - MARQUET, Juan - MIHALJEVIC, Biljana - MILOSEVIC, Ivana - MIRAS, Fatima - MORAWSKA, Marta - MOTTA, Marina - MUNIR, Talha - MURRU, Roberta - NUNES, Raquel - OLIVIERI, Jacopo - PAVLOVSKY, Miguel Arturo - PISKUNOVA, Inga - POPOV, Viola Maria - QUAGLIA, Francesca Maria - QUARESMINI, Giulia - REDA, Gianluigi - RIGOLIN, Gian Matteo - SHRESTHA, Amit - ŠIMKOVIČ, Martin - SMIRNOVA, Svetlana - ŠPAČEK, Martin - SPOROLETTI, Paolo - STANCA, Oana - STAVROYIANNI, Niki - TE RAA, Doreen - TOMIC, Kristina - TONINO, Sanne - TRENTIN, Livio - VAN DER SPEK, Ellen - VAN GELDER, Michel - VARETTONI, Marzia - VISENTIN, Andrea - VITALE, Candida - VUKOVIC, Vojin - WASIK-SZCZEPANEK, Ewa - WROBEL, Tomasz - SAN SEGUNDO, Lucrecia Yanez - YASSIN, Mohamed - COSCIA, Marta - RAMBALDI, Alessandro - MONTSERRAT, Emili - FOA, Robin - CUNEO, Antonio - CARRIER, Marc - GHIA, Paolo - STAMATOPOULOS, Kostas. Thrombotic and bleeding complications in patients with chronic lymphocytic leukemia and severe COVID-19: a study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. *Journal of Hematology and Oncology*, 2022, **15**(1), Art. No. 116. ISSN 1756-8722. DOI: 10.1186/s13045-022-01333-0. IF=23.168

BOUTRY, Celine - HASTIE, Andrew - DIEZ-DOMINGO, Javier - TINOCO, Juan Carlos - YU, Chong-Jen - ANDREWS, Charles - BEYTOUT, Jean - CASO, Covadonga - CHENG, Huey-Shinn - CHEONG, Hee Jin - CHOO, Eun Ju - CURIAC, Dan - DI PAOLO, Emmanuel - DIONNE, Marc - ECKERMANN, Tamara - ESEN, Meral - FERGUSON, Murdo - GHESQUIERE, Wayne - HWANG, Shinn-Jang - AVELINO-SILVA, Thiago Junqueira - KOSINA, Pavel - LIU, Chiu-Shong - MARKKULA, Jukka - MOECKESCH, Beate - DE OLIVEIRA, Claudia Murta - PARK, Dae Won - PAUKSENS, Karlis - PIRROTTA, Paola - PLASSMANN, Georg - PRETSWELL, Carol - ROMBO, Lars - SALAUN, Bruno - BERGLUND, Johan Sanmartin - SCHENKENBERGER, Isabelle - SCHWARZ, Tino - SHI, Meng - UKKONEN, Benita - ZAHAF, Toufik - ZERBINI, Cristiano - SCHUIND, Anne - CUNNINGHAM, Anthony L. The Adjuvanted Recombinant Zoster Vaccine Confers Long-Term Protection Against Herpes Zoster: Interim Results of an Extension Study of the Pivotal Phase 3 Clinical Trials ZOE-50 and ZOE-70. *Clinical Infectious Diseases*, 2022, **74**(8), 1459-1467. ISSN 1058-4838. DOI: 10.1093/cid/ciab629. IF=20.999

ROBBA, Chiara - BADENES, Rafael - BATTAGLINI, Denise - BALL, Lorenzo - SANFILIPPO, Filippo - BRUNETTI, Iole - JAKOBSEN, Janus Christian - LILJA, Gisela - FRIBERG, Hans - WENDEL-GARCIA, Pedro David - YOUNG, Paul J. - EASTWOOD, Glenn - CHEW, Michelle S. - UNDEN, Johan - THOMAS, Matthew - JOANNIDIS, Michael - NICHOL, Alistair - LUNDIN, Andreas - HOLLENBERG, Jacob - HAMMOND, Naomi - SAXENA, Manoj - MARTIN, Annborn - SOLAŘ, Miroslav - TACCONE, Fabio Silvio - DANKIEWICZ, Josef - NIELSEN, Niklas - GREJS, Anders Morten - EBNER, Florian - PELOSI, Paolo. Oxygen targets and 6-month outcome after out of hospital cardiac arrest: a pre-planned sub-analysis of the targeted hypothermia versus targeted normothermia after Out-of-Hospital Cardiac Arrest (TTM2) trial. *Critical Care*, 2022, **26**(1), Art. No. 323. ISSN 1364-8535. DOI: 10.1186/s13054-022-04186-8. IF=19.344

EGG, David - RUMP, Ina Caroline - MITSUIKI, Noriko - ROJAS-RESTEPO, Jessica - MACCARI, Maria-Elena - SCHWAB, Charlotte - GABRYSCH, Annemarie - WARNATZ, Klaus - GOLDBACKER, Sigune - PATIÑO, Virginia - WOLFF, Daniel - OKADA, Satoshi - HAYAKAWA, Seiichi - SHIKAMA, Yoshiaki - KANDA, Kenji - IMAI, Kohsuke - SOTOMATSU, Manabu - KUWASHIMA, Makoto - KAMIYA, Takahiro - MORIO, Tomohiro - MATSUMOTO, Kazuaki - MORI, Takeshi - YOSHIMOTO, Yuri - DYBEDAL, Ingunn - KANARIOU, Maria - KUCUK, Zeynep Yesim - CHAPDELAINE, Hugo - PETRUŽELKOVÁ, Lenka - LORENZ, Hanns-Martin - SULLIVAN, Kathleen E. - HEIMALL, Jennifer - MOUTSCHEN, Michel - LITZMAN, Jiri - RECHER, Mike - ALBERT, Michael H. - HAUCK, Fabian - SENEVIRATNE, Suranjith - PACHLOPNIK SCHMID, Jana - KOLIOS, Antonios - UNGLIK, Gary - KLEMANN, Christian - SNAPPER, Scott - GIULINO-ROTH, Lisa - SVATOŇ, Michael - PLATT, Craig D. - HAMBLETTON, Sophie - NETH, Olaf - GOSSE, Geraldine - REINSCH, Steffen - HOLZINGER, Dirk - KIM, Yae-Jean - BAKHTIAR, Shahrzad - ATSCHEKZEI, Faranaz - SCHMIDT, Reinhold - SOGKAS, Georgios - CHANDRAKASAN, Shanmuganathan - RAE, William - DERFALVI, Beata - MARQUART, Hanne Vibeke - OZEN, Ahmet - KIYKIM, Ayca - KARAKOC-AYDINER, Elif - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - DE BREE, Godelieve - KIRITSI, Dimitra - SEIDEL, Markus G. - KOBBE, Robin - DANTZER, Jennifer - ALSINA, Laia - ARMANGUE, Thais - LOUGARIS, Vassilios - AGYEMAN, Philipp - NYSTRÖM, Sofia - BUCHBINDER, David - ARKWRIGHT, Peter D. - GRIMBACHER, Bodo. Therapeutic options for CTLA-4 Insufficiency. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 2022, **149**(2), 736-746. ISSN 0091-6749. DOI: 10.1016/j.jaci.2021.04.039. IF=14.290

PELHAM, Simon J. - CALDIROLA, Maria Soledad - AVERY, Danielle T. - MACKIE, Joseph - RAO, Geetha - GOTHE, Florian - PETERS, Timothy J. - GUERIN, Antoine - NEUMANN, David - VOKURKOVÁ, Doris - HWA, Vivian - ZHANG, Wenming - LYU, Shu-Chen - CHANG, Iris - MANOHAR, Monali - NADEAU, Kari C. - GAILLARD, Maria Isabel - BEZRODNIK, Liliana - IOTOVA, Violeta - ZWIRNER, Norberto Walter - GUTIERREZ, Mavel - AL-HERZ, Waleed - GOODNOW, Christopher C. - VARGAS-HERNÁNDEZ, Alexander - SATTER FORBES, Lisa R. - HAMBLETTON, Sophie - DEENICK, Elissa K. - MA, Cindy S. - TANGYE, Stuart G. STAT5B restrains human B-cell differentiation to maintain humoral immune homeostasis. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 2022, **150**(4), 931-946. ISSN 0091-6749. DOI: 10.1016/j.jaci.2022.04.011. IF=14.290

FUČÍKOVÁ, Jitka - HENSLER, Michal - KAŠÍKOVÁ, Lenka - LÁNÍČKOVÁ, Tereza - PASULKA, Josef - RAKOVÁ, Jana - DROZENOVA, Jana - FREDRIKSEN, Tessa - HRASKA, Marek - HRNČIAROVÁ, Tereza - SOCHOROVÁ, Kára - ROŽKOVÁ, Daniela - SOJKA, Luděk - DUNDR, Pavel - LAČO, Jan - BRTNICKÝ, Tomáš - PRÁZNOVEC, Ivan - HALAŠKA, Michael - ROB, Lukáš - RYŠKA, Aleš - COOSEMANS, An - VERGOTE, Ignace - CIBULA, David - BARTŮNKOVÁ, Jiřina - GALON, Jerome - GALLUZZI, Lorenzo - ŠPÍŠEK, Radek. An autologous dendritic cell vaccine promotes anticancer immunity in patients with ovarian cancer with low mutational burden and cold tumors. *Clinical Cancer Research*, 2022, **28**(14), 3053-3065. ISSN 1078-0432. DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-21-4413. IF=13.801

NGUYEN, Thanh N. - QURESHI, Muhammad M. - KLEIN, Piers - YAMAGAMI, Hiroshi - MIKULIK, Robert - ETMINAN, Nima - ABDALKADER, Mohamad - MANSOUR, Ossama Yassin - CZLONKOWSKA, Anna - LO, Hannah - SATHYA, Anvitha - DEMEESTERE, Jelle - TSVIGOULIS, Georgios - SAKAI, Nobuyuki - SEDOVA, Petra - KRISTOFFERSEN, Espen Saxhaug - MOHAMMADEN, Mahmoud - PUJOL LEREIS, Virginia - DANIEL SCOLLO, Sergio - MA, Alice - RAHMAN, Aminur - BONNET, Thomas - CORTIER, Jeroen - DE RAEDT, Sylvie - LEMMENS, Robin - LIGOT, Noemie - HIDALGO, Raquel C. T. - MORA CUERVO, Daissy Liliana - NEVES, Luciana de Oliveira - SALLES REZENDE, Marco Tulio - SANTIAGO, Igor Bessa - SIRAKOV, Alexander - SIRAKOV, Stanimir - CORA, Elena Adela - KELLY, Michael E. - LAVOIE, Pascale - PEELING, Lissa - PIKULA, Aleksandra - RIVERA, Rodrigo - CHEN, Hui-Sheng - CHEN, Yimin - FANG, Hongliang - BEDEKOVIC, Marina Roje - BUDINCEVIC, Hrvoje - STROSSMAYER, J. J. - HRABANOVSKA, Emanuela - JURAK, Lubomir - CABAL, Martin - KADLCKOVA, Jana - KARPOWICZ, Igor - PALOUSKOVA, Hana - REISER, Martin - KLECKA, Lukas - KOVAR, Martin - NEUMANN, Jiri - REKOVÁ, Petra - SRAMEK, Martin - VÍTKOVÁ, Eva - SKORNA, Miroslav - ZAKOVA, Lenka - SOBH, Khalid - ALPAY, Kemal - RAUTIO, Riitta - STRBIAN, Daniel - GENTRIC, Jean-Christophe - MAGRO, Elsa - NAGGARA, Olivier - REINER, Peggy - ABDULAZIM, Amr - BOHMANN, Ferdinand O. - BOSKAMP, Stefan - GERBER, Johannes C. - KAISER, Daniel P. O. - KESTNER, Roxane-Isabelle - MBROH, Joshua - NEYAZI, Milad - ROSENKRANZ, Michael - SANI, Achmad Firdaus - POLI, Sven - THOMALLA, Gotz - KARAPANAYIOTIDES, Theodoros - KARGIOTIS, Odysseas - KOUTROULOU, Ioanna - PALAIODIMOU, Lina - BARRIENTOS GUERRA, Jose Domingo - HUDED, Vikram - NAGENDRA, Shashank - PRAJAPATI, Chintan - KRISHNA, Angga - GHOREISHI, Abdoreza - ILKHCHI, Reza Bahrami - JALILI, Javad - SABETAY, Sergiu Ionut - ABU RAYA, Tariq - ACAMPA, Maurizio - LONGONI, Marco - BIGLIANI, Claudia Rolla - CASTELLAN, Lucio - ORNELLO, Raffaele - RENIERI, Leonardo. Global impact of the COVID-19 pandemic on subarachnoid haemorrhage hospitalisations, aneurysm treatment and in-hospital mortality: 1-year follow-up. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 2022, **93**(10), 1028-1038. ISSN 0022-3050. DOI: 10.1136/jnnp-2022-329200. IF=13.654

JELINEK, Tomas - SEVCIKOVA, Tereza - ZIHALA, David - POPKOVA, Tereza - KAPUSTOVA, Veronika - BROSKEVICOVA, Lucie - CAPKOVA, Lenka - RIHOVA, Lucie - BEZDEKOVA, Renata - SEVCIKOVA, Sabina - ZIDLIK, Vladimir - HAVEL, Martin - PLONKOVA, Hana - JUNGOVÁ, Alexandra - MINARIK, Jiri - STORK, Martin - POUR, Ludek - PAVLÍČEK, Petr - ŠPIČKA, Ivan - MAISNAR, Vladimír - RADOCHA, Jakub - SIMICEK, Michal - HAJEK, Roman. Limited efficacy of daratumumab in multiple myeloma with extramedullary disease. *Leukemia*, 2022, **36**(1), 288-291. ISSN 0887-6924. DOI: 10.1038/s41375-021-01343-w. IF=12.897

ROLLEFSTAD, Silvia - IKDAHL, Eirik - WIBETOE, Grunde - SEXTON, Joe - CROWSON, Cynthia S. - VAN RIEL, Piet - KITAS, George D. - GRAHAM, Ian - DAHLQVIST, Solbritt Rantapaa - KARPOUZAS, George - MYASOEDOVA, Elena - GONZALEZ-GAY, Miguel A. - SFIKAKIS, Petros P. - TEKTONIDOU, Maria G. - LAZARINI, Argyro - VASSILOPOULOS, Dimitrios - KURIYA, Bindee - HITCHON, Carol A. - STOENIOU, Maria Simona - DUREZ, Patrick - PASCUAL-RAMOS, Virginia - GALARZA-DELGADO, Dionicio Angel - FAGGIANO, Pompilio - MISRA, Durga Prasanna - BORG, Andrew - MU, Rong - MIRRAKHIMOV, Erkin M. - GHETA, Diane - MYASOEDOVA, Svetlana - KROUGLY, Lev - POPKOVA, Tatiana - TUCHYNOVA, Alena - TOMČÍK, Michal - VRABLÍK, Michal - LAŠTŮVKA, Jiří - HORÁK, Pavel - MEDKOVÁ, Helena - SEMB, Anne Grete. An international audit of the management of dyslipidaemia and hypertension in patients with rheumatoid arthritis: results from 19 countries. *European Heart Journal: Cardiovascular Pharmacotherapy*, 2022, **8**(6), 539-548. ISSN 2055-6837. DOI: 10.1093/ehjcvp/pvab052. IF=11.177

KOSTAKOGLU, Lale - MATTIELLO, Federico - MARTELLI, Maurizio - SEHN, Laurie H. - BELADA, David - GHIGGI, Chiara - CHUA, Neil - GONZÁLEZ-BARCA, Eva - HONG, Xiaonan - PINTO, Antonio - SHI, Yuankai - TATSUMI, Yoichi - BOLEN, Christopher - KNAPP, Andrea - SELLAM, Gila - NIELSEN, Tina - SAHIN, Deniz - VITOLO, Umberto - TRNĚNÝ, Marek. Total metabolic tumor volume as a survival predictor for patients with diffuse large B-cell lymphoma in the GOYA study. *Haematologica*, 2022, **107**(7), 1633-1642. ISSN 0390-6078. DOI: 10.3324/haematol.2021.278663. IF=11.049

MORENO, Carol - GREIL, Richard - DEMIRKAN, Fatih - TEDESCHI, Alessandra - ANZ, Bertrand - LARRATT, Loree - ŠIMKOVIČ, Martin - NOVÁK, Jan - STRUGOV, Vladimir - GILL, Devinder - GRIBBEN, John G. - KWEI, Kevin - DAI, Sandra - HSU, Emily - DEAN, James P. - FLINN, Ian W. First-line treatment of chronic lymphocytic leukemia with ibrutinib plus obinutuzumab versus chlorambucil plus obinutuzumab: final analysis of the randomized, phase 3 ILLUMINATE trial. *Haematologica*, 2022, **107**(9), 2108-2120. ISSN 0390-6078. DOI: 10.3324/haematol.2021.279012. IF=11.049

BURES, Miroslav - NEUMANNOVA, Katerina - BLAZEK, Pavel - KLIMA, Matej - SCHVACH, Hynek - NEMA, Jiri - KOPECKÝ, Michal - DYGRYN, Jan - KOBLÍŽEK, Vladimír. A Sensor Network Utilizing Consumer Wearables for Telerehabilitation of Post-Acute COVID-19 Patients. *IEEE Internet of Things Journal*, 2022, **9**(23), 23795-23809. ISSN 2327-4662. DOI: 10.1109/JIOT.2022.3188914. IF=10.238

MITROVÁ, Katarína - PIPEK, Barbora - BORTLÍK, Martin - BOUCHNER, Luděk - BREZINA, Jan - DOUDA, Tomáš - DRASAR, Tomas - KLVANA, Pavel - KOHOUT, Pavel - LEKSA, Vaclav - MINÁRIKOVÁ, Petra - NOVOTNÝ, Aleš - SVOBODA, Pavel - SKORPIK, Jan - ULBRYCH, Jan - VEINFURT, Marek - ZBORILOVA, Blanka - LUKÁŠ, Milan - ĎURICOVÁ, Dana. Safety of Ustekinumab and Vedolizumab During Pregnancy-Pregnancy, Neonatal, and Infant Outcome: A Prospective Multicentre Study. *Journal of Crohn's and Colitis*, 2022, **16**(12), 1808-1815. ISSN 1873-9946. DOI: 10.1093/ecco-jcc/jjac086. IF=10.020

CHOUKE, Prashant B. - SHRIRAME, Trupti - POTBHARE, Ajay K. - MONDAL, Aniruddha - CHAUDHARY, Ankita R. - MONDAL, Sudip - THAKARE, Sanjay R. - NEPOVIMOVÁ, Eugenie - VALIŠ, Martin - KUČA, Kamil - SHARMA, Rohit - CHAUDHARY, Ratiram Gomaji. Bioinspired metal/metal oxide nanoparticles: A road map to potential applications. *Materials Today Advances [online]*, 2022, **16**, Art. No. 100314. ISSN 2590-0498. DOI: 10.1016/j.mtadv.2022.100314. IF=9.918

ŠKOLOUDÍK, David - KEŠNEROVÁ, Petra - HRBÁČ, Tomáš - NETUKA, David - VOMÁČKA, Jaroslav - LANGOVÁ, Kateřina - HERZIG, Roman - BELŠAN, Tomáš. Risk factors for carotid plaque progression after optimising the risk factor treatment: substudy results of the Atherosclerotic Plaque Characteristics Associated with a Progression Rate of the Plaque and a Risk of Stroke in Patients with the carotid Bifurcation Plaque Study (ANTIQU). *Stroke and Vascular Neurology [online]*, 2022, **7**(2), 132-139. ISSN 2059-8696. DOI: 10.1136/svn-2021-001068. IF=9.893

CORVOL, Jean-Christophe - AZULAY, Jean-Philippe - BOSSE, Bjorn - DAUVILLIERS, Yves - DEFEBVRE, Luc - KLOSTERMANN, Fabian - KOVACS, Norbert - MALTETE, David - ONDO, William G. - PAHWA, Rajesh - REIN, Werner - THOBOIS, Stephane - VALIŠ, Martin - VIDENOVIC, Aleksandar - RASCOL, Olivier. THN 102 for Excessive Daytime Sleepiness Associated with Parkinson's Disease: A Phase 2a Trial. *Movement Disorders*, 2022, **37**(2), 410-415. ISSN 0885-3185. DOI: 10.1002/mds.28840. IF=9.698

MILOTA, Tomáš - SOBOTKOVÁ, Marta - SMETANOVÁ, Jitka - BLOOMFIELD, Markéta - VYDLAKOVA, Jana - CHOVANCOVA, Zita - LITZMAN, Jiri - HAKL, Roman - NOVAK, Jiri - MALKUSOVÁ, Ivana - HANZLÍKOVÁ, Jana - JILEK, Dalibor - HUTYROVA, Beata - NOVAK, Vitezslav - KRČMOVÁ, Irena - ŠEDIVÁ, Anna - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína. Risk Factors for Severe COVID-19 and Hospital Admission in Patients With Inborn Errors of Immunity - Results From a Multicenter Nationwide Study. *Frontiers in Immunology*, 2022, **13**, Art. No. 835770. ISSN 1664-3224. DOI: 10.3389/fimmu.2022.835770. IF=8.787

RYŠAVÁ, Romana - PEISKEROVÁ, Martina - TESAŘ, Vladimír - BENEŠ, Jan - KMENT, Martin - SZILAGYI, Agnes - CSUKA, Dorottya - PROHASZKA, Zoltan. Atypical hemolytic uremic syndrome triggered by mRNA vaccination against SARS-CoV-2: Case report. *Frontiers in Immunology*, 2022, **13**, Art. No. 1001366. ISSN 1664-3224. DOI: 10.3389/fimmu.2022.1001366. IF=8.787

STORK, Martin - SEVCIKOVA, Sabina - MINARIK, Jiri - KRHOVSKA, Petra - RADOCHA, Jakub - POSPISILOVA, Lenka - BROZOVA, Lucie - JARKOVSKY, Jiri - ŠPIČKA, Ivan - STRAUB, Jan - PAVLÍČEK, Petr - JUNGOVÁ, Alexandra - JELINEK, Tomas - SANDECKA, Viera - MAISNAR, Vladimír - HAJEK, Roman - POUR, Ludek. Identification of patients at high risk of secondary extramedullary multiple myeloma development. *British Journal of Haematology*, 2022, **196**(4), 954-962. ISSN 0007-1048. DOI: 10.1111/bjh.17925. IF=8.615

SANTAMARIA, Manuel - NETH, Olaf - DOUGLASS, Jo A. - KRIVAN, Gergely - KOBBE, Robin - BERNATOWSKA, Ewa - GRIGORIADOU, Sofia - BETHUNE, Claire - CHANDRA, Anita - HORNEFF, Gerd - BORTE, Michael - SONNENSCHNEIN, Anja - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - RAMON, Silvia Sanchez - LANGGUTH, Daman - GONZALEZ-GRANADO, Luis Ignacio - ALSINA, Laia - QUEROLT, Montse - GRIFFIN, Rhonda - HAMES, Carrie - MONDOU, Elsa - PRICE, Jeffrey - SANZ, Ana - LIN, Jiang. A Multi-Center, Open-Label, Single-Arm Trial to Evaluate the Efficacy, Pharmacokinetics, and Safety and Tolerability of IGSC 20% in Subjects with Primary Immunodeficiency. *Journal of Clinical Immunology*, 2022, **42**(3), 500-511. ISSN 0271-9142. DOI: 10.1007/s10875-021-01181-6. IF=8.542

ALPAR, Orcan - DOLEŽAL, Rafael - RYŠKA, Pavel - KREJCAR, Ondřej. Nakagami-Fuzzy imaging framework for precise lesion segmentation in MRI. *Pattern Recognition*, 2022, **128**, Art. No. 108675. ISSN 0031-3203. DOI: 10.1016/j.patcog.2022.108675. IF=8.518

GHIA, Paolo - PLUTA, Andrzej - WACH, Malgorzata - LYSÁK, Daniel - ŠIMKOVIČ, Martin - KRIACHOK, Iryna - ILLES, Arpad - DE LA SERNA, Javier - DOLAN, Sean - CAMPBELL, Philip - MUSURACA, Gerardo - JACOB, Abraham - AVERY, Eric J. - LEE, Jae Hoon - USENKO, Ganna - WANG, Min Hui - YU, Ting - JURCZAK, Wojciech. Acabrutinib Versus Investigator's Choice in Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia: Final ASCEND Trial Results. *HemaSphere [online]*, 2022, **6**(12), Art. No. e801. ISSN 2572-9241. DOI: 10.1097/HS9.0000000000000801. IF=8.300

JANSSEN, Paula M. - VAN OVERHAGEN, Katrine - VINKLAREK, Jan - ROOZENBEEK, Bob - VAN DER WERP, H. Bart - MAJOIE, Charles B. - BAR, Michal - CERNIK, David - HERZIG, Roman - JURAK, Lubomir - OSTRÝ, Svatopluk - MIKULIK, Robert - LINGSMA, Hester F. - DIPPEL, Diederik W. J. Between-Center Variation in Outcome After Endovascular Treatment of Acute Stroke: Analysis of Two Nationwide Registries. *Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes*, 2022, **15**(3), Art. No. e008180. ISSN 1941-7705. DOI: 10.1161/CIRCOUTCOMES.121.008180. IF=8.271

SOUKUP, Jiří - MANETHOVÁ, Monika - FAISTOVÁ, Hana - KRBAL, Lukáš - VÍTOVCOVÁ, Barbora - HORNYCHOVÁ, Helena - DRUGDA, Jan - ČESÁK, Tomáš - NETUKA, David - GABALEC, Filip - RYŠKA, Aleš. Pitx2 is a useful marker of midgut-derived neuroendocrine tumours - an immunohistochemical study of 224 cases. *Histopathology*, 2022, **81**(6), 799-807. ISSN 0309-0167. DOI: 10.1111/his.14789. IF=7.778

HENSLER, Michal - RAKOVA, Jana - KASIKOVA, Lenka - LÁNÍČKOVÁ, Tereza - PASULKA, Josef - HOLÍČEK, Peter - HRASKA, Marek - HRNCIAROVA, Tereza - KADLECOVA, Pavla - SCHOENENBERGER, Andreu - SOCHOROVA, Klara - ROZKOVA, Daniela - SOJKA, Luděk - DROZENOVÁ, Jana - LACQ, Jan - HORVÁTH, Rudolf - PODRAZIL, Michal - HONGYAN, Guo - BRTNICKÝ, Tomáš - HALAŠKA, Michael - ROB, Lukáš - RYŠKA, Aleš - COOSEMANS, An - VERGOTE, Ignace - GARG, Abhishik D - CIBULA, David - BARTŮNKOVÁ, Jiřina - ŠPÍŠEK, Radek - FUCÍKOVÁ, Jitka. Peripheral gene signatures reveal distinct cancer patient immunotypes with therapeutic implications for autologous DC-based vaccines. *Oncolmmunology*, 2022, **11**(1), Art. No. 2101596. ISSN 2162-4011. DOI: 10.1080/2162402X.2022.2101596. IF=7.723

VOLKERT, Dorothee - BECK, Anne Marie - CEDERHOLM, Tommy - CRUZ-JENTOFT, Alfonso - HOOPER, Lee - KIESSWETTER, Eva - MAGGIO, Marcello - RAYNAUD-SIMON, Agathe - SIEBER, Cornel - SOBOTKA, Luboš - VAN ASSELT, Dienneke - WIRTH, Rainer - BISCHOFF, Stephan C. ESPEN practical guideline: Clinical nutrition and hydration in. *Clinical Nutrition*, 2022, **41**(4), 958-989. ISSN 0261-5614. DOI: 10.1016/j.clnu.2022.01.024. IF=7.643

THOMPSON, Meghan C. - HARRUP, Rosemary A. - COOMBS, Catherine C. - ROEKER, Lindsey E. - PU, Jeffrey J. - CHOI, Michael Y. - BARR, Paul M. - ALLAN, John N. - ŠIMKOVIČ, Martin - LESLIE, Lori - RHODES, Joanna - CHONG, Elise A. - KAMDAR, Manali - SKARBNIK, Alan - LANSIGAN, Frederick - MCCALL, Brittany - SAJA, Khalid - DYER, Martin J. S. - WALTER, Harriet S. - LEFEBURE, Marcus - THADANI-MULERO, Maria - BOYER, Michelle - BIONDO, Juliana - SAIL, Kavita - MANZOOR, Beenish S. - FURMAN, Richard - BANTILAN, Kurt S. - GOY, Andre - FELDMAN, Tatyana - LABELLA, Dominic - SCHUSTER, Stephen J. - PARK, Jae - PALOMBA, Lia - ZELENETZ, Andrew - EYRE, Toby A. - KATER, Arnon P. - SEYMOUR, John F. - MATO, Anthony R. Venetoclax retreatment of patients with chronic lymphocytic leukemia after a previous venetoclax-based regimen. *Blood Advances*, 2022, **6**(15), 4553-4557. ISSN 2473-9529. DOI: 10.1182/bloodadvances.2022007812. IF=7.642

VRBACKÝ, Filip - FÁTOROVÁ, Ilona - BLAŽEK, Martin - ŠMAHEL, Petr - ŽÁK, Pavel. Intensive Care Infection Score (ICIS) is elevated in patients with moderate and severe COVID-19 in the early stages of disease. *Journal of Infection and Public Health*, 2022, **15**(5), 533-538. ISSN 1876-0341. DOI: 10.1016/j.jiph.2022.03.018. IF=7.537

KRŮPA, Petr - SIDDIQUI, Ahad M. - GRAHN, Peter J. - ISLAM, Riazul - CHEN, Bingkun - MADIGAN, Nicolas N. - WINDEBANK, Anthony J. - LAVROV, Igor A. The Translesional Spinal Network and Its Reorganization after Spinal Cord Injury. *The Neuroscientist*, 2022, **28**(2), 163-179. ISSN 1073-8584. DOI: 10.1177/1073858420966276. IF=7.235

GÓRECKI, Lukáš - MUTHNÁ, Darina - MERDITA, Sara - ANDRŠ, Martin - KUČERA, Tomáš - HAVELEK, Radim - MÚČKOVÁ, Ľubica - KOBROVÁ, Tereza - SOUKUP, Jiří - KRŮPA, Petr - PRCHAL, Lukáš - SOUKUP, Ondřej - ROH, Jaroslav - ŘEZAČOVÁ, Martina - KORÁBEČNÝ, Jan. 7-Azaindole, 2,7-diazaindole, and 1H-pyrazole as core structures for novel anticancer agents with potential chemosensitizing properties. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2022, **240**, Art. No. 114580. ISSN 0223-5234. DOI: 10.1016/j.ejmech.2022.114580. IF=7.088

BACOVA, Jana - KNOTEK, Petr - KOPECKA, Katerina - HROMADKO, Ludek - CAPEK, Jan - NYVLTOVA, Pavlina - BRUCKOVA, Lenka - SCHRÖTEROVÁ, Ladislava - ŠESTÁKOVÁ, Blanka - PALARCIK, Jiri - MOTOLA, Martin - ČÍŽKOVÁ, Dana - BEZROUK, Aleš - HANDL, Jiri - FIALA, Zdeněk - RUDOLF, Emil - BILKOVA, Zuzana - MACAK, Jan M. - ROUSAR, Tomas. Evaluating the Use of TiO2 Nanoparticles for Toxicity Testing in Pulmonary A549 Cells. *International Journal of Nanomedicine*, 2022, **17**, 4211-4225. ISSN 1178-2013. DOI: 10.2147/IJN.S374955. IF=7.033

POKORNÁ, Zuzana - KOLLÁROVÁ BRÁZDOVÁ, Petra - LENČOVÁ-POPELOVÁ, Olga - JIRKOVSKÝ, Eduard - KUBEŠ, Jan - MAZUROVÁ, Yvona - ADAMCOVÁ, Michaela - HOLEČKOVÁ, Magdalena - PALIČKA, Vladimír - ŠIMŮNEK, Tomáš - ŠTĚRBA, Martin. Primary prevention of chronic anthracycline cardiotoxicity with ACE inhibitor is temporarily effective in rabbits, but benefits wane in post-treatment follow-up. *Clinical Science*, 2022, **136**(1), 139-161. ISSN 0143-5221. DOI: 10.1042/CS20210836. IF=6.876

HOLEČEK, Milan. Serine Metabolism in Health and Disease and as a Conditionally Essential Amino Acid. *Nutrients*, 2022, **14**(9), Art. No. 1987. ISSN 2072-6643. DOI: 10.3390/nu14091987. IF=6.706

HRUBŠA, Marcel - KONEČNÝ, Lukáš - PACLÍKOVÁ, Markéta - PARVIN, Mst. Shamima - SKOŘEPA, Pavel - MUSIL, František - KARLÍČKOVÁ, Jana - JAVORSKÁ, Lenka - MATOUŠOVÁ, Kateřina - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - CARAZO, Alejandro - ŠMAHELOVÁ, Alena - BLAHA, Vladimír - MLADĚNKA, Přemysl. The Antiplatelet Effect of 4-Methylcatechol in a Real Population Sample and Determination of the Mechanism of Action. *Nutrients*, 2022, **14**(22), Art. No. 4798. ISSN 2072-6643. DOI: 10.3390/nu14224798. IF=6.706

EL-HARIRI, Houssam - NETO, Luis A. Souto Maior - CIMFLOVÁ, Petra - BALA, Fouzi - GOLAN, Rotem - SOJOURI, Alireza - DUSZYNSKI, Chris - ELEBUTE, Ibukun - MOUSAVI, Seyed Hossein - QIU, Wu - MENON, Bijoy K. Evaluating nnU-Net for early ischemic change segmentation on non-contrast computed tomography in patients with Acute Ischemic Stroke. *Computers in Biology and Medicine*, 2022, **141**, Art. No. 105033. ISSN 0010-4825. DOI: 10.1016/j.compbiomed.2021.105033. IF=6.698

CAI, Jing - WANG, Nan - CHEN, Jia - WU, Aibo - NEPOVIMOVÁ, Eugenie - VALIŠ, Martin - LONG, Miao - WU, Wenda - KUČA, Kamil. Bacillus velezensis A2 Inhibited the Cecal Inflammation Induced by Zearalenone by Regulating Intestinal Flora and Short-Chain Fatty Acids. *Frontiers in Nutrition*, 2022, **9**, Art. No. 806115. ISSN 2296-861X. DOI: 10.3389/fnut.2022.806115. IF=6.590

BIRKNEROVÁ, Natálie - MANČÍKOVÁ, Veronika - PAUL, Evan David - MATYASOVSKÝ, Jan - CEKAN, Pavol - PALIČKA, Vladimír - PÁROVÁ, Helena. Circulating Cell-Free DNA-Based Methylation Pattern in Saliva for Early Diagnosis of Head and Neck Cancer. *Cancers*, 2022, **14**(19), Art. No. 4882. ISSN 2072-6694. DOI: 10.3390/cancers14194882. IF=6.575

MINAŘÍK, Jiří - RADOCHA, Jakub - JUNGOVÁ, Alexandra - STRAUB, Jan - JELÍNEK, Tomáš - PIKA, Tomáš - POUR, Luděk - PAVLÍČEK, Petr - HARVANOVÁ, Ľubica - POSPÍŠILOVÁ, Lenka - KRHOVSKÁ, Petra - NOVÁKOVÁ, Denisa - JINDRA, Pavel - ŠPIČKA, Ivan - PLONKOVÁ, Hana - ŠTORK, Martin - BAČOVSKÝ, Jaroslav - MAISNAR, Vladimír - HÁJEK, Roman. Ixazomib, Lenalidomide and Dexamethasone in Relapsed and Refractory Multiple Myeloma in Routine Clinical Practice: Extended Follow-Up Analysis and the Results of Subsequent Therapy. *Cancers*, 2022, **14**(20), Art. No. 5165. ISSN 2072-6694. DOI: 10.3390/cancers14205165. IF=6.575

POHANKOVÁ, Denisa - SIRÁK, Igor - VOŠMIK, Milan - KAŠAHOVÁ, Linda - GREPL, Jakub - PALUSKA, Petr - HOLUB, Lukáš - ŠPAČEK, Jiří - HODEK, Miroslav - KOPEČEK, Martin - PETERA, Jiří. High-Dose-Rate Brachytherapy as an Organ-Sparing Treatment for Early Penile Cancer. *Cancers*, 2022, **14**(24), Art. No. 6248. ISSN 2072-6694. DOI: 10.3390/cancers14246248. IF=6.575

SKARKOVÁ, Veronika - VÍTOVCOVÁ, Barbora - MATOUŠKOVÁ, Petra - MANETHOVÁ, Monika - KAZIMÍROVÁ, Petra - SKARKA, Adam - BRYNYCHOVÁ, Veronika - SOUČEK, Pavel - VOŠMIKOVÁ, Hana - RUDOLF, Emil. Role of N-Cadherin in Epithelial-to-Mesenchymal Transition and Chemosensitivity of Colon Carcinoma Cells. *Cancers*, 2022, **14**(20), Art. No. 5146. ISSN 2072-6694. DOI: 10.3390/cancers14205146. IF=6.575

TUČEK, Luboš - VOŠMIK, Milan - PETERA, Jiří. Is There Still a Place for Brachytherapy in the Modern Treatment of Early-Stage Oral Cancer? *Cancers*, 2022, **14**(1), Art. No. 222. ISSN 2072-6694. DOI: 10.3390/cancers14010222. IF=6.575

ZHANG, Yu - VAGIANNIS, Dimitrios - BUDAGAGA, Youssif - SABET, Ziba - HANKE, Ivo - ROZKOŠ, Tomáš - HOFMAN, Jakub. Encorafenib Acts as a Dual-Activity Chemosensitizer through Its Inhibitory Effect on ABCB1 Transporter In Vitro and Ex Vivo. *Pharmaceutics*, 2022, **14**(12), Art. No. 2595. ISSN 1999-4923. DOI: 10.3390/pharmaceutics14122595. IF=6.525

DOOLITTLE, Madison L. - SAUL, Dominik - KAUR, Japneet - ROWSEY, Jennifer L. - ECKHARDT, Brittany - VOS, Stephanie - GRAIN, Sarah - KROUPOVÁ, Květa - RUAN, Ming - WEIVODA, Megan - OURSLER, Merry Jo - FARR, Joshua N. - MONROE, David G. - KHOSLA, Sundeep. Skeletal Effects of Inducible ER alpha Deletion in Osteocytes in Adult Mice. *Journal of Bone and Mineral Research*, 2022, **37**(9), 1750-1760. ISSN 0884-0431. DOI: 10.1002/jbmr.4644. IF=6.390

SKÁLOVÁ, Alena - BANĚČKOVÁ, Martina - LACO, Jan - DI PALMA, Silvana - AGAIMY, Abbas - PTÁKOVÁ, Nikola - COSTES-MARTINEAU, Valérie - PETERSSON, Bengt F. - VAN DEN HOUT, Mari F. C. M. - DE REZENDE, Gisele - KLUBÍČKOVÁ, Natálie - KOBLIŽEK, Miroslav - KOSHYK, Olena - VANĚČEK, Tomáš - LEIVO, Ilmo. Sclerosing Polycystic Adenoma of Salivary Glands: A Novel Neoplasm Characterized by PI3K-AKT Pathway Alterations-New Insights Into a Challenging Entity. *The American Journal of Surgical Pathology*, 2022, **46**(2), 268-280. ISSN 0147-5185. DOI: 10.1097/PAS.0000000000001807. IF=6.298

UHER, Martin - HROCH, Miloš - PEŘINOVÁ, Rozálie - HAVELEK, Radim - KŘOUSTKOVÁ, Jana - ŘEZÁČOVÁ, Martina - MUTHNÁ, Darina - KOUTOVÁ, Darja - KUNĚS, Jiří - CAHLÍKOVÁ, Lucie. Semisynthetic derivatives of haemanthamine and their in vitro antiproliferative activity evaluation against a panel of human cell lines. *Arabian Journal of Chemistry*, 2022, **15**(5), Art. No. 103746. ISSN 1878-5352. DOI: 10.1016/j.arabjc.2022.103746. IF=6.212

RUDOLF, Emil - RUDOLF, Kamil. Induced Zinc Loss Produces Heterogenous Biological Responses in Melanoma Cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(15), Art. No. 8312. ISSN 1661-6596. DOI: 10.3390/ijms23158312. IF=6.208

SABET, Ziba - VAGIANNIS, Dimitrios - BUDAGAGA, Youssif - ZHANG, Yu - NOVOTNÁ, Eva - HANKE, Ivo - ROZKOŠ, Tomáš - HOFMAN, Jakub. Talazoparib Does Not Interact with ABCB1 Transporter or Cytochrome P450s, but Modulates Multidrug Resistance Mediated by ABCB1 and ABCG2: An In Vitro and Ex Vivo Study. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(22), Art. No. 14338. ISSN 1422-0067. DOI: 10.3390/ijms232214338. IF=6.208

ŠVADLÁKOVÁ, Tereza - HOLMANNOVÁ, Drahomíra - KOLÁČKOVÁ, Martina - MÁLKOVÁ, Andrea - KREJSEK, Jan - FIALA, Zdeněk. Immunotoxicity of Carbon-Based Nanomaterials, Starring Phagocytes. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(16), Art. No. 8889. ISSN 1422-0067. DOI: 10.3390/ijms23168889. IF=6.208

SCHRAMM, Dirk - FREITAG, Nadine - KOTZ, Karsten - IGLESIAS-SERRANO, Ignacio - CULEBRAS-AMIGO, Mario - KOBLIŽEK, Vladimír - PEREZ-TARAZONA, Santiago - VIEDMA, Enrique Cases - SRIKANTA, J. T. - DURDIK, Peter - DARWICHE, Kaid - RUBAK, Sune - STAFER, Patrick. Cryotherapy in the paediatric airway: Indications, success and safety. *Respirology*, 2022, **27**(11), 966-974. ISSN 1323-7799. DOI: 10.1111/resp.14353. IF=6.175

BIEL, C. - MARTINEC, Ondřej - SIBERING, B. - VAN SUMMEREN, K. - WESSELS, A. M. A. - TOUW, D. J. - DE JONG, K. P. - DE MEIJER, V. E. - FABER, K. N. - TEN KLOOSTER, J. P. - DE GRAAF, I. A. M. - OLINGA, P. Extending the viability of human precision-cut intestinal slice model for drug metabolism studies. *Archives of Toxicology*, 2022, **96**(6), 1815-1827. ISSN 0340-5761. DOI: 10.1007/s00204-022-03295-1. IF=6.168

MIKULÍK, Robert - BAR, Michal - BĚLAŠKOVÁ, Silvie - ČERNÍK, David - FIKSA, Jan - HERZIG, Roman - JURA, René - JURÁK, Lubomír - KLEČKA, Lukáš - NEUMANN, Jiří - OSTRÝ, Svatopluk - ŠAŇÁK, Daniel - ŠEVČÍK, Petr - ŠKODA, Ondřej - ŠRÁMEK, Martin - TOMEK, Aleš - VÁCLAVÍK, Daniel. Ultrashort Door-to-Needle Time for Intravenous Thrombolysis Is Safer and Improves Outcome in the Czech Republic: Nationwide Study 2004 to 2019. *Journal of the American Heart Association [online]*, 2022, **11**(10), Art. No. e023524. ISSN 2047-9980. DOI: 10.1161/JAHA.121.023524. IF=6.107

ŠKODA, Josef - DOHNALOVÁ, Klára - CHALUPSKÝ, Karel - STAHL, Aaron - TEMPLIN, Markus - MAIXNEROVÁ, Jana - MIČUDA, Stanislav - GRONTVED, Lars - BRAEUUNING, Albert - PÁVEK, Petr. Off-target lipid metabolism disruption by the mouse constitutive androstane receptor ligand TCPOBOP in humanized mice. *Biochemical Pharmacology*, 2022, **197**, Art. No. 114905. ISSN 0006-2952. DOI: 10.1016/j.bcp.2021.114905. IF=6.100

ZHANG, Yu - VAGIANNIS, Dimitrios - BUDAGAGA, Youssif - SABET, Ziba - HANKE, Ivo - ROZKOŠ, Tomáš - HOFMAN, Jakub. Sonidegib potentiates the cancer cells' sensitivity to cytostatic agents by functional inhibition of ABCB1 and ABCG2 in vitro and ex vivo. *Biochemical Pharmacology*, 2022, **199**, Art. No. 115009. ISSN 0006-2952. DOI: 10.1016/j.bcp.2022.115009. IF=6.100

RHAMAN, Md. Mominur - ISLAM, Md. Rezaul - AKASH, Shopnil - MIM, Mobasharah - ALAM, Md. Noor - NEPOVIMOVÁ, Eugenie - VALIŠ, Martin - KUČA, Kamil - SHARMA, Rohit. Exploring the role of nanomedicines for the therapeutic approach of central nervous system dysfunction: At a glance. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 2022, **10**, Art. No. 989471. ISSN 2296-634X. DOI: 10.3389/fcell.2022.989471. IF=6.081

PILBAUEROVÁ, Nela - SCHMIDT, Jan - SUCHÁNKOVÁ KLEPLOVÁ, Tereza - SOUKUP, Tomáš - SUCHÁNEK, Jakub. Effect of Human Platelet Lysate as Cultivation Nutrient Supplement on Human Natal Dental Pulp Stem Cell In Vitro Expansion. *Biomolecules*, 2022, **12**(8), Art. No. 1091. ISSN 2218-273X. DOI: 10.3390/biom12081091. IF=6.064

PILBAUEROVÁ, Nela - SCHMIDT, Jan - SOUKUP, Tomáš - PRÁT, Tomáš - NEŠPOROVÁ, Kristina - VELEBNÝ, Václav - SUCHÁNEK, Jakub. Innovative Approach in the Cryogenic Freezing Medium for Mesenchymal Stem Cells. *Biomolecules*, 2022, **12**(5), Art. No. 610. ISSN 2218-273X. DOI: 10.3390/biom12050610. IF=6.064

ŽÁDNÍKOVÁ, Petra - ŠÍNOVÁ, Romana - PAVLÍK, Vojtěch - ŠIMEK, Matěj - ŠAFRÁNKOVÁ, Barbora - HERMANNOVÁ, Martina - NEŠPOROVÁ, Kristina - VELEBNÝ, Vladimír. The Degradation of Hyaluronan in the Skin. *Biomolecules*, 2022, **12**(2), Art. No. 251. ISSN 2218-273X. DOI: 10.3390/biom12020251. IF=6.064

VACEK, Lukáš - DVOŘÁK, Aleš - BECHYŇSKÁ, Kamila - KOSEK, Vít - ELKALAF, Moustafa - TRINH, Minh Duc - FIŠEROVÁ, Ivana - POSPÍŠILOVÁ, Kateřina - SLOVÁKOVÁ, Lucie - VÍTEK, Libor - HAJŠLOVÁ, Jana - POLÁK, Jan. Hypoxia Induces Saturated Fatty Acids Accumulation and Reduces Unsaturated Fatty Acids Independently of Reverse Tricarboxylic Acid Cycle in L6 Myotubes. *Frontiers in Endocrinology*, 2022, **13**, Art. No. 663625. ISSN 1664-2392. DOI: 10.3389/fendo.2022.663625. IF=6.055

HENDRYCHOVÁ, Tereza - SVOBODA, Michal - MALÝ, Josef - VLČEK, Jiří - ZIMČÍKOVÁ, Eva - DVOŘÁK, Tomáš - ZATLOUKAL, Jaromír - VOLÁKOVÁ, Eva - PLUTINSKÝ, Marek - BRAT, Kristián - POPELKOVÁ, Patrice - KOPECKÝ, Michal - NOVOTNÁ, Barbora - KOBLÍŽEK, Vladimír. Self-Reported Overall Adherence and Correct Inhalation Technique Discordance in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Population. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**, Art. No. 860270. ISSN 1663-9812. DOI: 10.3389/fphar.2022.860270. IF=5.988

KACEROVSKÝ, Marian - KUKLA, Rudolf - BOLEHOVSKÁ, Radka - BOŠTÍK, Pavel - MATULOVÁ, Jana - MLS, Jan - STRÁNÍK, Jaroslav - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Prevalence and Load of Cervical Ureaplasma Species With Respect to Intra-amniotic Complications in Women With Preterm Prelabor Rupture of Membranes Before 34 weeks. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**, Art. No. 860498. ISSN 1663-9812. DOI: 10.3389/fphar.2022.860498. IF=5.988

KAWANO, Ippei - ADAMCOVÁ, Michaela. MicroRNAs in doxorubicin-induced cardiotoxicity: The DNA damage response. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**, Art. No. 1055911. ISSN 1663-9812. DOI: 10.3389/fphar.2022.1055911. IF=5.988

KOŠTÁLOVÁ, Barbora - MALÁ-LÁDOVÁ, Kateřina - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - DENHAERYNCK, Kris - DE GEEST, Sabina - MALÝ, Josef. Comparison of different methods to assess tacrolimus concentration intra-patient variability as potential marker of medication non-adherence. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**, Art. No. 973564. ISSN 1663-9812. DOI: 10.3389/fphar.2022.973564. IF=5.988

MATULOVÁ, Jana - KACEROVSKÝ, Marian - HORNYCHOVÁ, Helena - STRÁNÍK, Jaroslav - MLS, Jan - ŠPAČEK, Richard - BURČKOVÁ, Hana - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Acute Histological Chorioamnionitis and Birth Weight in Pregnancies With Preterm Prelabor Rupture of Membranes: A Retrospective Cohort Study. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**, Art. No. 861785. ISSN 1663-9812. DOI: 10.3389/fphar.2022.861785. IF=5.988

REPOVA, Kristina - STANKO, Peter - BAKA, Tomas - KRAJCIROVICOVA, Kristina - AZIRIOVA, Silvia - HRENAK, Jaroslav - BARTA, Andrej - ZORAD, Stefan - REITER, Russel J. - ADAMCOVÁ, Michaela - SIMKO, Fedor. Lactacystin-induced kidney fibrosis: Protection by melatonin and captopril. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**, Art. No. 978337. ISSN 1663-9812. DOI: 10.3389/fphar.2022.978337. IF=5.988

STRÁNÍK, Jaroslav - KACEROVSKÝ, Marian - ŠTĚRBA, Martin - ANDRÝS, Ctirad - ABAD, Cilia - ŠTAUD, František - MÍČUDA, Stanislav - SOUČEK, Ondřej - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Development of a Rat Model of Intra-Amniotic Inflammation via Ultrasound-Guided Administration of a Triggering Agent in the Gestational Sac to Enable Analysis of Individual Amniotic Fluid Samples. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**, Art. No. 871193. ISSN 1663-9812. DOI: 10.3389/fphar.2022.871193. IF=5.988

BAR-OR, Amit - WIENDL, Heinz - MONTALBAN, Xavier - ALVAREZ, Enrique - DAVYDOVSKAYA, Maria - DELGADO, Silvia R. - EVDOSHENKO, Evgeniy P. - GIEDRAITIENE, Natasa - GROSS-PAJU, Katrin - HALDRE, Sulev - HERRMAN, Craig E. - IZQUIERDO, Guillermo - KARELIS, Guntis - LEUTMEZER, Fritz - MARES, Miroslav - MECA-LALLANA, Jose E. - MICKEVICIENE, Dalia - NICHOLAS, Jacqueline - ROBERTSON, Derrick S. - SAZONOV, Denis V. - SHARLIN, Kenneth - SUNDARAM, Bharathy - TOTOLYAN, Natalia - VACHOVA, Marta - VALIŠ, Martin - BAGGER, Morten - HARING, Dieter A. - LUDWIG, Inga - WILLI, Roman - ZALESK, Martin - SU, Wendy - MERSCHHEMKE, Martin - FOX, Edward J. Rapid and sustained B-cell depletion with subcutaneous ofatumumab in relapsing multiple sclerosis: APLIOS, a randomized phase-2 study. *Multiple Sclerosis Journal*, 2022, **28**(6), 910-924. ISSN 1352-4585. DOI: 10.1177/13524585211044479. IF=5.855

FIŠEROVÁ, Ivana - TRINH, Minh Duc - ELKALAF, Moustafa - VACEK, Lukáš - HEIDE, Marek - MARTÍNKOVÁ, Stanislava - BECHYŇSKÁ, Kamila - KOSEK, Vít - HAJŠLOVÁ, Jana - FIŠER, Ondřej - TOUŠEK, Petr - POLÁK, Jan. Isoprenaline modified the lipidomic profile and reduced β -oxidation in HL-1 cardiomyocytes: In vitro model of takotsubo syndrome. *Frontiers in Cardiovascular Medicine [online]*, 2022, **9**, Art. No. 917989. ISSN 2297-055X. DOI: 10.3389/fcvm.2022.917989. IF=5.848

GOFUS, Ján - ČERNÝ, Štěpán - SHAHIN, Youssef - ŠORM, Zdeněk - VOBORNÍK, Martin - SMOLÁK, Petr - SETHI, Ananya Vasundhara - MARCINOV, Samuel - KARALKO, Mikita - CHEK, James Lago - HARRER, Jan - VOJÁČEK, Jan - POJAR, Marek. Robot-assisted vs. conventional MIDCAB: A propensity-matched analysis. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**, Art. No. 943076. ISSN 2297-055X. DOI: 10.3389/fcvm.2022.943076. IF=5.848

GOFUS, Ján - KARALKO, Mikita - FILA, Petr - ONDRÁŠEK, Jiří - SCHAEFERS, Hans-Joachim - KOLESÁR, Adrian - LANSAC, Emmanuel - EL-HAMAMSY, Ismail - DE KERCHOVE, Laurent - DINGES, Christian - HLUBOCKÝ, Jaroslav - NĚMEC, Petr - TUNA, Martin - VOJÁČEK, Jan. Comparison of bicuspidization and Ross procedure in the treatment of unicuspid aortic valve disease in adults - Insight from the AVIATOR registry. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**, Art. No. 900426. ISSN 2297-055X. DOI: 10.3389/fcvm.2022.900426. IF=5.848

KARALKO, Mikita - POJAR, Marek - ŽALOUĐKOVÁ, Lenka - STEJSKAL, Václav - TIMBILLA, Salifu - BRÍZOVÁ, Pavla - VOJÁČEK, Jan. Transforming growth factor serum concentrations in patients with proven non-syndromic aortopathy. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**, Art. No. 980103. ISSN 2297-055X. DOI: 10.3389/fcvm.2022.980103. IF=5.848

POJAR, Marek - TIMBILLA, Salifu - ČERNÝ, Štěpán - KARALKO, Mikita - VOJÁČEK, Jan. Case report: Robotic repair of unroofed coronary sinus. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**, Art. No. 974089. ISSN 2297-055X. DOI: 10.3389/fcvm.2022.974089. IF=5.848

BIKDELI, Behnood - JIMÉNEZ, David - DEMELO-RODRIGUEZ, Pablo - GALEANO-VALLE, Francisco - ANTONIO PORRAS, José - RAQUEL, Barba - CIHAN, Ay - MALÝ, Radovan - BRAESTER, Andrei - IMBALZANO, Egidio - ROSA, Vladimir - LECUMBERRI, Ramón - SINISCALCHI, Carmine - FIDALGO, Ángeles - ORTIZ, Salvador - MONREAL, Manuel. Venous Thrombosis within 30 Days after Vaccination against SARS-CoV-2 in a Multinational Venous Thromboembolism Registry. *Viruses*, 2022, **14**(2), Art. No. 178. ISSN 1999-4915. DOI: 10.3390/v14020178. IF=5.818

FAJFR, Miroslav - SLEHA, Radek - JANOVSKA, Sylva - KOBLÍŽEK, Vladimír - SKÁLA, Mikuláš - PLÍŠEK, Stanislav - PRÁŠIL, Petr - ŠMAHEL, Petr - BOŠTÍK, Pavel. Long-Term Antibody Response and Vaccination Efficacy in Patients with COVID-19: A Single Center One-Year Prospective Study from the Czech Republic. *Viruses*, 2022, **14**(3), Art. No. 526. ISSN 1999-4915. DOI: 10.3390/v14030526. IF=5.818

CHRIENOVA, Zofia - NEPOVIMOVA, Eugenie - ANDRYS, Rudolf - DOLEŽAL, Rafael - JANOČKOVÁ, Jana - MÚČKOVÁ, Lubica - FABOVA, Lenka - SOUKUP, Ondřej - OLEKSÁK, Patrik - VALIŠ, Martin - KORÁBEČNÝ, Jan - MARCO-CONTELLES, Jose - KUČA, Kamil. Privileged multi-target directed propargyl-tacrines combining cholinesterase and monoamine oxidase inhibition activities. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2022, **37**(1), 2605-2620. ISSN 1475-6366. DOI: 10.1080/14756366.2022.2122054. IF=5.756

MÓCIKOVÁ, Heidi - PYTLÍK, Robert - BENEŠOVÁ, Kateřina - JANÍKOVÁ, Andrea - ŽURAŠ, Juraj - SÝKOROVÁ, Alice - STEINEROVÁ, Kateřina - PROCHÁZKA, Vít - CAMPR, Vít - BELADA, David - TRNĚNÝ, Marek. Peripheral T-Cell Lymphomas Involving the Central Nervous System: A Report From the Czech Lymphoma Study Group Registry. *Frontiers in Oncology [online]*, 2022, **12**, Art. No. 874462. ISSN 2234-943X. DOI: 10.3389/fonc.2022.874462. IF=5.738

SCHOULTZ, Elin - JOHANSSON, Ellen - MOCCIA, Carmen - JAKUBÍKOVÁ, Iva - RAVI, Naveen - LIANG, Shawn - CARLSSON, Therese - MONTELIUS, Mikael - PATYRA, Konrad - KERO, Jukka - PAULSSON, Kajsa - FAGMAN, Henrik - BERGO, Martin O. - NILSSON, Mikael. Tissue architecture delineates field cancerization in BRAFV600E-induced tumor development. *DMM Disease Models and Mechanisms*, 2022, **15**(2), Art. No. dmm048887. ISSN 1754-8403. DOI: 10.1242/dmm.048887. IF=5.732

BAVOROVÁ, Hana - ŠVADLÁKOVÁ, Tereza - FIALA, Zdeněk - PISAL, Rishikaysh - MOKRÝ, Jaroslav. The Dose- and Time-Dependent Cytotoxic Effect of Graphene Nanoplatelets: In Vitro and In Vivo Study. *Nanomaterials [online]*, 2022, **12**(12), Art. No. 1978. ISSN 2079-4991. DOI: 10.3390/nano12121978. IF=5.719

BUI, Duong Thuy - HAVELEK, Radim - KRÁLOVEC, Karel - KUBÍČKOVÁ, Lenka - KULIČKOVÁ, Jarmila - MATOUŠ, Petr - HERYNEK, Vít - KUPČÍK, Jaroslav - MUTHNÁ, Darina - ŘEZANKA, Pavel - KAMAN, Ondřej. Multimodal Contrast Agent Enabling pH Sensing Based on Organically Functionalized Gold Nanoshells with Mn-Zn Ferrite Cores. *Nanomaterials*, 2022, **12**(3), Art. No. 428. ISSN 2079-4991. DOI: 10.3390/nano12030428. IF=5.719

HOLMANNOVÁ, Drahomíra - BORSKÝ, Pavel - ŠVADLÁKOVÁ, Tereza - BORSKÁ, Lenka - FIALA, Zdeněk. Reproductive and Developmental Nanotoxicity of Carbon Nanoparticles. *Nanomaterials*, 2022, **12**(10), Art. No. 1716. ISSN 2079-4991. DOI: 10.3390/nano12101716. IF=5.719

ŠESTÁKOVÁ, Blanka - SCHRÖTEROVÁ, Ladislava - BEZROUK, Aleš - ČÍŽKOVÁ, Dana - ELKALAF, Moustafa - HAVELEK, Radim - RUDOLF, Emil - KRÁLOVÁ, Věra. The Effect of Chronic Exposure of Graphene Nanoplates on the Viability and Motility of A549 Cells. *Nanomaterials*, 2022, **12**(12), Art. No. 2074. ISSN 2079-4991. DOI: 10.3390/nano12122074. IF=5.719

CHRIENOVA, Zofia - RYSANEK, David - OLEKSAK, Patrik - STARY, Dorota - BAJDA, Marek - REINIS, Milan - MIKYSKOVA, Romana - NOVOTNY, Ondrej - ANDRYS, Rudolf - SKARKA, Adam - VASICOVA, Pavla - NOVAK, Josef - VALIŠ, Martin - KUČA, Kamil - HODNY, Zdenek - NEPOVIMOVÁ, Eugenie. Discovery of small molecule mechanistic target of rapamycin inhibitors as anti-aging and anti-cancer therapeutics. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2022, **14**, Art. No. 1048260. ISSN 1663-4365. DOI: 10.3389/fnagi.2022.1048260. IF=5.702

HOLEČEK, Milan. Muscle Amino Acid and Adenine Nucleotide Metabolism during Exercise and in Liver Cirrhosis: Speculations on How to Reduce the Harmful Effects of Ammonia. *Metabolites*, 2022, **12**(971), 1-18. ISSN 2218-1989. DOI: 10.3390/metabo12100971. IF=5.581

HOLMANNOVÁ, Drahomíra - BORSKÝ, Pavel - ANDRYS, Ctirad - HAMÁKOVÁ, Květoslava - ČERMÁKOVÁ, Eva - POČTOVÁ, Gabriela - FIALA, Zdeněk - ŠMEJKALOVÁ, Jindra - BLAHA, Vladimír - BORSKÁ, Lenka. Chromosomal Aberrations and Oxidative Stress in Psoriatic Patients with and without Metabolic Syndrome. *Metabolites*, 2022, **12**(8), Art. No. 688. ISSN 2218-1989. DOI: 10.3390/metabo12080688. IF=5.581

JANDOVÁ, Miroslava - MĚŘIČKA, Pavel - FIŠEROVÁ, Michaela - LANDFELD, Aleš - PATEROVÁ, Pavla - HOBZOVÁ, Lenka - JARKOVSKÁ, Eva - KACEROVSKÝ, Marian - HOUSKA, Milan. Quantitative Risk Assessment of *Bacillus cereus* Growth during the Warming of Thawed Pasteurized Human Banked Milk Using a Predictive Mathematical Model. *Foods*, 2022, **11**(7), Art. No. 1037. ISSN 2304-8158. DOI: 10.3390/foods11071037. IF=5.561

DOLLFUS, Sonia - MUCCI, Armida - GIORDANO, Giulia M. - BITTER, István - AUSTIN, Stephen F. - DELOUCHE, Camille - ERFURTH, Andreas - FLEISCHHACKER, W. Wolfgang - MOVINA, Larisa - GLENTHOJ, Birte - GÜETTER, Karoline - HOFER, Alex - HUBEŇÁK, Jan - KAISER, Stefan - LIBIGER, Jan - MELLE, Ingrid - NIELSEN, Mette O. - PAPSUEV, Oleg - RYBAKOWSKI, Janusz K. - SACHS, Gabriele - ŮCOK, Alp - BRANDO, Francesco - WOJCIAK, Paweł - GALDERISI, Silvana. European Validation of the Self-evaluation of Negative Symptoms (SNS): A Large Multinational and Multicenter Study. *Frontiers in Psychiatry*, 2022, **13**, Art. No. 826465. ISSN 1664-0640. DOI: 10.3389/fpsy.2022.826465. IF=5.435

MOHR, Pavel - MASOPUST, Jiří - KOPEČEK, Miloslav. Dopamine Receptor Partial Agonists: Do They Differ in Their Clinical Efficacy? *Frontiers in Psychiatry*, 2022, **12**, Art. No. 781946. ISSN 1664-0640. DOI: 10.3389/fpsy.2021.781946. IF=5.435

HAKL, Roman - KUKLÍNEK, Pavel - SOBOTKOVÁ, Marta - KRČMOVÁ, Irena - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - VACHOVÁ, Martina - HANZLÍKOVÁ, Jana - NOVÁČKOVÁ, Martina - SVOBODA, Michal - KOVÁČOVÁ, Ingrid - LITZMAN, Jiří. Registry-based analysis of Icatibant and C1-inhibitor use in treatment of laryngeal attacks of hereditary angioedema. *Clinical and Experimental Allergy*, 2022, **52**(8), 994-997. ISSN 0954-7894. DOI: 10.1111/cea.14182. IF=5.401

BALUŠÍKOVÁ, Kamila - DOSTALÍKOVÁ-ČIMBUROVÁ, Markéta - TACHEČÍ, Ilja - KOVÁŘ, Jan. Expression profiles of iron transport molecules along the duodenum. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 2022, **26**(10), 2995-3004. ISSN 1582-1838. DOI: 10.1111/jcmm.17313. IF=5.295

RYŠKOVÁ, Lenka - BOLEHOVSKÁ, Radka - KUKLA, Rudolf - ŠVARC, Michal - ZAVŘELOVÁ, Alžběta - VANÍČEK, Hubert - PAVLÍK, Ivo - BOŠTÍK, Pavel. Mycobacterioses Induced by *Mycobacterium abscessus*: Case Studies Indicating the Importance of Molecular Analysis for the Identification of Antibiotic Resistance. *Antibiotics*, 2022, **11**(7), Art. No. 873. ISSN 2079-6382. DOI: 10.3390/antibiotics11070873. IF=5.222

RYŠKOVÁ, Lenka - ZAHRADNÍČEK, Jan - KUKLA, Rudolf - BOLEHOVSKÁ, Radka - VAJDA, Milan - PAVLIK, Ivo - BOŠTÍK, Pavel - RYŠKA, Pavel. Dual Infection of an Open Fracture Caused by *Mycobacterium setense* and *Clostridium celerecrescens*. *Antibiotics*, 2022, **11**(9), Art. No. 1254. ISSN 2079-6382. DOI: 10.3390/antibiotics11091254. IF=5.222

JUHÁS, Martin - BACHTÍKOVÁ, Andrea - NAWROT, Daria Elżbieta - HATOKOVÁ, Paulína - PALLABOTHULA, Vinod Sukanth Kumar - DIEPOLTOVÁ, Adéla - JANĎOUREK, Ondřej - BÁRTA, Pavel - KONEČNÁ, Klára - PATEROVÁ, Pavla - ŠESTÁK, Vít - ZITKO, Jan. Improving Antimicrobial Activity and Physico-Chemical Properties by Isosteric Replacement of 2-Aminothiazole with 2-Aminooxazole. *Pharmaceuticals*, 2022, **15**(5), Art. No. 580. ISSN 1424-8247. DOI: 10.3390/ph15050580. IF=5.215

WUJCIKA, Wioletta Izabela - KACEROVSKÝ, Marian - KREKORA, Michal - KACZMAREK, Piotr - LESNICZAK, Beata - GRZESIAK, Mariusz. Rs868058 in the Homeobox Gene HLX Contributes to Early-Onset Fetal Growth Restriction. *Biology*, 2022, **11**(3), Art. No. 447. ISSN 2079-7737. DOI: 10.3390/biology11030447. IF=5.168

PROCHÁZKA, Aleš - CHARVÁT, Jindřich - VYŠATA, Oldřich - MANDIC, Danilo. Incremental deep learning for reflectivity data recognition in stomatology. *Neural Computing and Applications*, 2022, **34**(9), 7081-7089. ISSN 0941-0643. DOI: 10.1007/s00521-021-06842-6. IF=5.102

ŠNEJDROVÁ, Eva - LOSKOT, Jan - MARTIŠKA, Juraj - SOUKUP, Tomáš - PROKEŠ, Libor - FROLOV, Vladislav - KUČERA, Tomáš. Rifampicin-loaded PLGA nanoparticles for local treatment of musculoskeletal infections: Formulation and characterization. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 2022, **73**, Art. No. 103435. ISSN 1773-2247. DOI: 10.1016/j.jddst.2022.103435. IF=5.062

TRIPSKÁ, Katarína - IGREJA E SÁ, Ivone Cristina - VAŠINOVÁ, Martina - VICEN, Matej - HAVELEK, Radim - EISSAZADEH, Samira - SVOBODOVÁ, Zuzana - VITVEROVÁ, Barbora - THEUER, Charles - BERNABEU, Carmelo - NACHTIGAL, Petr. Monoclonal anti-endoglin antibody TRC105 (carotuximab) prevents hypercholesterolemia and hyperglycemia-induced endothelial dysfunction in human aortic endothelial cells. *Frontiers in Medicine*, 2022, **9**, Art. No. 845918. ISSN 2296-858X. DOI: 10.3389/fmed.2022.845918. IF=5.058

ALPAR, Orcan - DOLEŽAL, Rafael - RYŠKA, Pavel - KREJCAR, Ondrej. Low-contrast lesion segmentation in advanced MRI experiments by time-domain Ricker-type wavelets and fuzzy 2-means. *Applied Intelligence*, 2022, **52**(13), ISSN 0924-669X. DOI: 10.1007/s10489-022-03184-1. IF=5.019

KACEROVSKÝ, Marian - STRÁNÍK, Jaroslav - MATULOVÁ, Jana - CHALUPSKÁ, Martina - MLS, Jan - FAIST, Tomáš - HORNYCHOVÁ, Helena - KUKLA, Rudolf - BOLEHOVSKÁ, Radka - BOŠTÍK, Pavel - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Clinical characteristics of colonization of the amniotic cavity in women with preterm prelabor rupture of membranes, a retrospective study. *Scientific Reports*, 2022, **12**(1), Art. No. 5062. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-022-09042-x. IF=4.997

OSTHEIM, Patrick - ALEMU, S. W. - TICHÝ, Aleš - SIRÁK, Igor - DAVIDKOVA, M. - MARKOVA STASTNA, M. - KULTOVA, G. - SCHUELE, S. - PAUNESKU, T. - WOLOSCHAK, G. - GHANDHI, S. A. - AMUNDSON, S. A. - HAIMERL, M. - STROSZCZYNSKI, C. - PORT, M. - ABEND, M. Examining potential confounding factors in gene expression analysis of human saliva and identifying potential housekeeping genes. *Scientific Reports*, 2022, **12**(1), Art. No. 2312. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-022-05670-5. IF=4.997

PÓCZOŠ, Pavel - ČESÁK, Tomáš - JIRÁSKOVÁ, Naďa - MACHÁČKOVÁ, Markéta - ČELAKOVSKÝ, Petr - ADAMKOV, Jaroslav - GABALEC, Filip - SOUKUP, Jiří - KREMLÁČEK, Jan. Optical coherence tomography and visual evoked potentials in evaluation of optic chiasm decompression. *Scientific Reports*, 2022, **12**(1), Art. No. 2102. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-022-06097-8. IF=4.997

ROZANEK, Martin - ŠKOLA, Josef - HORAKOVA, Lenka - TRUKHAN, Valeriia. Effect of artifacts upon the pressure reactivity index. *Scientific Reports*, 2022, **12**(1), Art. No. 15131. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-022-19101-y. IF=4.997

ŠIMJÁK, Patrik - PETR, Tomáš - KASLOVÁ, Barbora - FEJFAR, Tomáš - HŮLEK, Petr - PAŘÍZEK, Antonín - VÍTEK, Libor. Ursodeoxycholic acid use in lactating female patients is associated with clinically negligible concentrations of this bile acid in breast milk. *Scientific Reports*, 2022, **12**(1), Art. No. 19543. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-022-24253-y. IF=4.997

LOSOT, Jan - JEZBERA, Daniel - OLMROVÁ ZMRHALOVÁ, Zuzana - NALEZÍNKOVÁ, Martina - ALFERI, Dino - LELKES, Krisztina - VODA, Petr - ANDRÝS, Rudolf - MYSLIVCOVÁ FUČÍKOVÁ, Alena - HOSSZÚ, Tomáš - BEZROUK, Aleš. A Complex In Vitro Degradation Study on Polydioxanone Biliary Stents during a Clinically Relevant Period with the Focus on Raman Spectroscopy Validation. *Polymers*, 2022, **14**(5), Art. No. 938. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym14050938. IF=4.967

MEJZLÍK, Jan - CHROBOK, Viktor - HOMOLÁČ, Michal - VALENTA, Tomáš - ŠVEJDOVÁ, Anna - ČERNÝ, Michal - STRŘÍTESKÁ, Maja - KRTIČKOVÁ, Jana - ŠKOLOUDÍK, Lukáš. The Relationship between Bone Conduction Hearing Threshold Shifts after Surgery for Chronic Otitis Media with Cholesteatoma According to STAM, EAONO/JOS, and SAMEO-ATO Classifications. *Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(15), Art. No. 4481. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm11154481. IF=4.964

NOVÁČEK, Ladislav Viktor - NĚMCOVÁ, Marie - SIČOVÁ, Kristýna - TYX, Kateřina - ROZSÍVAL, Pavel - NĚMČANSKÝ, Jan - STUDENÝ, Pavel. Simultaneous Presbyopia and Astigmatism Correction with a Novel Trifocal Toric Intraocular Lens-A One-Year Follow-Up. *Journal of Clinical Medicine [online]*, 2022, **11**(14), Art. No. 4194. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm11144194. IF=4.964

TJERKASKI, Jonathan - HERMANSSON, Thomas - DILLENBECK, Emelie - TACCONE, Fabio Silvio - TRUHLÁŘ, Anatolij - FORSBERG, Sune - HOLLENBERG, Jacob - RINGH, Mattias - JONSSON, Martin - SVENSSON, Leif - NORDBERG, Per. Strategies of Advanced Airway Management in Out-of-Hospital Cardiac Arrest during Intra-Arrest Hypothermia: Insights from the PRINCESS Trial. *Journal of Clinical Medicine [online]*, 2022, **11**(21), Art. No. 6370. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm11216370. IF=4.964

PEŘINA, Vojtěch - SCHMIDT, Jan. The Effect of Priority Access of Dentists to COVID-19 Vaccination in the Czech Republic. *Vaccines*, 2022, **10**(8), Art. No. 1252. ISSN 2076-393X. DOI: 10.3390/vaccines10081252. IF=4.961

SCHMIDT, Jan - PEŘINA, Vojtěch - TREGLEROVÁ, Jana - PILBAUEROVÁ, Nela - SUCHÁNEK, Jakub - ŠMUCLER, Roman. COVID-19 Vaccination among Czech Dentists. *Vaccines*, 2022, **10**(3), Art. No. 428. ISSN 2076-393X. DOI: 10.3390/vaccines10030428. IF=4.961

SCHMIDT, Jan - VAVŘIČKOVÁ, Lenka - MICOPULOS, Christos - SUCHÁNEK, Jakub - PILBAUEROVÁ, Nela - PEŘINA, Vojtěch - KAPITÁN, Martin. COVID-19 among Czech Dentistry Students: Higher Vaccination and Lower Prevalence Compared to General Population Counterparts. *Vaccines*, 2022, **10**(11), Art. No. 1927. ISSN 2076-393X. DOI: 10.3390/vaccines10111927. IF=4.961

PROKEŠ, Libor - ŠNEJDROVÁ, Eva - SOUKUP, Tomáš - MALÁKOVÁ, Jana - FROLOV, Vladislav - LOSKOT, Jan - ANDRÝS, Rudolf - KUČERA, Tomáš. Allogeneic Bone Impregnated with Biodegradable Depot Delivery Systems for the Local Treatment of Joint Replacement Infections: An In Vitro Study. *Molecules*, 2022, **27**(19), Art. No. 6487. ISSN 1420-3049. DOI: 10.3390/molecules27196487. IF=4.927

BIRKNEROVÁ, Natálie - KOVAŘÍKOVÁ, Helena - BARANOVÁ, Ivana - PŘIKRYLOVÁ, Albina - LACO, Jan - VOŠMIKOVÁ, Hana - GAJDOŠOVÁ, Barbora - HODEK, Miroslav - VOŠMIK, Milan - PALIČKA, Vladimír - CHMELAROVÁ, Marcela. DNA hypermethylation of CADM1, PAX5, WT1, RAR beta, and PAX6 genes in oropharyngeal cancer associated with human papillomavirus. *Epigenetics*, 2022, **17**(11), 1301-1310. ISSN 1559-2294. DOI: 10.1080/15592294.2021.2018812. IF=4.861

BROCHET, Bruno - HUPPERTS, Raymond - LANGDON, Dawn - SOLARI, Alessandra - PIEHL, Fredrik - LECHNER-SCOTT, Jeanette - MONTALBAN, Xavier - SELMAJ, Krzysztof - VALIŠ, Martin - REJDAK, Konrad - KUBALA HAVRDOVÁ, Eva - PATTI, Francesco - ALEXANDRI, Nektaria - NOLTING, Axel - KELLER, Birgit. Treatment satisfaction, safety, and tolerability of cladribine tablets in patients with highly active relapsing multiple sclerosis: CLARIFY-MS study 6-month interim analysis. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2022, **57**, Art. No. 103385. ISSN 2211-0348. DOI: 10.1016/j.msard.2021.103385. IF=4.808

HRADILEK, Pavel - MELUŽÍNOVÁ, Eva - ZAPLETALOVA, Olga - HANULÍKOVÁ, Petra - WOZNICOVA, Ivana - HORÁKOVÁ, Dana - PAVLISKA, Lubomir - ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana - [VALIŠ, Martin](#) - STOURAC, Pavel - ADAMKOVA, Jana - AMPAPA, Radek - VACHOVA, Marta - MARES, Jan. Is pregnancy in MS patients safe and what is its impact on MS course? Real World evidence of 1533 pregnancies in Czech Republic. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2022, **59**, Art. No. 103391. ISSN 2211-0348. DOI: 10.1016/j.msard.2021.103391. IF=4.808

CHYLII, Maksym - LOGHINA, Liudmila - KADERAVKOVA, Anastasia - SLANG, Stanislav - SVEC, Petr - PEREIRA, Jhonatan Rodriguez - FRUMAROVA, Bozena - [ČÍŽKOVÁ, Dana](#) - [BEZROUK, Aleš](#) - VLCEK, Miroslav. Enhanced optical properties of ZnSexS1-x and Mn-doped ZnSexS1-x QDs via non-toxic synthetic approach. *Materials Chemistry and Physics*, 2022, **284**, Art. No. 126060. ISSN 0254-0584. DOI: 10.1016/j.matchemphys.2022.126060. IF=4.778

GOEL, Sanjay - SINGH, Ravinder - SINGH, Varinder - SINGH, Harmanjit - PRATIMA, Kumari - CHOPRA, Hitesh - SHARMA, Rohit - NEPOVIMOVÁ, Eugenie - [VALIŠ, Martin](#) - KUČA, Kamil - BIN EMRAN, Talha. Metformin: Activation of 5'AMP-activated protein kinase and its emerging potential beyond anti-hyperglycemic action. *Frontiers in Genetics*, 2022, **13**, Art. No. 1022739. ISSN 1664-8021. DOI: 10.3389/fgene.2022.1022739. IF=4.772

HENEBERK, Ondřej - VERNEROVÁ, Andrea - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - WURFELLOVÁ, Eliška - RADOCHOVÁ, Vladimíra. Neopterin Levels in Periodontitis and after Nonsurgical Periodontal Therapy: Evaluation of Gingival Crevicular Fluid, Oral Fluid, Serum and Urinary Samples—A Case-Control Study. *Biomedicines [online]*, 2022, **10**(12), Art. No. 3200. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines10123200. IF=4.757

KARAS, Adam - HOLMANNOVÁ, Drahomíra - BORSKÝ, Pavel - FIALA, Zdeněk - ANDRÝS, Ctirad - HAMÁKOVÁ, Květoslava - [ŠVADLÁKOVÁ, Tereza](#) - [PALIČKA, Vladimír](#) - [KREJSEK, Jan](#) - [ŘEHÁČEK, Vít](#) - [ESTERKOVÁ, Monika](#) - [KOVAŘÍKOVÁ, Helena](#) - [BORSKÁ, Lenka](#). Significantly Altered Serum Levels of NAD, AGE, RAGE, CRP, and Elastin as Potential Biomarkers of Psoriasis and Aging-A Case-Control Study. *Biomedicines*, 2022, **10**(5), Art. No. 1133. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines10051133. IF=4.757

STORK, Martin - SEVCIKOVA, Sabina - JELÍNEK, Tomáš - MINARIK, Jiri - [RADOCHA, Jakub](#) - PIKA, Tomas - POSPISILOVA, Lenka - ŠPIČKA, Ivan - STRAUB, Jan - PAVLÍČEK, Petr - JUNGOVÁ, Alexandra - KNECHTOVA, Zdenka - SADNECKA, Viera - [MAISNAR, Vladimír](#) - HAJEK, Roman - POUR, Ludek. Unexpected Heterogeneity of Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients with Plasmacytomas. *Biomedicines*, 2022, **10**(10), Art. No. 2535. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines10102535. IF=4.757

ŠIMKO, Fedor - BAKA, Tomáš - STANKO, Peter - REPOVÁ, Kristina - KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - AZIRIOVÁ, Silvia - DOMENIG, Oliver - ZORAD, Stefan - [ADAMCOVÁ, Michaela](#) - PAULIS, Ludovít. Sacubitril/Valsartan and Ivabradine Attenuate Left Ventricular Remodelling and Dysfunction in Spontaneously Hypertensive Rats: Different Interaction with the Renin-Angiotensin-Aldosterone System. *Biomedicines*, 2022, **10**(8), 1-19. Art. No. 1844. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines10081844. IF=4.757

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - CHROBOK, Viktor - LACO, Jan - DĚDKOVÁ, Jana - DIAZ GARCIA, Daniel - FILIP, Stanislav. An Effect of Cyclosporin A in a Treatment of Temporal Bone Defect Using hBM-MSCs. *Biomedicines*, 2022, **10**(11), 1-11. Art. No. 2918. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines10112918. IF=4.757

ALAEI FARADONBEH, Fatemeh - LAŠTŮVKOVÁ, Hana - SCHREIBEROVÁ, Jolana - HROCH, Miloš - NOVÁ, Zuzana - UHER, Martin - HIRŠOVÁ, Petra - PÁVEK, Petr - [MIČUDA, Stanislav](#). Multidrug Resistance-Associated Protein 2 Deficiency Aggravates Estrogen-Induced Impairment of Bile Acid Metabolomics in Rats. *Frontiers in Physiology*, 2022, **13**, Art. No. 859294. ISSN 1664-042X. DOI: 10.3389/fphys.2022.859294. IF=4.755

HODAČOVÁ, Lenka - PILBAUEROVÁ, Nela - ČERMÁKOVÁ, Eva - MACHAČ, Stanislav - SCHMIDT, Jan - HODAČ, Jan - KAPITÁN, Martin. The Prevalence and Development of Neck and Lower Back Pain and Associated Factors in Dentistry Students-A Long-Term Prospective Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, **19**(14), Art. No. 8539. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph19148539. IF=4.614

MASARYK, Lukáš - MUTHNÁ, Darina - HALAŠ, Petr - ZOUFALÝ, Pavel - [PETEROVÁ, Eva](#) - [HAVELEK, Radim](#) - DRAHOŠ, Bohuslav - MILDE, David - [MRKVIČOVÁ, Alena](#) - ŠTARHA, Pavel. Stability of a half-sandwich Os(II) complex with indomethacin-functionalized ligand in the presence of carboxypeptidase A. *Dalton Transactions*, 2022, **51**(24), 9213-9217. ISSN 1477-9226. DOI: 10.1039/d2dt01085b. IF=4.569

CSERNI, Gabor - MAGUIRE, Aoife - BIANCHI, Simonetta - [RYŠKA, Aleš](#) - KOVACS, Aniko. Sentinel lymph node assessment in breast cancer-an update on current recommendations. *Virchows Archiv*, 2022, **480**(1), 95-107. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-021-03128-z. IF=4.548

DUNDR, Pavel - BAZALOVÁ, Barbora - BÁRTŮ, Michaela - BOSSE, Tjalling - DROZENOVÁ, Jana - FABIAN, Pavel - FADARE, Oluwole - HAUSNEROVÁ, Jitka - JAKŠA, Radek - [LACO, Jan](#) - LAX, Sigurd F - MATĚJ, Radoslav - MCCLUGGAGE, W Glenn - MÉHES, Gábor - MICHÁLKOVÁ, Romana - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - SINGH, Naveena - STOLNICU, Simona - ŠKAPA, Petr - ŠVAJDLER, Marián - STRUŽINSKÁ, Ivana. The cytokeratin 17 expression in primary ovarian tumors has diagnostic but not prognostic significance. *Virchows Archiv*, 2022, **481**(2), 201-212. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-022-03338-z. IF=4.548

DUNDR, Pavel - GREGOVÁ, Mária - HOJNÝ, Jan - KRKAVCOVÁ, Eva - MICHÁLKOVÁ, Romana - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - BÁRTŮ, Michaela - HÁJKOVÁ, Nikola - [LACO, Jan](#) - MÁRA, Michal - RICHTÁROVÁ, Adéla - ZIMA, Tomáš - STRUŽINSKÁ, Ivana. Uterine cellular leiomyomas are characterized by common HMGA2 aberrations, followed by chromosome 1p deletion and MED12 mutation: morphological, molecular, and immunohistochemical study of 52 cases. *Virchows Archiv*, 2022, **480**(2), 281-291. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-021-03217-z. IF=4.548

PENAULT-LLORCA, Frederique - KERR, Keith M. - GARRIDO, Pilar - THUNNISSEN, Erik - DEQUEKER, Elisabeth - NORMANNO, Nicola - PATTON, Simon J. - FAIRLEY, Jenni - KAPP, Joshua - DE RIDDER, Danielle - [RYŠKA, Aleš](#) - MOCH, Holger. Expert opinion on NSCLC small specimen biomarker testing - Part 1: Tissue collection and management. *Virchows Archiv*, 2022, **481**(3), 335-350. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-022-03343-2. IF=4.548

PENAULT-LLORCA, Frederique - KERR, Keith M. - GARRIDO, Pilar - THUNNISSEN, Erik - DEQUEKER, Elisabeth - NORMANNO, Nicola - PATTON, Simon J. - FAIRLEY, Jenni - KAPP, Joshua - DE RIDDER, Danielle - [RYŠKA, Aleš](#) - MOCH, Holger. Expert opinion on NSCLC small specimen biomarker testing - Part 2: Analysis, reporting, and quality assessment. *Virchows Archiv*, 2022, **481**(3), 351-366. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-022-03344-1. IF=4.548

SOUKUP, Jiří - KOHOUT, Aleš - VOŠMIKOVÁ, Hana - HÁCOVÁ, Maria - KAISER, Miroslav - KLENER, Jan - KREJČÍ, Tomáš - SYRŮČEK, Martin - WOZNIÁKOVÁ, Mária - [GABALEC, Filip](#) - [ČESÁK, Tomáš](#). Calcifying pseudoneoplasm of neuroaxis (CAPNON): a comprehensive immunohistochemical and morphological characterization of five cases. *Virchows Archiv*, 2022, **480**(2), 415-423. Art. No. 703279. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-021-03177-4. IF=4.548

STEJSKAL, Václav - KARALKO, Mikita - SMOLÁK, Petr - HANUŠOVÁ, Michaela - ŠTEINER, Ivo. Medial degeneration and atherosclerosis show discrete variance around the circumference of ascending aorta aneurysms. *Virchows Archiv*, 2022, **481**(5), 731-738. ISSN 0945-6317. DOI: 10.1007/s00428-022-03397-2. IF=4.548

FILA, Petr - GOFUS, Ján - NEMEC, Petr - VOJÁČEK, Jan. Reply to Chen et al. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, 2022, **62**(4), Art. No. ezac260. ISSN 1010-7940. DOI: 10.1093/ejcts/ezac260. IF=4.534

GOFUS, Ján - FILA, Petr - DRÁBKOVÁ, Světlana - ŽÁČEK, Pavel - ONDRÁŠEK, Jiří - NĚMEC, Petr - ŠTĚRBA, Jan - TUNA, Martin - JARCOVSKÝ, Jiří - VOJÁČEK, Jan. Ross procedure provides survival benefit over mechanical valve in adults: a propensity-matched nationwide analysis. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, 2022, **61**(6), 1357-1365. ISSN 1010-7940. DOI: 10.1093/ejcts/ezac013. IF=4.534

HOLUBEC, Tomas - RASHID, Hiwad - HECKER, Florian - KARIMIAN-TABRIZI, Afsaneh - MISKOVIC, Alexandra - HLAVICKA, Jan - ŽÁČEK, Pavel - VAN LINDEN, Arnaud - MORITZ, Anton - WALTHER, Thomas. Early- and longer-term outcomes of David versus Florida sleeve procedure: propensity-matched comparison. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, 2022, **62**(3), Art. No. ezac104. ISSN 1010-7940. DOI: 10.1093/ejcts/ezac104. IF=4.534

PROCHÁZKA, Aleš - CHARVÁTOVÁ, Hana - VYŠATA, Oldřich. The Effect of Face Masks on Physiological Data and the Classification of Rehabilitation Walking. *IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering*, 2022, **30**, 2467-2473. ISSN 1534-4320. DOI: 10.1109/TNSRE.2022.3201487. IF=4.528

VALIPOUR, Arshang - AISANOV, Zaurbek - AVDEEV, Sergey - KOBLÍŽEK, Vladimír - KOCAN, Ivan - KOPITOVIC, Ivan - LUPKOVICS, Gergely - MAN, Milena - BUKOVSKIS, Maris - TUDORIC, Neven - VUKOJA, Marija - NAUMNIK, Wojciech - YANEV, Nikolay. Recommendations for COPD management in Central and Eastern Europe. *Expert Review of Respiratory Medicine*, 2022, **16**(2), 221-233. ISSN 1747-6348. DOI: 10.1080/17476348.2021.2023498. IF=4.300

FRIX, Anne-Noelle - HEANEY, Liam G. - DAHLEN, Barbro - MIHALTAN, Florin - SERGEJEVA, Svetlana - POPOVIC-GRLE, Sanja - SEDLÁK, Vratislav - LEHTIMAKI, Lauri - BOURDIN, Arnaud - KORN, Stephanie - ZERVAS, Eleftherios - CSOMA, Zsuzsanna - LUDVIKSDOTTIR, Dora - BUTLER, Marcus - CANONICA, Giorgio Walter - GRISLE, Ineta - BIEKSIENE, Kristina - TEN BRINKE, Anneke - KUNA, Piotr - LOUREIRO, Claudia Chaves - NENASHEVA, Natalia M. - LAZIC, Zorica - SKRGAT, Sabina - RAMOS-BARBON, David - LEUPPI, Joerg - GEMICIOGLU, Bilun - BOSSIOS, Apostolos - PORSEBJERG, Celeste M. - BEL, Elisabeth H. - DJUKANOVIC, Ratko - LOUIS, Renaud. Heterogeneity in the use of biologics for severe asthma in Europe: a SHARP ERS study. *ERJ Open Research*, 2022, **8**(4), Art. No. 00273-2022. ISSN 2312-0541. DOI: 10.1183/23120541.00273-2022. IF=4.239

RIOBELLO, Cristina - MURUAIS, Rodrigo Casanueva - SUAREZ-FERNANDEZ, Laura - GARCIA-MARIN, Rocio - CABAL, Virginia N. - BLANCO-LORENZO, Veronica - FRANCHI, Alessandro - LACO, Jan - LOPEZ, Fernando - LLORENTE, Jose Luis - HERMSEN, Mario A. Intragenic NF1 deletions in sinonasal mucosal malignant melanoma. *Pigment Cell and Melanoma Research*, 2022, **35**(1), 88-96. ISSN 1755-1471. DOI: 10.1111/pcmr.13015. IF=4.159

STŘÍTESKÁ, Maja - VALIŠ, Martin - CHROBOK, Viktor - PROFANT, Oliver - CALIFANO, Luigi - SÝBA, Jaroslav - TRNKOVÁ, Kateřina - KREMLÁČEK, Jan - CHOVANEC, Martin. Head-shaking-induced nystagmus reflects dynamic vestibular compensation: A 2-year follow-up study. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**, Art. No. 949696. ISSN 1664-2295. DOI: 10.3389/fneur.2022.949696. IF=4.086

JISKRA, Jan - HORÁČEK, Jiří - ŠPITÁLNÍKOVÁ, Sylvie - PALEČEK, Jan - LÍMANOVÁ, Zdeňka - KRÁTKÝ, Jan - SPRINGER, Drahomíra - ŽABKOVÁ, Kristýna - VÍTKOVÁ, Hana. Thyroid nodules and thyroid cancer in women with positive thyroid screening in pregnancy: a double-centric, retrospective, cohort study. *European Thyroid Journal*, 2022, **11**(2), Art. No. e210011. ISSN 2235-0640. DOI: 10.1530/ETJ-21-0011. IF=4.084

JANIKOVA, A. - MICHALKA, J. - CHLOUPKOVA, R. - KOPALOVA, N. - CAMPR, Vít - KAMARÁDOVÁ, Kateřina - KREN, L. - BELADA, David - BENEŠOVÁ, Kateřina - DLOUHÁ, Jitka - KLENER, Pavel - PROCHÁZKA, V. - MÓCIKOVÁ, Heidi - DURAS, J. - TRNĚNÝ, Marek. Clinical value of ALK and CD30 expression in mature systemic T cell lymphomas: analysis from the Czech Lymphoma Study Group database (NIHL). *Annals of Hematology*, 2022, **101**(4), 789-798. ISSN 0939-5555. DOI: 10.1007/s00277-022-04759-1. IF=4.030

AHMED, W. U. R. - BHATIA, S. - MCLEAN, K. A. - KHAW, R. - BAKER, D. - KAMARAJAH, S. K. - BELL, S. - NEPOGODIEV, D. - HARRISON, E. M. - GLASBEY, J. C. - ŽEBRÁK, Radim - KOLOŠOVÁ, Barbora - SOBOTKOVÁ, K. - CHA, S. - ŠUTA KIMLE, Katarína - JIRÁNKOVÁ, K. - BUJDA, Michele - PACLÍK, Aleš - CHRZ, Kristian - ANTONOVÁ, Tatiana - CHODORA, Sebastien - HOUDEK, Ondřej - NOVICKÝ, Richard - SKALICKÝ, Adam - PÖS, Matúš - ADEL, A. - SOTONA, Otakar - BARTOŠ, Michael - AMJAD, Talal - MALÝ, Ondřej - BEREC, Samuel - HANUŠOVÁ, Marie - HURNÝ, Marek - ÖRHALMI, Julius. Validation of the OAKS prognostic model for acute kidney injury after gastrointestinal surgery. *BJS open*, 2022, **6**(1), Art. No. zrab150. ISSN 2474-9842. DOI: 10.1093/bjsopen/zrab150. IF=3.875

DAVID, Jan - STARÁ, Veronika - HRADSKÝ, Ondřej - TUCKOVA, Jana - SLABA, Katerina - JABANDZIEV, Petr - ŠAŠEK, Lumír - HUML, Michal - ZIDKOVA, Iveta - PAVLICEK, Jan - PALATOVA, Alzbeta - KLASKOVA, Eva - BĀNSZKA, Karina - TERIFAJOVÁ, Eva - VYHNÁNEK, Radim - BLOOMFIELD, Markéta - FINGERHUTOVÁ, Šárka - DOLEŽALOVÁ, Pavla - PROCHÁZKA, Lucie - CHRAMOSTOVA, Gabriela - FENCL, Filip - LEBL, Jan. Nationwide observational study of paediatric inflammatory multisystem syndrome temporally associated with SARS-CoV-2 (PIMS-TS) in the Czech Republic. *European Journal of Pediatrics*, 2022, **181**(10), 3663-3672. ISSN 0340-6199. DOI: 10.1007/s00431-022-04593-7. IF=3.860

ŠTOURAČ, Pavel - BEDNÁŘOVÁ, Jana - ZICHÁČEK, Pavel - ČERMÁKOVÁ, Zdena - PAVELEK, Zbyšek - VALIŠ, Martin. Autoimmune and limbic encephalitis: case series with some atypical variables in clinical practise. *Neurological Sciences*, 2022, **43**(1), 687-690. ISSN 1590-1874. DOI: 10.1007/s10072-021-05563-x. IF=3.830

KUKLA, Rudolf - KRAČMAROVÁ, Renata - RYŠKOVÁ, Lenka - BAVLOVIČ, Jan - PELLANTOVÁ, Věra - BOLEHOVSKÁ, Radka - FAJFR, Miroslav - PAVLÍK, Ivo - BOŠTÍK, Pavel. Francisella tularensis caused cervical lymphadenopathy in little children after a tick bite: Two case reports and a short literature review. *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2022, **13**(2), Art. No. 101893. ISSN 1877-959X. DOI: 10.1016/j.ttbdis.2021.101893. IF=3.817

MILLER, Derek - ROMERO, Roberto - KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - GALAZ, Jose - GARCIA-FLORES, Valeria - XU, Yi - PUSOD, Errile - DEMERY-POULOS, Catherine - GUTIERREZ-CONTRERAS, Pedro - LIU, Tzu Ning - JUNG, Eunjung - THEIS, Kevin R. - COLEMAN, Lanetta A. - GOMEZ-LOPEZ, Nardhy. Defining a role for Interferon Epsilon in normal and complicated pregnancies. *Heliyon*, 2022, **8**(7), Art. No. e09952. ISSN 2405-8440. DOI: 10.1016/j.heliyon.2022.e09952. IF=3.776

KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - JANKOVIČOVÁ, Karolína - SEJKOROVÁ, Ilona - SOUČEK, Ondřej - KOPŘIVOVÁ, Kateřina - DRAHOŠOVÁ, Marcela - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan. Immunogenicity and Safety of the Spikevax (R) (Moderna) mRNA SARS-CoV-2 Vaccine in Patients with Primary Humoral Immunodeficiency. *International Archives of Allergy and Immunology*, 2022, **183**(12), 1297-1310. ISSN 1018-2438. DOI: 10.1159/000526375. IF=3.767

HABEŠ, Dominik - KESTŘÁNEK, Jan - STRÁNÍK, Jaroslav - KACEROVSKÝ, Marian - ŠPAČEK, Jiří. Is there an association between pelvic organ prolapse and oxidative stress? A systematic review. *PLoS One*, 2022, **17**(8), Art. No. e0271467. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0271467. IF=3.752

SEDLÁČEK, Kamil - POLÁŠEK, Rostislav - JANSOVÁ, Helena - GRIECO, Domenico - KUČERA, Pavel - KAUTZNER, Josef - FRANCIS P, Darrel - WICHTERLE, Dan. Inadvertent QRS prolongation by an optimization device-based algorithm in patients with cardiac resynchronization therapy. *PLoS One*, 2022, **17**(9), Art. No. e0275276. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0275276. IF=3.752

HLUŠIČKA, Jiří - ŠEVELA, Stanislav - ŠMÍD, Václav - ŠESTÁK, Vít - ROBERTS, Darren M. Methaemoglobinaemia and oesophageal burns after accidental ingestion of an alkyl nitrite. *Clinical Toxicology*, 2022, **60**(11), 1288-1290. ISSN 1556-3650. DOI: 10.1080/15563650.2022.2121718. IF=3.738

VODIČKA, Prokop - BENEŠOVÁ, Kateřina - JANÍKOVÁ, Andrea - PROCHÁZKA, Vít - BELADA, David - MÓCIKOVÁ, Heidi - STEINEROVÁ, Kateřina - DURAS, Juraj - KARBAN, Josef - HANÁČKOVÁ, Veronika - SÝKOROVÁ, Alice - OBR, Aleš - TRNĚNÝ, Marek. Polatuzumab vedotin plus bendamustine and rituximab in patients with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma in the real world. *European Journal of Haematology*, 2022, **109**(2), 162-165. ISSN 0902-4441. DOI: 10.1111/ejh.13784. IF=3.674

JAVORSKÁ, Kateřina - HALATA, David - ŠTOLFA, Josef - PFEIFEROVÁ, Markéta. What are the main motivating factors for young general practitioner trainees to work in rural areas in the Czech Republic? *European Journal of General Practice*, 2022, **28**(1), 200-202. ISSN 1381-4788. DOI: 10.1080/13814788.2022.2094913. IF=3.636

DOKOUPIL, Jiří - HREČKO, Juraj - ČERMÁKOVÁ, Eva - ADAMCOVÁ, Michaela - PUDIL, Radek. Characteristics and outcomes of patients admitted for acute heart failure in a single-centre study. *ESC Heart Failure*, 2022, **9**(4), 2249-2258. ISSN 2055-5822. DOI: 10.1002/ehf2.13759. IF=3.612

ZEMÁNEK, David - JANUŠKA, Jaroslav - HONĚK, Tomáš - ČURILA, Karol - KUBÁNEK, Miloš - ŠINDELÁŘOVÁ, Štěpánka - ZAHÁLKOVÁ, Lucie - KLOFÁČ, Petr - LAŠTŮVKOVÁ, Eliška - LICHNEROVÁ, Eva - AIGLOVÁ, Renata - LHOTSKÝ, Jan - VONDRÁK, Jiří - DOSTÁLOVÁ, Gabriela - TÁBORSKÝ, Miloš - KASPER, David - LINHART, Aleš. Nationwide screening of Fabry disease in patients with hypertrophic cardiomyopathy in Czech Republic. *ESC Heart Failure [online]*, 2022, **9**(6), 4160-4166. ISSN 2055-5822. DOI: 10.1002/ehf2.14135. IF=3.612

ĚCSIOVÁ, Dominika - ŠIMKOVIČ, Martin - UHER, Martin - HROCH, Miloš. High-throughput salting-out assisted liquid-liquid extraction using a 3D printed device and its application in the quantification of ibuprofen and its metabolite PCI-45227 in human serum. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2022, **219**, Art. No. 114923. ISSN 0731-7085. DOI: 10.1016/j.jpba.2022.114923. IF=3.571

MŽIK, Martin - ŠESTÁK, Vít - MEZEIOVÁ, Eva - KORÁBEČNÝ, Jan - HROCH, Miloš - PEJCHAL, Jaroslav - ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana. UHPLC-HRMS study of pharmacokinetics of a novel hybrid cholinesterase inhibitor K1234: A comparison between in silico, in vitro and in vivo data. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2022, **219**, Art. No. 114898. ISSN 0731-7085. DOI: 10.1016/j.jpba.2022.114898. IF=3.571

VERNEROVÁ, Andrea - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - HENEBERK, Ondřej - RADOCHOVÁ, Vladimíra - ŠVEC, František. Liquid chromatography method with tandem mass spectrometry and fluorescence detection for determination of inflammatory biomarkers in gingival crevicular fluid as a tool for diagnosis of periodontal disease. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2022, **212**, Art. No. 114644. ISSN 0731-7085. DOI: 10.1016/j.jpba.2022.114644. IF=3.571

MATULOVÁ, Jana - KACEROVSKÝ, Marian - BOLEHOVSKÁ, Radka - KUKLA, Rudolf - BOŠTÍK, Pavel - KOLÁŘOVÁ, Klára - FRYDRYCHOVÁ, Simona - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Intra-amniotic inflammation and birth weight in pregnancies with preterm labor with intact membranes: A retrospective cohort study. *Frontiers in Pediatrics*, 2022, **10**, Art. No. 916780. ISSN 2296-2360. DOI: 10.3389/fped.2022.916780. IF=3.569

HOLMANNOVÁ, Drahomíra - BORSKÝ, Pavel - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - ČERMÁKOVÁ, Eva - FIALA, Zdeněk - HAMÁKOVÁ, Květoslava - ŠVADLÁKOVÁ, Tereza - PÁROVÁ, Helena - ŘEHÁČEK, Vít - POČTOVÁ, Gabriela - BORSKÁ, Lenka. The Presence of Psoriasis, Metabolic Syndrome and Their Combination Increases the Serum Levels of CRP and CD5L but Not sCD200R1 and sTLR2 in Participants. *Journal of Personalized Medicine [online]*, 2022, **12**(12), Art. No. 1965. ISSN 2075-4426. DOI: 10.3390/jpm12121965. IF=3.508

CHARVÁTOVÁ, Hana - PROCHÁZKA, Aleš - FRIČL, Matěj - VYŠATA, Oldřich. Blood Oxygen Concentration and Physiological Data Changes During Motion While Wearing Face Masks. *IEEE Access [online]*, 2022, **10**, 91763-91770. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3202931. IF=3.476

PROCHAZKA, A. - DOSTÁLOVÁ, Tatjana - VYŠATA, Oldřich - CEJNAR, P. - MARIK, V. - ELIÁŠOVÁ, Hana. Computational Intelligence in Metric Analysis of the Skull in the Context of Maxillofacial Surgery. *IEEE Access [online]*, 2022, **10**, 122447-122453. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3222809. IF=3.476

CINEK, Ondřej - SLAVENKO, Matvei - POMAHAČOVÁ, Renata - VENHÁČOVÁ, Petra - PETRUŽELKOVÁ, Lenka - ŠKVOR, Jaroslav - NEUMANN, David - KONEČNÁ, Petra - VOSÁHLO, Jan - KOCOURKOVÁ, Kamila - STRNADEL, Jiří - PRŮHOVÁ, Štěpánka - ŠUMNÍK, Zdeněk. Type 1 diabetes incidence increased during the COVID-19 pandemic years 2020-2021 in Czechia: results from a large population-based paediatric register. *Pediatric Diabetes*, 2022, **23**(7), 956-960. ISSN 1399-543X. DOI: 10.1111/pedi.13405. IF=3.409

KRŮPA, Petr - KRAJINA, Antonín - LOJÍK, Miroslav - ADAMKOV, Jaroslav - ČESÁK, Tomáš. Flow Preserving Endovascular Treatment of Traumatic Pseudoaneurysms of the Distal Anterior Cerebral Artery-Case Reports and Review of Literature. *Brain Sciences*, 2022, **12**(5), Art. No. 634. ISSN 2076-3425. DOI: 10.3390/brainsci12050634. IF=3.333

MACCHINI, Elisabetta - DILLENBECK, Emelie - JONSSON, Martin - ANNONI, Filippo - FORSBERG, Sune - HOLLENBERG, Jacob - TRUHLÁŘ, Anatolij - SVENSSON, Leif - NORDBERG, Per - ACCONE, Fabio Silvio. Intra-Arrest Therapeutic Hypothermia and Neurologic Outcome in Patients Admitted after Out-of-Hospital Cardiac Arrest: A Post Hoc Analysis of the Princess Trial. *Brain Sciences*, 2022, **12**, Art. No. 1374. ISSN 2076-3425. DOI: 10.3390/brainsci12101374. IF=3.333

MEZERA, Vojtěch - EKDAHL, Anne W. - BERTSCHI, Dominic - BONNICI, Maria - BUZACO, Rui - RODELES, Santiago Cotobal - ERUSLANOVA, Kseniia - MATCHEKHINA, Lubov - BAZAN, Laura Monica Perez - EPELDE, Itxaso Marin - KOTSANI, Marina - FEMMINELLA, Grazia Daniela - KOCA, Meltem - DEJAEGER, Marian. The experiences of early career geriatricians throughout Europe during the COVID-19 pandemic. *European Geriatric Medicine*, 2022, **13**(3), 719-724. ISSN 1878-7649. DOI: 10.1007/s41999-021-00605-1. IF=3.269

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ČERMÁKOVÁ, Eva - VAŇKOVÁ, Radka - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan. ALEX2 multiplex examination - results of specific IgE to fish and shrimps in patients suffering from atopic dermatitis. *Food and Agricultural Immunology*, 2022, **33**(1), 1-19. ISSN 0954-0105. DOI: 10.1080/09540105.2021.2005546. IF=3.268

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ČERMÁKOVÁ, Eva - VAŇKOVÁ, Radka - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan. Sensitisation to molecular components of fungi in atopic dermatitis patients, the relation to the occurrence of food hypersensitivity reactions. *Food and Agricultural Immunology*, 2022, **33**(1), 328-345. ISSN 0954-0105. DOI: 10.1080/09540105.2022.2074968. IF=3.268

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ČERMÁKOVÁ, Eva - VAŇKOVÁ, Radka - BOUDKOVÁ, Petra - KREJSEK, Jan - ANDRÝS, Ctirad. Sensitivity, specificity and positive predictive value of ALEX2 multiplex examination in patients suffering from atopic dermatitis and reaction to egg. *Food and Agricultural Immunology*, 2022, **33**(1), 438-450. ISSN 0954-0105. DOI: 10.1080/09540105.2022.2085672. IF=3.268

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ČERMÁKOVÁ, Eva - VAŇKOVÁ, Radka - BOUDKOVÁ, Petra - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan. Kiwi allergy in atopic dermatitis patients - analysis of specific IgE results in ALEX2 multiplex examination. Latex fruit syndrome. *Food and Agricultural Immunology*, 2022, **33**(1), 479-497. ISSN 0954-0105. DOI: 10.1080/09540105.2022.2095985. IF=3.268

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ČERMÁKOVÁ, Eva - VAŇKOVÁ, Radka - BOUDKOVÁ, Petra - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan. Sensitisation to molecular components of mites in atopic dermatitis patients. *Food and Agricultural Immunology*, 2022, **33**(1), 588-603. ISSN 0954-0105. DOI: 10.1080/09540105.2022.2100323. IF=3.268

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - VAŇKOVÁ, Radka - SKALSKÁ, H. - KREJSEK, Jan - ANDRÝS, Ctirad. The role of PR 10 proteins and molecular components of moulds and yeast in atopic dermatitis patients. *Food and Agricultural Immunology*, 2022, **33**(1), 780-798. ISSN 0954-0105. DOI: 10.1080/09540105.2022.2130183. IF=3.268

KELBICH, Petr - VACHATA, Petr - MALÝ, V. - NOVOTNÝ, Tomáš - SPICKA, J. - MATUCHOVÁ, Inka - RADOVNICKÝ, T. - STANEK, I. - KUBALÍK, Jan - KARPJUK, O. - SMISKO, F. - HANULJAKOVÁ, E. - KREJSEK, Jan. Neutrophils in Extravascular Body Fluids: Cytological-Energy Analysis Enables Rapid, Reliable and Inexpensive Detection of Purulent Inflammation and Tissue Damage. *Life [online]*, 2022, **12**(2), Art. No. 160. ISSN 2075-1729. DOI: 10.3390/life12020160. IF=3.253

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - KRTIČKOVÁ, Jana - HAVIGER, Jiří - MEJZLÍK, Jan - CHROBOK, Viktor. Changes of taste perception after stapes surgery: a prospective cohort study. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2022, **279**(1), 175-179. ISSN 0937-4477. DOI: 10.1007/s00405-021-06665-0. IF=3.236

ŠVEJDOVÁ, Anna - DRŠATA, Jakub - MEJZLÍK, Jan - HOMOLÁČ, Michal - KRTIČKOVÁ, Jana - ŠATANKOVÁ, Jana - CHROBOK, Viktor. Injection laryngoplasty with hyaluronic acid for glottal insufficiency in unilateral vocal fold paralysis: a systematic review of the literature. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2022, **279**(11), 5071-5079. ISSN 0937-4477. DOI: 10.1007/s00405-022-07437-0. IF=3.236

ROB, Filip - ŠKOLOUDÍK, Lukáš - CHROBOK, Viktor - DĚDKOVÁ, Jana - KAŠPAROVÁ, Petra - PODRAZILOVÁ, Lucie. Invasive aspergillus infection of middle ear in a patient treated with secukinumab, methotrexate and corticosteroids for psoriasis and psoriatic arthritis. *Journal of Dermatological Treatment*, 2022, **33**(7), 3063-3065. ISSN 0954-6634. DOI: 10.1080/09546634.2022.2104442. IF=3.230

KALOUSOVÁ, Marta - ZELENKOVÁ, Miroslava - KUBĚNA, Aleš - DUŠILOVÁ-SULKOVÁ, Sylvie - TESAŘ, Vladimír - ZIMA, Tomáš. Retinoic acid associates with mortality of patients on long-term hemodialysis. *Renal Failure*, 2022, **44**(1), 1866-1872. ISSN 0886-022X. DOI: 10.1080/0886022X.2022.2126786. IF=3.222

ŠÁMAL, Vladimír - JIRÁSEK, Tomáš - PALDUS, Vít - RICHTER, Igor - HES, Ondřej. Urachal yolk sac tumor penetrating the bladder as a diagnostic challenge: a case report and review of the literature. *Diagnostic Pathology*, 2022, **17**(1), Art. No. 8. ISSN 1746-1596. DOI: 10.1186/s13000-022-01190-y. IF=3.196

RYCHTRMOC, David - STAŇKOVÁ, Pavla - KUČERA, Otto - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Comparison of two anti-diabetic monoestrolides regarding effects on intact murine liver tissue. *Archives of Physiology and Biochemistry*, 2022, **128**(4), 985-992. ISSN 1381-3455. DOI: 10.1080/13813455.2020.1743322. IF=3.188

HROMÁDKA, Milan - MOŤOVSKÁ, Zuzana - HLINOMAZ, Ota - KALA, Petr - VARVAŘOVSKÝ, Ivo - DUŠEK, Jaroslav - SVOBODA, Michal - JARKOVSKÝ, Jiří - TOUŠEK, František - JÁNSKÝ, Pavel - ŠIMEK, Stanislav - BRANNY, Marian - MRÓZEK, Jan - MIKLIK, Roman - ROKYTA, Richard - WIDIMSKÝ, Petr. The relationship between symptom onset-to-needle time and ischemic outcomes in patients with acute myocardial infarction treated with primary PCI: Observations from Prague-18 Study. *Journal of Cardiology*, 2022, **79**(5), 626-633. ISSN 0914-5087. DOI: 10.1016/j.jjcc.2021.11.015. IF=3.115

ROBBA, Chiara - NIELSEN, Niklas - DANKIEWICZ, Josef - BADENES, Rafael - BATTAGLINI, Denise - BALL, Lorenzo - BRUNETTI, Iole - DAVID, Wendel-Garcia Pedro - YOUNG, Paul - EASTWOOD, Glenn - CHEW, Michelle S. - JAKOBSEN, Janus - UNDEN, Johan - THOMAS, Matthew - JOANNIDIS, Michael - NICHOL, Alistair - LUNDIN, Andreas - HOLLENBERG, Jacob - LILJA, Gisela - HAMMOND, Naomi E. - SAXENA, Manoj - MARTIN, Annborn - SOLAŘ, Miroslav - TACCONE, Fabio Silvio - FRIBERG, Hans A. - PELOSI, Paolo. Ventilation management and outcomes in out-of-hospital cardiac arrest: a protocol for a preplanned secondary analysis of the TTM2 trial. *BMJ Open*, 2022, **12**(3), Art. No. e058001. ISSN 2044-6055. DOI: 10.1136/bmjopen-2021-058001. IF=3.007

CIMFLOVÁ, Petra - OSPEL, Johanna M. - MARKO, Martha - MENON, Bijoy K. - QIU, Wu. Variability assessment of manual segmentations of ischemic lesion volume on 24-h non-contrast CT. *Neuroradiology*, 2022, **64**(6), 1165-1173. ISSN 0028-3940. DOI: 10.1007/s00234-021-02855-z. IF=2.995

KELBICH, Petr - HRACH, Karel - ŠPIČKA, Jan - VACHATA, Petr - RADOVNICKÝ, Tomáš - HANULJAKOVÁ, Eva - KREJSEK, Jan. Basic analysis of the cerebrospinal fluid: An important framework for laboratory diagnostics of the impairment of the central nervous system. *Current Issues in Molecular Biology*, 2022, **44**(8), 3666-3680. ISSN 1467-3037. DOI: 10.3390/cimb44080251. IF=2.976

WUJCICKA, Wioletta Izabela - KACEROVSKÝ, Marian - KRYGIER, Adrian - KREKORA, Michal - KACZMAREK, Piotr - GRZESIAK, Mariusz. Association of Single Nucleotide Polymorphisms from Angiogenesis-Related Genes, ANGPT2, TLR2 and TLR9, with Spontaneous Preterm Labor. *Current Issues in Molecular Biology*, 2022, **44**(7), 2939-2955. ISSN 1467-3037. DOI: 10.3390/cimb44070203. IF=2.976

KUKRÁLOVÁ, Lucie - DOSTÁLOVÁ, Vlasta - CIHLO, Miroslav - KRAUS, Jaroslav - DOSTÁL, Pavel. The Impact of Individualized Hemodynamic Management on Intraoperative Fluid Balance and Hemodynamic Interventions during Spine Surgery in the Prone Position: A Prospective Randomized Trial. *Medicina (Kaunas, Lithuania)*, 2022, **58**(11), Art. No. 1683. ISSN 1010-660X. DOI: 10.3390/medicina58111683. IF=2.948

HOLMANNOVÁ, Drahomíra - BORSKÝ, Pavel - ŠVADLÁKOVÁ, Tereza - BORSKÁ, Lenka - FIALA, Zdeněk. Carbon Nanoparticles and Their Biomedical Applications. *Applied Sciences*, 2022, **12**(15), Art. No. 7865. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app12157865. IF=2.838

VANASKOVA, Eliska - KELBICH, Petr - CEGAN, Martin - NOVOTNÝ, Tomáš. Malignant Knee Joint Effusion-A New Dimension of Laboratory Diagnostics. *Applied Sciences*, 2022, **12**(3), Art. No. 994. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app12030994. IF=2.838

ABERŠEK, Nina - TSIARTAS, Panagiotis - JONSSON, Daniel - GRANKVIST, Anna - BARMAN, Malin - HALLINGSTRÖM, Maria - KACEROVSKÝ, Marian - JACOBSSON, Bo. Calprotectin levels in amniotic fluid in relation to intra-amniotic inflammation and infection in women with preterm labor with intact membranes: A retrospective cohort study. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2022, **272**, 24-29. ISSN 0301-2115. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2022.03.006. IF=2.831

PÁRAL, Jiří - ODLOŽILOVÁ, Šárka - SIROVÝ, Miroslav - ZAJAK, Ján - KOTEK, Jiří - LOCHMAN, Petr. Perioperative intrapelvic hyaluronate application as prophylaxis against complications following rectal anastomotic dehiscence: An experimental study. *Asian Journal of Surgery*, 2022, **45**(6), 1246-1252. ISSN 1015-9584. DOI: 10.1016/j.asjsur.2021.09.006. IF=2.808

KEŠNEROVÁ, Petra - ŠKOLOUDÍK, David - HERZIG, Roman - NETUKA, David - SZEGEDI, Istvan - LANGOVÁ, Kateřina. Peripheral Vascular Resistance in Cerebral Arteries in Patients With Carotid Atherosclerosis - Substudy Results of the Atherosclerotic Plaque Characteristics Associated with a Progression Rate of the Plaque and a Risk of Stroke in Patients With the Carotid Bifurcation Plaque Study (ANTIQU). *Journal of Ultrasound in Medicine*, 2022, **41**(1), 237-246. ISSN 0278-4297. DOI: 10.1002/jum.15703. IF=2.754

PETRAZZUOLI, Ferdinando - GOKDEMIR, Ozden - ANTONOPOULOU, Maria - BLAHOVA, Beata - MRDULJAŠ-ĐUJIĆ, Natasa - DUMITRA, Gindrovel - FALAGA, Rosario - FERREIRA, Mercedes - GINTERE, Sandra - HATIPOGLU, Sehnaz - JACQUET, Jean-Pierre - JAVORSKÁ, Kateřina - KARELI, Ana - MOHOS, András - NAIMER, Sody - TKACHENKO, Victoria - TOMACINSCHII, Angela - RANDALL-SMITH, Jane - KURPAS, Donata. Patient consultations during SARS-CoV-2 pandemic: a mixed-method cross-sectional study in 16 European countries. *Rural and Remote Health*, 2022, **22**(4), Art. No. 7196. ISSN 1445-6354. DOI: 10.22605/RRH7196. IF=2.733

SELKE - KRULICHOVÁ, Iva - SELKE, Gisbert W. - BENNIE, Marion - HAJIEBRAHIMI, Mohammadhossein - NYBERG, Fredrik - FÜRST, Jurij - GARUOLIENĚ, Kristina - POLUZZI, Elisabetta - SLABÝ, Juraj - YAHNI, Corinne Zara - ALTINI, Mattia - FANTINI, Maria Pia - KOČÍ, Václav - MC TAGGART, Stuart - PONTES, Caridad - RENO, Chiara - ROSA, Simona - PEDROLA, Marta Turu - UDOVIČ, Mitja - WETTERMARK, Björn. Comparison of drug prescribing before and during the COVID-19 pandemic: A cross-national European study. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety [online]*, 2022, **31**(10), 1046-1055. ISSN 1099-1557. DOI: 10.1002/pds.5509. IF=2.732

BALÍK, Michal - KOŠINA, Josef - HUŠEK, Petr - PACOVSKÝ, Jaroslav - BRODÁK, Miloš - ČEČKA, Filip. Can the prophylactic administration of tranexamic acid reduce the blood loss after robotic-assisted radical prostatectomy? Robotic Assisted Radical Prostatectomy with tranEXamic acid (RARPEX): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2022, **23**(1), Art. No. 508. ISSN 1745-6215. DOI: 10.1186/s13063-022-06447-x. IF=2.728

KÖCHER, Martin - ŠAŇÁK, Daniel - ZAPLETALOVÁ, Jana - CIHLÁŘ, Filip - CZERNY, Daniel - ČERNÍK, David - DURAS, Petr - FIKSA, Jan - HUSTÝ, Jakub - JURÁK, Lubomír - KOVÁŘ, Martin - LACMAN, Jiří - PÁDR, Radek - PROCHÁZKA, Pavel - RAUPACH, Jan - REISER, Martin - ROHAN, Vladimír - ROUBEC, Martin - SOVA, Jindřich - ŠERCL, Miroslav - ŠKORŇA, Miroslav - ŠIMŮNEK, Libor - ŠNAJDROVÁ, Alena - ŠRÁMEK, Martin - TOMEK, Aleš. Mechanical Thrombectomy Quality Indicators Study in Czech Stroke Centers: Results of the METRICS Study. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 2022, **31**(4), Art. No. 106308. ISSN 1052-3057. DOI: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106308. IF=2.677

HEJNA, Petr - ŠAFR, Miroslav - KRAMÁŘ, Roman - POHLOVÁ KUČEROVÁ, Štěpánka - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - THIRUMUSHI SAIRAJ, Revathi - JANÍK, Martin. Reversed configuration of the muzzle imprint mark in a pistol contact entrance wound mimicking a non-suicidal act. *Forensic Science International*, 2022, **335**, Art. No. 111132. ISSN 0379-0738. DOI: 10.1016/j.forsciint.2021.111132. IF=2.676

MALIŠOVÁ, Lucia - ŠPANĚLOVÁ, Petra - SEDLÁČEK, Ivo - PAJER, Petr - MUSÍLEK, Martin - PUCHÁLKOVÁ, Blanka - JAKUBŮ, Vladislav - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - ŠAFRÁNKOVÁ, Renáta. The first case of *Planococcus glaciei* found in blood, a report from the Czech Republic. *Folia Microbiologica*, 2022, **67**(1), 121-127. ISSN 0015-5632. DOI: 10.1007/s12223-021-00919-4. IF=2.629

VANASKOVA, Eliska - KELBICH, Petr - NOVOTNÝ, Tomáš. Reactive synovitis of the knee joint after COVID-19 vaccination: The first ultrastructural analysis of synovial fluid. *International Journal of Rheumatic Diseases*, 2022, **25**(11), 1324-1327. ISSN 1756-1841. DOI: 10.1111/1756-185X.14411. IF=2.558

HERBER, Robert - GRAEHLERT, Xina - RAISKUP, Frederik - VESELÁ, Martina - PILLUNAT, Lutz E. - SPOERL, Eberhard. Statistical Evaluation of Correlated Measurement Data in Longitudinal Setting Based on Bilateral Corneal Cross-Linking. *Current Eye Research*, 2022, **47**(7), 995-1002. ISSN 0271-3683. DOI: 10.1080/02713683.2022.2052105. IF=2.555

GÁL, Peter - BRÁBEK, Jan - HOLUB, Michal - JAKUBEK, Milan - ŠEDO, Aleksi - LACINA, Lukáš - STRNADOVÁ, Karolína - DUBOVÝ, Petr - HORNYCHOVÁ, Helena - RÝŠKA, Aleš - SMETANA, Karel. Autoimmunity, cancer and COVID-19 abnormally activate wound healing pathways: critical role of inflammation. *Histochemistry and Cell Biology*, 2022, **158**(5), 415-434. ISSN 0948-6143. DOI: 10.1007/s00418-022-02140-x. IF=2.531

ŠÁLEK, Tomáš - MUSIL, Pavel - PŠENČÍK, Marek - PALIČKA, Vladimír. Post-collection acidification of spot urine sample is not needed before measurement of electrolytes. *Biochemia Medica*, 2022, **32**(2), Art. No. 020702. ISSN 1330-0962. DOI: 10.11613/BM.2022.020702. IF=2.515

ŠÁMAL, Vladimír - PALDUS, Vít - FÁČKOVÁ, Daniela - MEČL, Jan. Multidrug-resistant bacteria in urine culture among patients with spinal cord injury and disorder: Time to first detection and analysis of risk factors. *Spinal Cord*, 2022, **60**(8), 733-738. ISSN 1362-4393. DOI: 10.1038/s41393-022-00774-1. IF=2.473

SVATOŇ, Martin - DROSSLEROVA, M. - FISCHER, O. - MAREL, Miloslav - HRNČIARIK, Michal - VENCLICEK, O. - ZŮNA, Petr - SVOBODA, M. - BLAŽEK, Jiří - BRATOVA, M. - MULLEROVA, A. - VAŇKOVÁ, Bohuslava - KREJČÍ, Daniel. Laboratory Parameters Associated with Inflammation Do Not Affect PD-L1 Expression in Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer Research*, 2022, **42**(3), 1563-1569. ISSN 0250-7005. DOI: 10.21873/anticancer.15630. IF=2.435

SVATOŇ, Martin - BRATOVA, M. - KOUBKOVÁ, Leona - FISCHER, O. - MELICHAR, B. - HRNČIARIK, Michal - DOLEZAL, D. - BILEK, O. - KREJČÍ, Jana - DRÖSSLEROVÁ, Marie - DLOUHÁ, Zdeňka - BLAŽEK, Jiří - MAJKOVA, P. - BROZOVA, L. - STASTNY, M. Can Previous Chemotherapy Affect the Outcome of Nivolumab Treatment in Non-small Cell Lung Cancer? *Anticancer Research*, 2022, **42**(4), 1987-1995. ISSN 0250-7005. DOI: 10.21873/anticancer.15677. IF=2.435

ASTAPENKO, David - TOMÁŠOVÁ, Adéla - TICHÁ, Alena - HYŠPLER, Radomír - CHUA, Huey Shin - MANZOOR, Mubashar - ŠKULEC, Roman - LEHMANN, Christian - HAHN, Robert G. - MALBRAIN, Manu LNG - ČERNÝ, Vladimír. Endothelial glycocalyx damage in patients with severe COVID-19 on mechanical ventilation - a prospective observational pilot study. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2022, **81**(3), 205-219. ISSN 1386-0291. DOI: 10.3233/CH-221401. IF=2.411

VECERA, Zdenek - KREJCI, Tomas - KRAJCA, Jan - KANTA, Martin - LIPINA, Radim. Effect of antibiotic therapy on proton MR spectroscopy findings in human pyogenic brain abscesses. *Journal of Neurosurgical Sciences*, 2022, **66**(2), 112-116. ISSN 0390-5616. DOI: 10.23736/S0390-5616.19.04699-X. IF=2.392

MERGANCOVÁ, Jana - LIEROVÁ, Anna - COUFAL, Oldřich - ŽATECKÝ, Jan - MELICHAR, Bohuslav - ZEDNÍKOVÁ, Ilona - MERGANCOVÁ, Jindřiška - JESENKOVÁ, Anna - ŠTASTNÝ, Karel - GATĚK, Jiří - KUBALA, Otakar - PROKOP, Jiří - DYTTERT, Daniel - KARABA, Marián - SCHWARZBACHEROVÁ, Ivana - HUMĚNANSKÁ, Anna - ŠUK, Jindřich - VALENTA, Michal - MOUCHA, Vladimír - SÁKRA, Lukáš - HLÁVKA, Aleš - HÁCOVÁ, Mária - VOJTÍŠEK, Radovan - SOCHOR, Marek - JIRÁSEK, Tomáš - ZÁBOJNÍKOVÁ, Michaela - ZEMANOVÁ, Martina - MACHÁLEKOVÁ, Katarína - RUSNÁKOVÁ, Dominika - KÚDELOVÁ, Eva - SMOLÁR, Marek. Radiation-associated angiosarcoma of the breast: An international multicenter analysis. *Surgical Oncology*, 2022, **41**, Art. No. 101726. ISSN 0960-7404. DOI: 10.1016/j.suronc.2022.101726. IF=2.388

ŠTICHHAUER, Radek - PREIS, Jindřich - PLÁNKA, Ladislav - TUREK, Jakub - URBAN, Jiří - HORÁK, Zbyněk - ZEMAN, Jaroslav - KONEČNÝ, Martin - KOPÁČEK, Ivo - HANÁK, Filip - VOJTA, Jiří - CHRENKOVÁ, Veronika. Strategy of pulseless pink supracondylar humerus fracture treatment in children: a comparison of two approaches. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 2022, **48**(5), 3785-3791. ISSN 1863-9933. DOI: 10.1007/s00068-021-01794-x. IF=2.374

BURCKOVA, Hana - STRÁNÍK, Jaroslav - MUSILOVÁ, Ivana - MATULOVÁ, Jana - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Intra-amniotic inflammatory complications in preterm prelabor rupture of membranes and long-term neurodevelopmental outcomes of infants: a systematic review. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(25), 5993-5998. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2021.1903859. IF=2.323

HALLINGSTRÖM, Maria - BARMAN, Malin - SAVOLAINEN, Otto - VIKLUND, Felicia - KACEROVSKÝ, Marian - BRUNIUS, Carl - JACOBSSON, Bo. Metabolomic profiles of mid-trimester amniotic fluid are not associated with. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(11), 2054-2062. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2020.1777271. IF=2.323

KACEROVSKÝ, Marian - HOLEČKOVÁ, Magdalena - ŠTĚPÁN, Martin - GREGOR, Miroslav - VEŠČIČÍK, Peter - LEŠKO, Daniel - BURČKOVÁ, Hana - PLÍŠKOVÁ, Lenka - BOLEHOVSKÁ, Radka - ANDRÝS, Ctirad - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Amniotic fluid glucose level in PPRM pregnancies: a glance at the old friend. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(12), 2247-2259. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2020.1783232. IF=2.323

KACEROVSKÝ, Marian - MATULOVÁ, Jana - ANDRÝS, Ctirad - MLS, Jan - HORNÝCHOVÁ, Helena - KUKLA, Rudolf - BOŠTÍK, Pavel - BURCKOVA, Hana - SPACEK, Richard - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Preterm prelabor rupture of membranes without microbial invasion of the amniotic cavity and intra-amniotic inflammation: a heterogeneous group with differences in adverse outcomes. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(25), 9145-9156. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2021.2017875. IF=2.323

KACEROVSKÝ, Marian - STRÁNÍK, Jaroslav - KUKLA, Rudolf - BOLEHOVSKÁ, Radka - BOŠTÍK, Pavel - MATULOVÁ, Jana - ŠTĚPÁN, Martin - HLADKÝ, Jan - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Intra-amniotic infection and sterile intra-amniotic inflammation in women with preterm labor with intact membranes are associated with a higher rate of Ureaplasma species DNA presence in the cervical fluid. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(25), 7344-7352. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2021.1947231. IF=2.323

MATĚJEK, Tomáš - ZEMÁNKOVÁ, Jana - MALÁKOVÁ, Jana - ČERMÁKOVÁ, Eva - SKÁLOVÁ, Sylva - PALIČKA, Vladimír. Severe vitamin D deficiency in preterm infants: possibly no association with clinical outcomes? *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(8), 1562-1570. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2020.1762560. IF=2.323

MATULOVÁ, Jana - KACEROVSKÝ, Marian - BOLEHOVSKÁ, Radka - STRÁNÍK, Jaroslav - ŠPAČEK, Richard - BURCKOVA, Hana - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Birth weight and intra-amniotic inflammatory and infection-related complications in pregnancies with preterm prelabor rupture of membranes: a retrospective cohort study. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(25), Art. No. 7571-7581. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2021.1956458. IF=2.323

SOUČEK, Ondřej - KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - PLÍŠKOVÁ, Lenka - BOLEHOVSKÁ, Radka - ANDRÝS, Ctirad. Amniotic fluid CD11b levels in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(9), 1703-1711. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2020.1767578. IF=2.323

SOUČEK, Ondřej - KACEROVSKÝ, Marian - STRÁNÍK, Jaroslav - MUSILOVÁ, Ivana - PLÍŠKOVÁ, Lenka - BOLEHOVSKÁ, Radka - MATULOVÁ, Jana - ANDRÝS, Ctirad. Macrophage inflammatory protein-1 α in amniotic and cervical fluids in spontaneous preterm labor with intact membranes with respect to intraamniotic inflammation. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(25), 6770-6778. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2021.1922381. IF=2.323

STRÁNÍK, Jaroslav - KACEROVSKÝ, Marian - ANDRÝS, Ctirad - SOUČEK, Ondřej - BOLEHOVSKÁ, Radka - HOLEČKOVÁ, Magdalena - MATULOVÁ, Jana - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. Intra-amniotic infection and sterile intra-amniotic inflammation are associated with elevated concentrations of cervical fluid interleukin-6 in women with spontaneous preterm labor with intact membranes. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(25), 4861-4869. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2020.1869932. IF=2.323

STRÁNÍK, Jaroslav - KACEROVSKÝ, Marian - VEŠČIČÍK, Peter - FAIST, Tomáš - JACOBSSON, Bo - MUSILOVÁ, Ivana. A rodent model of intra-amniotic inflammation/infection, induced by the administration of inflammatory agent in a gestational sac, associated with preterm delivery: a systematic review. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(8), 1592-1600. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2020.1757063. IF=2.323

ŠPAČEK, Richard - MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - SOUČEK, Ondřej - BURCKOVA, Hana - PAVLICEK, Jan - PLÍŠKOVÁ, Lenka - BOLEHOVSKÁ, Radka - KACEROVSKÝ, Marian. Extracellular granzyme A in amniotic fluid is elevated in the presence of sterile intra-amniotic inflammation in preterm prelabor rupture of membranes. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(17), 3244-3253. ISSN 1476-7058. DOI: 10.1080/14767058.2020.1817895. IF=2.323

ŠTOURAČ, Pavel - BEDNÁŘOVÁ, Jana - PAVELEK, Zbyšek - VALIŠ, Martin. Primary progressive multiple sclerosis overlapping with anti-GAD and anti-Hu antibodies positive neurological syndromes. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2022, **56**(2), 187-190. ISSN 0028-3843. DOI: 10.5603/PJNNS.a2021.0078. IF=2.223

ŠTOURAČ, Pavel - BEDNÁŘOVÁ, Jana - PAVELEK, Zbyšek - VALIŠ, Martin. Response relating to the article Primary progressive multiple sclerosis overlapping with anti-GAD and anti-Hu antibodies positive neurological syndromes. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2022, **56**(3), 293-293. ISSN 0028-3843. DOI: 10.5603/PJNNS.a2022.0042. IF=2.223

BLÁHA, Milan - VELETOVÁ, Kateřina - BLAHA, Vladimír - LÁNSKÁ, Miriam - ŽÁK, Pavel. Pregnancy in homozygous familial hypercholesterolemia-A case series. *Therapeutic Apheresis and Dialysis*, 2022, **26**(Suppl. 1), 89-96. ISSN 1744-9979. DOI: 10.1111/1744-9987.13841. IF=2.195

BERÁNEK, Martin - KOBLÍŽEK, Vladimír - DULÍČEK, Petr - HEGEROVÁ, Jaroslava - PALIČKA, Vladimír. Whole Blood Samples for Faster Real-Time PCR Analysis of Thrombophilic Mutations in SARS-CoV-2 Virus Positive Patients. *Physiological Research*, 2022, **71**(3), 439-445. ISSN 0862-8408. DOI: 10.33549/physiolres.934883. IF=2.139

HOLEČEK, Milan. Side Effects of Amino Acid Supplements. *Physiological Research*, 2022, **71**(1), 29-45. ISSN 0862-8408. DOI: 10.33549/physiolres.934790. IF=2.139

HENYŠ, Petr - VOŘECHOVSKÝ, Miroslav - STEBEL, Jan - KUCHAR, Michal - EXNER, Pavel. From computed tomography to finite element space: A unified bone material mapping strategy. *Clinical Biomechanics*, 2022, **97**, Art. No. 105704. ISSN 0268-0033. DOI: 10.1016/j.clinbiomech.2022.105704. IF=2.034

HANDLOS, Petr - GEBAUEROVA, Vladimira - PAPOUŠEK, Roman - HANDLOSOVA, Klara - DOKOUPIL, Marek - KLABAL, Ondřej - UVÍRA, Matěj. Toluene abuse as a contributing factor in a case of fatal autoerotic asphyxia. *Legal Medicine*, 2022, **57**, Art. No. 102062. ISSN 1344-6223. DOI: 10.1016/j.legalmed.2022.102062. IF=2.017

MĚDÍLEK, Karel - ŽALOUKOVÁ, Lenka - BORG, Alexander - BROZOVA, Lucie - ŠTÁSEK, Josef. Myocardial injury in stress echocardiography: Comparison of dobutamine, dipyridamole and dynamic stressors-single center study. *Echocardiography*, 2022, **39**(9), 1171-1179. ISSN 0742-2822. DOI: 10.1111/echo.15411. IF=1.874

BRATOVA, Monika - BRAT, Kristian - HURDALKOVA, Karolina - BARINOVA, Magda - DRÖSSLEROVÁ, Marie - KULTAN, Juraj - WANKE, Matyáš - KOUBKOVÁ, Leona - KREJČÍ, Jana - SVATOŇ, Martin. Lung Cancer Versus „Young Cancer“: Is Non-Small Cell Lung Cancer in Young Patients a Different Entity? *Journal of Adolescent and Young Adult Oncology*, 2022, **11**(5), 451-458. ISSN 2156-5333. DOI: 10.1089/jayao.2021.0069. IF=1.757

VÁCLAVÍK, Daniel - VOLNÝ, Ondřej - CIMFLOVÁ, Petra - ŠVUB, Krystof - DVORNÍKOVÁ, Kateřina - BAR, Michal. The importance of CT perfusion for diagnosis and treatment of ischemic stroke in anterior circulation. *Journal of Integrative Neuroscience*, 2022, **21**(3), Art. No. 92. ISSN 0219-6352. DOI: 10.31083/j.jin2103092. IF=1.664

BENEŠ, Jan - ŠKULEC, Roman - JOBANEK, Jakub - ČERNÝ, Vladimír. Fixed-dose enoxaparin provides efficient DVT prophylaxis in mixed ICU patients despite low anti-Xa levels: A prospective observational cohort study. *Biomedical Papers*, 2022, **166**(2), 204-210. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2021.031. IF=1.648

KOPECKÝ, Jindřich - KUBEČEK, Ondřej - PRIESTER, Peter - VOŠMIKOVÁ, Hana - ČERMÁKOVÁ, Eva - KYLLAROVÁ, Aneta. Prognostic value of blood cell count-derived ratios in BRAF-mutated metastatic melanoma. *Biomedical Papers*, 2022, **166**(4), 393-404. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2021.053. IF=1.648

NEKOLOVÁ, Jana - STĚPANOVA, Alexandr - KOUSAL, Bohdan - STŘEDOVÁ, Markéta - JIRÁSKOVÁ, Naďa. Modern diagnostic and therapeutic approaches in familial maculopathy with reference to North Carolina macular dystrophy. *Biomedical Papers*, 2022, **166**(4), 418-427. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2021.037. IF=1.648

PAŘÍZEK, Tomáš - ŠKULEC, Roman - LIEHNEOVÁ, Ivana - PRÁŠEK, Petr - ČERNÝ, Vladimír. No significant retinal damage induced by major orthopedic surgery - a pilot study. *Biomedical Papers*, 2022, **166**(2), 217-221. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2021.022. IF=1.648

ŠPONER, Pavel - KORBEL, Martin - KUČERA, Tomáš. Challenges of total knee arthroplasty in osteogenesis imperfecta: case report and literature review. *Journal of International Medical Research*, 2022, **50**(5), Art. No. 03000605221097369. ISSN 0300-0605. DOI: 10.1177/03000605221097369. IF=1.573

HREČKO, Juraj - DOKOUPIL, Jiří - PUDIL, Radek. Comparison of six decision aid rules for diagnosis of acute myocardial infarction in elderly patients presenting to the emergency department with acute chest pain. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(4), 282-290. ISSN 0006-9248. DOI: 10.4149/BLL_2022_045. IF=1.564

RÜCKLOVÁ, Kristina - DOBIÁŠ, Martin - BÍLEK, Matěj - POHLOVÁ KUČEROVÁ, Štěpánka - KULVAJTOVÁ, Markéta - TAVAČOVÁ, Terézia - NAGY, Ivan - TOMÁŠEK, Petr. Burden of sudden cardiac death in persons aged 1-40 years in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2022, **30**(1), 58-64. ISSN 1210-7778. DOI: 10.21101/cejph.a6793. IF=1.154

CVRČEK, Jan - GROSSOVA, Iva - KUZELKA, Vitezslav - CHROBOK, Viktor - VELEMINSKY, Petr - BRŮŽEK, Jaroslav. The Importance of Historical Medical Records Review in the Interpretation of Dry Bone Lesions on Identified Skeletal Remains A Case Study of a Polymorbid Male (1895-1940). *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 2022, **43**(2), 166-173. ISSN 0195-7910. DOI: 10.1097/PAF.0000000000000716. IF=1.108

TRLICA, Jan - NECHVÁTAL, Lukáš - FRANK, Martin - DĚDEK, Tomáš - ŠMEJKAL, Karel - ŠIMEK, Jan - KOČÍ, Jaromír. Could temporary external fixation after reduction of displaced acetabular fractures prevent posttraumatic heterotopic ossification? *Neuroendocrinology Letters*, 2022, **43**(6), 308-316. ISSN 0172-780X. IF=0.638

SVATOŇ, Martin - DROSSLEROVA, Marie - FISCHER, Ondrej - MAREL, Miloslav - HRNČIARIK, Michal - VENCLICEK, Ondrej - ZŮNA, Petr - SVOBODA, Michal - BLAŽEK, Jiří - BRATOVA, Monika - MULLEROVA, Andrea - VAŇKOVÁ, Bohuslava - KREJČÍ, Daniel. Comedication with corticosteroids and nonsteroidal antiinflammatories does not affect PD-L1 expression in non-small cell lung cancer. *Translational Cancer Research*, 2022, **11**(9), 3017-3023. ISSN 2218-676X. DOI: 10.21037/tcr-22-260. IF=0.496

ÖRHALMI, Julius - TUREK, Zdeněk - DOLEJŠ, Josef - PÁRAL, Jiří - MALÝ, Ondřej - ČEČKA, Filip. Analysis of Cumulative Fluid Balance Impact on the Stability of Gastrointestinal Tract Anastomosis. *Indian Journal of Surgery*, 2022, **84**(1), 185-189. ISSN 0972-2068. DOI: 10.1007/s12262-021-02831-0. IF=0.437

HALÚSKOVÁ, Simona - VALIŠ, Martin. Subkutánní forma natalizumabu v terapii vysoce aktivní relabující-remitující roztroušené sklerózy. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(3), 206-212. ISSN 1210-7859. DOI: 10.48095/cccsnn2022206. IF=0.411

ŠMAHEL, Petr - CHMELÁŘ, Josef - ŠIMŮNEK, Libor - SIRÁKOVÁ, Lucie - CHOVAŇEC, Vendelín - RUMILAROVÁ, Šárka - VÍTKOVÁ, Eva - PRÁŠIL, Petr - PLÍŠEK, Stanislav - KRAJINA, Antonín - CHLÍBEK, Roman. Intracerebrální krvácení při COVID-19. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(3), 213-217. ISSN 1210-7859. DOI: 10.48095/cccsnn2022213. IF=0.411

MEZERA, Vojtěch - MATĚJKA, Jan - CAPOVA, Pavlína - RACHELA, Martin - MANDÁK, Jiří. Assessment of the Functional Status, Frailty and Cognition in Elderly Patients Undergoing Cardiac Surgery. *International Journal of Gerontology*, 2022, **16**(2), 110-115. ISSN 1873-9598. DOI: 10.6890/IJGE.202204_16(2).0007. IF=0.358

KOTINGOVÁ, Lenka - NÝVLTVOVÁ, Zora - RÖSSLEROVÁ, Zdeňka - BÍŠKOVÁ, Lucie - VOLKOVÁ, Jana - FIBÍR, Aleš - KOŘÍNKOVÁ, Jaroslava - MORAVCOVÁ, Lenka - PLODÍKOVÁ, Petra. Příprava certifikované metodiky testování transdermální absorpce chemických látek *in vitro*. *Chemické listy*, 2022, **116**(12), 751-758. ISSN 0009-2770. DOI: 10.54779/ch20220751. IF=0.356

SKORUNKA, David - KEŘKOVSKÁ, Tereza - ŘIHÁČEK, Tomáš. Narrative sensitivity in medical students: A mixed-method exploration. *Československá psychologie*, 2022, **66**(5), 449-462. ISSN 0009-062X. DOI: 10.51561/cspych.66.5.449. IF=0.243

KASL, Jan - ZEMAN, Petr - PAVELKA, Tomáš - CIBULKOVÁ, Jana - PILNÝ, Jaroslav - MATĚJKA, Jiří. Clinical Outcomes of the Application of Platelet-Rich Fibrin during Anatomic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Results of Prospective Randomised Study. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2022, **89**(4), 279-285. ISSN 0001-5415. IF=0.222

MAREK, Ondřej - TUREK, J. - SEEHOFNEROVÁ, A. - PLÁNKA, L. - ŠTICHHAUER, Radek. Comparison of Two Minimally Invasive Osteosynthesis Techniques for Radial Head Fractures in Paediatric Patients. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2022, **89**(3), 213-219. ISSN 0001-5415. IF=0.222

Články v časopisech evidovaných v databázi Scopus a WOS (bez IF) (87)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ANDERS, Martin - GKALPAKIOTIS, Spyridon - ROB, Filip - SALAVEC, Miloslav - MACHOVCOVÁ, Alena - SELEROVÁ, Marie - OBLUKOVÁ, Hana - KITZLEROVÁ, Eva. Atopická dermatitida a psychické komorbidity. *Česko-slovenská dermatologie*. 2022, **97**(5), 196-208. ISSN 0009-0514.

BĚLOBRÁDEK, Jan - ŠÍDLO, Luděk - ŠAFKA, Václav. Nižší náklady na péči u venkovských všeobecných praktických lékařů - známka efektivity nebo varování? *Praktický lékař*. 2022, **102**(4), 184-190. ISSN 0032-6739.

BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra - HROCHOVÁ, Kateřina - FÁTOROVÁ, Ilona - ŽÁK, Pavel. MonoMAC syndrome with GATA2 novel mutation: A case report. *Leukemia Research Reports*. 2022, **18**(JAN), Art. No. 100346. ISSN 2213-0489. DOI: 10.1016/j.lrr.2022.100346.

BERAN, David - STĚPANOV, Alexandr - DUŠOVÁ, Jaroslava - MARÁK, Jan - STUDNIČKA, Jan - JIRÁSKOVÁ, Naďa. Lucentis v léčbě diabetického makulárního edému, dvouleté výsledky. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2022, **78**(1), 24-28. ISSN 1211-9059. DOI: 10.31348/2022/5.

BERNARDOVÁ, Alena - SALAVEC, Miloslav - KRBAL, Lukáš - SOKOLOVÁ, Kristýna. Nivolumabem indukovaná psoriáza u pacientky s karcinomem plic. Popis případu. *Česko-slovenská dermatologie*. 2022, **97**(4), 164-168. Art. No. 3. ISSN 0009-0514.

BORSKÝ, Pavel - HOLMANNOVÁ, Drahomíra - FIALA, Zdeněk - BORSKÁ, Lenka - HRUŠKA, Libor - KUČERA, Otto. Fyziologie stárnutí. *Časopis lékařů českých*. 2022, **161**(1), 11-16. ISSN 0008-7335.

BORTLÍK, Martin - ĎURICOVÁ, Dana - HRDLÍČKA, Luděk - MATĚJKOVÁ, Petra - NOVOTNÝ, Aleš - DRÁSTICH, Pavel - MANDYS, Václav - MINÁRIKOVÁ, Petra - PIPEK, Barbora - MIKOVINY-KAJZRLÍKOVÁ, Ivana - NEDBALOVÁ, Lenka - KOŽELUHOVÁ, Jana - MACHKOVÁ, Naděžda - ZBOŘIL, Vladimír - PROKOPOVÁ, Lucie - KOHOUT, Pavel - ŠERCLOVÁ, Zuzana - VAŠÁTKO, Martin - DOUDA, Tomáš - STEHLÍK, Jiří - MAREŠ, Karel - LUKÁŠ, Milan. Doporučení Pracovní skupiny pro idiopatické střešní záněty pro diagnostiku a medikamentózní léčbu ulcerózní kolitidy. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(1), 13-28. ISSN 1804-7874. DOI: 10.48095/ccgh202213.

BUREŠ, Jan - KVĚTINA, Jaroslav - RADOCHOVÁ, Věra - ZAVORAL, Miroslav - SUCHÁNEK, Štěpán - REJCHRT, Stanislav - VALIŠ, Martin - KNOBLOCHOVÁ, Veronika - ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - SOUKUP, Ondřej - KOHOUTOVÁ, Darina. Effect of ketamine, an NMDA-receptor antagonist, on gastric myoelectric activity in experimental pigs. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(4), 309-318. ISSN 1804-7874. DOI: 10.48095/ccgh2022309.

BUROVA, Marie - STĚPANOV, Alexandr - ALMESMARY, Basma - JIRÁSKOVÁ, Naďa. Choroidal neovascularization in a patient after resolution of multiple evanescent white dot syndrome: A case report. *Clinical Case Reports*. 2022, **10**(5), Art. No. e05802. ISSN 2050-0904. DOI: 10.1002/ccr3.5802.

CYRANY, Jiří - BALIHAR, Karel - FALT, Přemysl - KOHOUTOVÁ, Darina - MARTÍNEK, Jan - MIKOVINY-KAJZRLÍKOVÁ, Ivana - PROCHÁZKA, Robert - VANÁSEK, Tomáš - REJCHRT, Stanislav - KROUPA, Radek - KLUSÁKOVÁ, Hana - ŠTĚPÁN, Michal. Gastroskopie - standardy kvality České gastroenterologické společnosti ČLS JEP. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(3), 194-211. ISSN 1804-7874. DOI: 10.48095/ccgh2022194.

CYRANY, Jiří - HEJCMANOVÁ, Kateřina - CHLOUPKOVÁ, Renata - NGO, Ondřej - MÁJEK, Ondřej - ZAVORAL, Miroslav - SUCHÁNEK, Štěpán - REJCHRT, Stanislav - TACHECÍ, Ilja. Je možné individualizovat vyzazení antikoagulační terapie před preventivní koloskopií? *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(5), 386-391. ISSN 1804-7874. DOI: 10.48095/ccgh2022386.

CYRANY, Jiří - MALÝ, Radovan - REJCHRT, Stanislav - TACHECÍ, Ilja. Antitrombotická léčba a digestivní endoskopie. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(8), 538-542. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2022.113.

DAVID, Jan - STARÁ, Veronika - HRADSKÝ, Ondřej - PEŠKOVÁ, Šárka - TONI, Ledjona - ŠEDIVÝ, Vojtěch - ŠIBÍKOVÁ, Michaela - MALCOVÁ, Hana - TUČKOVÁ, Jana - SLABÁ, Kateřina - JABANDŽIEV, Petr - ŠAŠEK, Lumír - HUML, Michal - ŽÍDKOVÁ, Iveta - PAVLÍČEK, Jan - PALÁTOVÁ, Alžběta - KLÁSKOVÁ, Eva - BÁNSZKA, Karina - TERIFAJOVÁ, Eva - VYHNÁNEK, Radim - BLOOMFIELD, Markéta - FINGERHUTOVÁ, Šárka - DOLEŽALOVÁ, Pavla - PROCHÁZKOVÁ, Lucie - CHRAMOSTOVÁ, Gabriela - GRÄTZ, Roman - CHALUPSKÝ, Martin - CHVÍLOVÁ WEBEROVÁ, Magdalena - RADVANOVÁ, Jana - RYBA, Luděk - VLACHÝ, Pavel - ŽÁČEK, Martin - FENCL, Filip - LEBL, Jan. Epidemiologie a klinický průběh syndromu multisystémové zánětlivé odpovědi spojeného s infekcí SARS-CoV-2 u dětí a mladistvých (PIMS-TS) v České republice. *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, **77**(6), 333-339. ISSN 0069-2328. DOI: 10.55095/CSPediatrie2022/059.

DĚRGEL, Martin - GOFUS, Ján - SMOLÁK, Petr - STEJSKAL, Václav - HANKE, Ivo - MATĚJKA, Jan - MANĎÁK, Jiří - VOJÁČEK, Jan. Surgical treatment of primary cardiac tumors: 20-year single center experience. *Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska*. 2022, **19**(1), 36-40. ISSN 1731-5530. DOI: 10.5114/kitp.2022.114553.

DOKOUPIL, Jiří - HREČKO, Juraj - ČERMÁKOVÁ, Eva - PUDIL, Radek. Effect of precipitating factors and signs of acute heart failure on length of hospital stay. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2022, **21**(2), 79-83. ISSN 1213-807X. DOI: 10.36290/kar.2022.013.

DOLEŽAL, Jiří - VAŇÁSEK, Jiří - DOKOUPIL, Jiří - KRČÁLOVÁ, Eva - URBANOVÁ, Elen. Detekce Dresslerova syndromu pomocí 18F-FDG PET/CT u pacientky s fibriliemi nejasného původu po předchozí miniinvasivní chirurgické plastice mitrální chlopně. *Česká radiologie*. 2022, **76**(2), 139-142. ISSN 1210-7883.

DOUDA, Ladislav - HYŠPLER, Radomír - MŽIK, Martin - VOKURKOVÁ, Doris - DRAHOŠOVÁ, Marcela - ŘEHÁČEK, Vít - ČERMÁKOVÁ, Eva - DOUDA, Tomáš - CYRANY, Jiří - FEJFAR, Tomáš - JIRKOVSKÝ, Václav - KOPÁČOVÁ, Marcela - KUPKOVÁ, Blanka - VAŠÁTKO, Tomáš - TACHECÍ, Ilja - BUREŠ, Jan. Serum Citrulline and Ornithine: Potential Markers of Coeliac Disease Activity. *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2022, **65**(3), 75-82. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2022.22.

DOUDA, Ladislav - CYRANY, Jiří - TACHECÍ, Ilja. Časný karcinom žaludku. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), 371-375. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2022.077.

DVOŘÁK, Karel - FALT, Přemysl - PATEROVÁ, Pavla - ŠEMBERA, Štěpán - ŠENKYŘÍK, Michal - CYRANY, Jiří. Pacient s jaterní cirhózou na interním oddělení. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(1), 19-25. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2022.003.

ĎCSIOVÁ, Dominika - VODÁREK, Pavel - ROZSÍVALOVÁ, Petra - VRBACKÝ, Filip - HROCHOVÁ, Kateřina - HOFFMANN, Petr - ŽÁK, Pavel - SMOLEJ, Lukáš - ŠIMKOVIČ, Martin. Závažná sekundární imunitní trombocytopenie u nemocné s chronickou lymfocytární leukémií. *Onkologie*. 2022, **16**(3), 151-154. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2022.029.

ETTLER, Karel - LUDVÍKOVÁ, Jitka - WERTZOVÁ, Veronika - ZELOVÁ, Katarína - HAVELKA, Antonín - TICHÝ, Miroslav - VRBOVÁ, Marie. Sociální, psychologické a zdravotní dopady nošení obličejových roušek u dětí. *Pediatrie pro praxi*. 2022, **23**(1), 22-27. ISSN 1213-0494. DOI: 10.36290/ped.2022.004.

ETTLER, Karel. Fotoprotekce sluncem popálené kůže u dětí. *Pediatrie pro praxi*. 2022, **23**(2), 108-111. ISSN 1213-0494.

FIALOVÁ, Monika - NOVÝ, Jiří - ŠIMKA, Jakub - ORAVCOVÁ, Magdalena - MALÝ, Radovan - CYRANY, Jiří. Konzervativní léčba chronické diseminované intravaskulární koagulopatie způsobené disekcí a aneurysmatem torakoabdominální aorty pomocí rivaroxabanu. *Cor et Vasa*. 2022, **64**(6), 665-669. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/cor.2022.013.

FRIŠHONS, Jan - JOUKAL, Marek - VOJTÍŠEK, Tomáš - HÁJEK, Petr - MIKLOŠOVÁ, Mária - FERDA, Jiří - NAŇKA, Ondřej - MRŽÍLKOVÁ, Jana - KACHLÍK, David. Současná problematika dárcovství těl pro výukové a výzkumné účely a jejich využití v Česku. *Časopis lékařů českých*. 2022, **161**(3-4), 153-158. ISSN 0008-7335.

GUŇKA, Igor - KRAJČÍKOVÁ, Dagmar - LEŠKO, Michal - JIŠKA, Stanislav - HUDÁK, Alexander - ŠIMŮNEK, Libor - RAUPACH, Jan. Efektivita a bezpečnost urgentní karotické endarterektomie u pacientů s akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(8), 388-394. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2022.101.7.388-394.

HABAL, Petr - SÍVKOVÁ, Veronika - VOTAVA, Petr. Comparison of Efficacy and Safety of Non-Regenerated and Regenerated Oxidized Cellulose Based Fibrous Haemostats. *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2022, **65**(2), 53-58. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2022.18.

HOSÁK, Ladislav - HOLANOVÁ, Marta. Co trápí soudní znalce psychiatri (a dá se s tím něco dělat)? *Česká a slovenská psychiatrie*. 2022, **118**(5), 223-225. ISSN 1212-0383.

HOSÁK, Ladislav - HOLANOVÁ, Marta. Co trápí soudní znalce psychiatri (a dá se s tím něco dělat)? 2. část. *Česká a slovenská psychiatrie*. 2022, **118**(6), 262-264. ISSN 1212-0383.

HREČKO, Juraj - DOKOUPIL, Jiří - PUDIL, Radek. Rozhodovací protokoly u pacientů s podezřením na akutní koronární syndrom. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2022, **21**(2), 88-95. ISSN 1213-807X. DOI: 10.36290/kar.2022.010.

HUDÁK, Alexander - HURNÝ, Marek - BĚLOBRÁDEK, Zdeněk - GUŇKA, Igor. Inkarcovaná levostředná paraduodenální kýla kazuistika a přehled literatury. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(1), 46-49. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2022.101.1.46-49.

CHOVANEC, Vendelín - BĚLOBRÁDEK, Zdeněk - ŽÁK, Pavel - KRAJINA, Antonín - RENC, Ondřej - ĎCSIOVÁ, Dominika - RAUPACH, Jan. Intranodální lymfografie. *Česká radiologie*. 2022, **76**(2), 133-138. ISSN 1210-7883.

CHOVANEC, Vendelín - DRUGDA, Jan - LOJÍK, Miroslav - VODÁREK, Pavel - ŽÁK, Pavel - HANKE, Ivo - KOBLÍŽEK, Vladimír. Léčba chylothoraxu embolizací hrudního mízovodu. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(12), 607-611. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2022.101.12.607-611.

CHOVANEC, Vendelín - ŠMAHEL, Petr - VYLETOVÁ, Pavlína - VAŇKÁTOVÁ, Alena - NEPOVÍMOVÁ, Radoslava - HRUNKA, Jakub. Využití bezdrátových ultrazvukových sond k zajištění žilního vstupu u lůžka pacientů s onemocněním COVID-19. *Česká radiologie*. 2022, **76**(1), 18-22. ISSN 1210-7883.

JANEKOVÁ, Andrea - VEITH, Miroslav - FILLOVÁ, Dana - JANEK, Michal. Využití laserové vitreolýzy u pacientů se sklivcovými opacitami. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2022, **78**(6), 288-295. ISSN 1211-9059. DOI: 10.31348/2022/28.

JAVORSKÁ, Kateřina - HALATA, David - BÝMA, Svatopluk - SEIFERT, Bohumil. Názory občanů České republiky na vybrané aspekty činnosti všeobecných praktických lékařů - 2021. *Praktický lékař*. 2022, **102**(5), 248-258. ISSN 0032-6739.

KOBEROVÁ IVANČAKOVÁ, Romana - RADOCHOVÁ, Vladimíra - MERGLOVÁ, Vlasta. Recidivující afty u dětí. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(3), 181-184. ISSN 1213-0494. DOI: 10.36290/ped.2022.039.

KÖCHER, M. - ŠAŇÁK, D. - ZAPLETALOVÁ, J. - CIHLÁŘ, F. - CZERNÝ, D. - ČERNÍK, D. - DURAS, Petr - FIKSA, Jan - HUSTÝ, J. - JURÁK, L. - KOVÁŘ, M. - LACMAN, J. - PÁDR, Radek - PROCHÁZKA, Pavel - RAUPACH, Jan - REISER, M. - ROHAN, Vladimír - ROUBEC, M. - SOVA, J. - ŠERCL, M. - ŠKORŇA, M. - ŠIMŮNEK, Libor - ŠNAJDROVÁ, A. - ŠRÁMEK, M. - TOMEK, Aleš. Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody - výsledky studie METRICS. *Česká radiologie*. 2022, **76**(1), 7-13. ISSN 1210-7883.

KOPECKÝ, Jindřich. Potenciální checkpoint inhibitory využitelné v léčbě nádorů. *Onkologie*. 2022, **16**(3), 115-117. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2022.022.

KOPECKÝ, Jindřich - KUBEČEK, Ondřej - KYLLAROVÁ, Aneta - PRIESTER, Peter. Nežádoucí účinky kombinované imunoterapie u nádoru ledvin, plíc a melanomu. *Onkologie*. 2022, **16**(1), 10-15. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2022.002.

KOPEČEK, Martin - ZÁHORA, Jiří - BEZROUK, Aleš. Contactless measurement of integrity of silicone coating on self-expandable esophageal nitinol stents. *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2022, **65**(1), 18-24. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2022.11.

KRAJINA, Antonín - CIHLÁŘ, F. - DURAS, Petr - HUSTÝ, J. - CHOCHOLA, Miroslav - JANOUŠKOVÁ, L. - JONSZTA, T. - KOŽNAR, B. - KÖCHER, M. - LACMAN, J. - POLOVINČÁK, Michal - SOVA, J. - ŠERCL, M. - VÁLKA, M. - VANÍČEK, J. Technika mechanické trombektomie při léčbě uzávěru velkých mozkových tepen v České republice v roce 2021. *Česká radiologie*. 2022, **76**(1), 14-17. ISSN 1210-7883.

KRÁMSKÁ, Lenka - ŠROUBEK, Jan - ČESÁK, Tomáš - VOJTĚCH, Zdeněk. One-year neuropsychological outcome after temporal lobe epilepsy surgery in large Czech sample: Search for factors contributing to memory decline. *Surgical Neurology International*. 2022, **13**(JUN), Art. No. 248. ISSN 2152-7806. DOI: 10.25259/SNI_335_2022.

KRČMOVÁ, Irena - NOVOSAD, Jakub. Alergenová imunoterapie v léčbě alergického eozinofilního astmatu. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(8), 517-524. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2022.110.

KREJSEK, Jan. Porod císařským řezem, prebiotika mateřského mléka; nezvratné ovlivnění střevní mikrobioty, imunity a zdraví. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(1), 38-41. ISSN 1213-0494. DOI: 10.36290/ped.2022.007.

KUPSA, Tomáš - HORÁČEK, Jan Miloš - JAKL, Martin - SKOŘEPA, Pavel - ŠTAJER, Martin - JEBAVÝ, Ladislav - ŽÁK, Pavel. Podpůrná terapie v hematologii. *Military Medical Science Letters - Vojenské zdravotnické listy*. 2022, **91**(1), 29-36. ISSN 0372-7025. DOI: 10.31482/mmsl.2021.024.

KUTÁČ, Dominik - BOHONĚK, Miloš - HORÁČEK, Jan Miloš. Patogen redukce krevních složek. *Military Medical Science Letters - Vojenské zdravotnické listy*. 2022, **91**(1), 65-73. ISSN 0372-7025. DOI: 10.31482/mmsl.2021.046.

KUTÍLEK, Štěpán - PLÁŠILOVÁ, Ivana - TALÁBOVÁ, Marika - ŠENKEŘÍKOVÁ, Mária - SOLAŘOVÁ, Pavla - RONDZIKOVA, E. - ŠTEFÁČKOVÁ, Šárka. Fahr's Syndrome: Pseudohypoparathyroidism Type Ib Masquerading as Epileptic Seizures. *Kathmandu University medical journal (KUMJ)*. 2022, **20**(3), 384-387. ISSN 1812-2027.

LEŠKOVÁ, Jana - KRÍŽ, Jaroslav Thierry - ŠTICHHAUER, Radek. Bilateral Mature Ovarian Teratoma with Torsion in a Premenarchal Girl. *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2022, **65**(1), 33-36. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2022.14.

MACHURA, Jan - PUDIL, Radek. Wellensův syndrom - popis případu. *Cor et Vasa*. 2022, **64**(5), 557-559. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/cor.2022.019.

MÁLEK, Filip - TÁBORSKÝ, Miloš - MÁLEK, Ivan - PALEČEK, Tomáš - ŠPINAROVÁ, Lenka - VÍTOVEC, Jiří - ŠPINAR, Jindřich - MELENOVSKÝ, Vojtěch - KREJČÍ, Jan - LINHART, Aleš - PUDIL, Radek - OŠTÁDAL, Petr - VESELÝ, Jiří - KUBÁTOVÁ, Jana - UNAR VINKLEROVÁ, Jana. Multicentrická observační prospektivní studie zaměřená na úroveň diagnostiky a léčby chronického srdečního selhání v České republice - MOST-HF. Zdůvodnění a plán studie. *Cor et Vasa*. 2022, **64**(6), 585-587. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/cor.2022.118.

MATOUŠEK, Petr - ČÁBALOVÁ, Lenka - FORMÁNKOVÁ, Debora - STANÍKOVÁ, Lucia - ČELAKOVSKÝ, Petr - MEJZLÍK, Jan - CHROBOK, Viktor - KOMÍNEK, Pavel. Tonsillar origin of deep neck infection as a negative prognostic factor for developing complications. *Otolaryngologia Polska*. 2022, **76**(2), 42-45. ISSN 0030-6657. DOI: 10.5604/01.3001.0015.3431.

MERGLOVÁ, Vlasta - KOBEROVÁ IVANČAKOVÁ, Romana. Cystické léze v dutině ústní novorozenců a kojenců. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(3), 185-187. ISSN 1213-0494. DOI: 10.36290/ped.2022.040.

MICHNOVÁ, Ludmila - TRABOULSI, Eva - PEKOVÁ, Barbora - RYŠKA, Aleš. Kribriformně - morulární tyreoidální karcinom: vzácná jednotka. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*. 2022, **58**(2), 107-110. ISSN 1210-7875.

MORAVCOVA, Marketa - MAREŠ, Jiří - HORACKOVA, Katerina. The Czech version of the Utian Quality of Life Scale questionnaire assessing women's quality of life during menopause. *Przegląd Menopauzalny*. 2022, **21**(1), 1-9. ISSN 1643-8876. DOI: 10.5114/pm.2021.110833.

NĚMČANSKÝ, Jan - STĚPÁNOV, Alexandr - VEITH, Miroslav - KOUBEK, M. - KOPECKÝ, A. - NĚMČANSKÁ, S. - BERAN, David - STUDNIČKA, Jan. Vliv vstupní centrální retinální tloušťky na výsledek léčby diabetického makulárního edému afliberceptem - zkušenosti z běžné klinické praxe v České republice. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2022, **78**(2), 64-70. ISSN 1211-9059.

NĚMEC, Petr - PIRK, Jan - SKALSKÝ, Ivo - MATĚJKA, Tomáš - ŽÁČEK, Pavel - GRUS, Tomáš - ROHN, Vilém - ŠANTAVÝ, Petr - KREBSOVÁ, Alice - SZÁRSZOI, Ondrej - TAUCHENOVÁ, Lydie - ŽÁKOVÁ, Daniela - KOČOVÁ, Radka - FILA, Petr. Výsledky léčby externí podpory aortálního kořene a ascendentní aorty u prvních 100 pacientů v České republice. *Cor et Vasa*. 2022, **64**(6), 579-583. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/cor.2022.045.

NESTEROVÁ, Anna - BOUDOVA, Barbora - KESTŘÁNEK, Jan. Intersticiální gravidita. *Česká gynekologie*. 2022, **87**(6), 408-411. ISSN 1210-7832. DOI: 10.48095/ccg2022408.

NEUMANN, David - FIFKOVÁ, Hana - ZAPLETALOVÁ, Jiřina - ŠNAJDEROVÁ, Marta - WEISS, Petr. Pohlavní/rodová neshoda v dětství. *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, **77**(3), 170-174. ISSN 0069-2328. DOI: 10.55095/CSPediatrie2022/021.

PATEROVÁ, Pavla - NOVOSADOVÁ, Martina. Klinické zkušenosti s použitím novějších antibiotik ve vnitřním lékařství. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), E10-E14. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2022.085.

PELLANTOVÁ, Věra. Hnisavé meningitidy u dětí a možnosti prevence očkováním. *Pediatrie pro praxi*. 2022, **23**(5), 315-318. ISSN 1213-0494. DOI: 10.36290/ped.2022.055.

PETERA, Jiří - POHANKOVÁ, Denisa - JANSKA, Jan. Testikulární nádory a radioterapie - minireview. *Onkologie*. 2022, **16**(6), 312-316. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2022.066.

PIPEK, Barbora - ĎURICOVÁ, Dana - MITROVÁ, Katarína - BORTLÍK, Martin - BOUCHNER, Luděk - BŘEZINA, J. - DOUDA, Tomáš - DRAŠAR, T. - DRASTICH, P. - FALT, P. - KLVAŇA, P. - KOHOUT, Pavel - LEKSA, V. - NOVOTNÝ, Aleš - SVOBODA, P. - ŠKORPÍK, J. - ULBRYCH, J. - VEINFURT, M. - ZBOŘILOVÁ, B. - LUKÁŠ, Milan. Bezpečnost biologické léčby vedolizumabem a ustekinumabem podávané v průběhu gravidity pro idiopatický střevní zánět matek - multicentrická retrospektivně-prospektivní observační studie. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(1), 46-54. ISSN 1804-7874. DOI: 10.48095/ccgh202246.

PITER, M. - KLEIN, J. - TOLMÁČI, B. - MAŇÁK, Jan. Benigní stenóza společného žlučovodu po Roux-Y gastrektomii. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(7), 332-336. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2022.101.7.332-336.

RAUPACH, Jan - MAŠEK, Jan - CHOVANEC, Vendelín - MALÝ, Radovan. Vývoj léčby žilní trombózy od pijavic k mechanické trombektomii. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(8), 508-512. ISSN 0042-773X. DOI: 10.36290/vnl.2022.108.

RUMLAROVÁ, Šárka - SIRÁKOVÁ, Lucie - ŠMAHEL, Petr - CHMELAR, Josef - CHLÍBEK, Roman. Očkování onkologických pacientů. *Onkologie*. 2022, **16**(2), 81-86. ISSN 1802-4475.

RUMLAROVÁ, Šárka - KOSINA, Pavel. Je očkování proti chřipce v době covidové aktuální? *Pediatrie pro praxi*. 2022, **23**(6), 375-377. ISSN 1213-0494. DOI: 10.36290/ped.2022.067.

SADYKOV, Evgenii - HOSÁK, Ladislav - STĚPANOV, Alexandr - ZAPLETALOVÁ, Jana - STUDNIČKA, Jan. Mikrovaskulární abnormality u deprese (předběžné výsledky). *Česká a slovenská psychiatrie*. 2022, **118**(6), 240-246. ISSN 1212-0383.

SLEZÁK, Ondřej - ŠKOCH, Antonín - ŽIŽKA, Jan - BAYER, David - ŠPANIEL, Filip - TINTĚRA, Jaroslav - VAŇÁSEK, Jiří - ELIÁŠ, Pavel - RYŠKA, Pavel. Fixel-based analýza mozku u pacientů po první epizodě schizofrenie. *Česká radiologie*. 2022, **76**(2), 107-113. ISSN 1210-7883.

SLOVÁKOVÁ, Marcela - KÖHLEROVÁ, Renata - DVOŘÁKOVÁ, Petra - VÁŇOVÁ, Veronika - ŠPAČKOVÁ, Martina - MUNZAROVÁ, Marcela. Clostridial collagenase immobilized on chitosan nanofibers for burn healing. *Military Medical Science Letters - Vojenské zdravotnické listy*. 2022, **91**(4), 324-334. ISSN 0372-7025. DOI: 10.31482/mmsl.2022.012.

SMUTNÝ, Martin - KOPEČEK, Martin - BEZROUK, Aleš. An Investigation of the Accuracy and Reproducibility of 3D Printed Transparent Endodontic Blocks. *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2022, **65**(2), 59-65. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2022.19.

STADLEROVÁ, Barbora - ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata - ŠKOLA, Josef - ŠKULEC, Roman - POKORNÁ, E. - ŠUSTEK, Petr - PRUDIL, L. - ČERNÝ, Vladimír. Použití VV-ECMO u dárce orgánů s prokázanou smrtí mozku - kazuistika a přehled problematiky. *Anesteziologie & intenzivní medicína*. 2022, **33**(3-4), 164-169. ISSN 1214-2158.

SYKA, Michal - MAŠEK, Jan - LEŠKO, Michal - RENC, Ondřej - MALÝ, Radovan - RAUPACH, Jan. Kombinovaná léčba endoleaku u pacienta po selhání endovaskulární léčby břišní aorty. *Česká radiologie*. 2022, **76**(1), 51-55. ISSN 1210-7883.

ŠÁMAL, Vladimír - KRHUT, Jan - ZACHOVAL, Roman - MATOUŠKOVÁ, Michaela - BRODĚK, Miloš. Permanentní močový katétr – dobrý sluha, zlý pán: Doporučení pro prevenci, diagnostiku a léčbu močových infekcí spojených s katetrizací. *Časopis lékařů českých*. 2022, **161**(7-8), 303-308. ISSN 0008-7335.

ŠÁMAL, Vladimír - PALDUS, Vít - ŠPAČEK, Jiří - BRODĚK, Miloš. Čistá intermitentní katetrizace močového měchýře. *Praktický lékař*. 2022, **102**(5), 223-227. ISSN 0032-6739.

ŠÁMAL, Vladimír - RICHTER, Igor - PALDUS, Vít - MEČL, Jan - ŠPAČEK, Jiří. Maligní obstrukce močovodu. *Onkologie*. 2022, **16**(6), 322-325. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/xon.2022.068.

ŠNAJDEROVÁ, Marta - ZAPLETALOVÁ, Jiřina - MAGNOVÁ, Olga - FIFKOVÁ, Hana - WEISS, Petr - NEUMANN, David. Nesoulad rodu a pohlaví v dětství a adolescenci: současné názory a přístupy, situace v České republice. *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, **77**(Suppl. 3), S30-S35. ISSN 0069-2328. DOI: 10.55095/CSPediatrie2022/056.

ŠPAČEK, Richard - KACEROVSKÝ, Marian - ANDRÝS, Ctirad - SOUČEK, Ondřej - KUKLA, Rudolf - BOLEHOVSKÁ, Radka - MUSILOVÁ, Ivana. Amniotic fluid soluble CD93 is elevated in the presence of intra-amniotic inflammation in preterm prelabor rupture of the fetal membranes. *Česká gynekologie*. 2022, **87**(6), 388-395. ISSN 1210-7832. DOI: 10.48095/cccg2022388.

ŠTEINER, Ivo - KRBAL, Lukáš. Je obezita rizikovým faktorem aterosklerózy? *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*. 2022, **58-67**(2), 112-114. ISSN 1210-7875.

ŠTICHHAUER, Radek - LEŠKOVÁ, Jana - ŠAFUS, Antonín - PREIS, Jindřich. Konzervativní versus operační léčba dislokovaných zlomenin střední části klíční kosti u adolescentů. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(2), 66-71. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2022.101.2.66-71.

ŠUMNÍK, Zdeněk - KONEČNÁ, Petra - VENHÁČOVÁ, Petra - NEUMANN, David - ŠKVOR, Jaroslav - POMAHAČOVÁ, Renata - STRNADEL, Jiří - PRŮHOVÁ, Štěpánka - PETRUŽELKOVÁ, Lenka - VOSÁHLO, Jan - KOCOURKOVÁ, Kamila - PAVLÍKOVÁ, Markéta - CINEK, Ondřej. Kompenzace diabetu 1. typu u českých dětí se dlouhodobě zlepšuje: data z národního registru ČENDA (2013-2020). *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, **77**(2), 64-71. ISSN 0069-2328. DOI: 10.55095/CSPediatrie2022/008.

URBANEC, Josef - KREMLÁČEK, Jan - CHLÁDKOVÁ, Kateřina - SKÁLOVÁ, Sylva. The Development and Neurophysiological Assessment of Newborn Auditory Cognition: A Review of Findings and Their Application. *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2022, **65**(1), 1-7. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2022.9.

VAVŘIČKOVÁ, Lenka - KAPITÁN, Martin - WURFELOVÁ, Eliška. Are Digital Methods Sufficiently Successful in Colour Determination for Monolithic All-ceramic Crowns? *Acta Medica (Hradec Králové)*. 2022, **65**(3), 99-104. ISSN 1211-4286. DOI: 10.14712/18059694.2022.25.

VÍŠEK, Jakub - RYŠKOVÁ, Lenka - MACHAČOVÁ, Alena - MAŘÍKOVÁ, Martina - BLAHA, Vladimír. Využití taurolidinu v prevenci a léčbě katérových infekcí. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2022, **36**(3), 108-110. ISSN 1212-7973. DOI: 10.36290/far.2022.017.

VORČÁK, Martin - ZELENÁK, Kamil - SÝKORA, Ján - ŠTEVÍK, Martin - ŠIŇÁK, Igor - GRENDÁR, Marián - KRAJINA, Antonín. Angioplastika dialyzační artériovenózní fistuly pomocí liekového balónika versus konvenčnej balónkovej angioplastiky. *Česká radiologie*. 2022, **76**(1), 23-31. ISSN 1210-7883.

VOŠMIK, Milan - BANNI, Aml Mustafa - HRUŠKA, Libor. Význam radioterapie u renálního karcinomu a možnosti její kombinace s imunoterapií. *Onkologie*. 2022, **16**(1), 16-19. ISSN 1802-4475. DOI: 10.36290/XON.2022.003.

ZAJAK, Ján - JON, Bohumil - VINKLEROVÁ, Kateřina - ČEČKA, Filip. Historický přehled operací pro chronickou pankreatitidu. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(11), 521-524. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2022.101.11.521-524.

ŽIBŘIDOVÁ, Kateřina - KONÍŘOVÁ, Eva - KOŠTÁL, Milan. Nové trendy v léčbě imunitní trombocytopenie v době pandemie COVID-19. *Transfúze a hematologie dnes*. 2022, **28**(3), 144-149. ISSN 1213-5763.

Články v časopisech v kategorii Jost (5)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BLAHA, Vladimír - LÁŠTICOVÁ, Martina. Využití inaktivace molekuly ANGPTL3 v léčbě dyslipidemií. *Farmakoterapie*. 2022, **18**(1), 83-88. ISSN 1801-1209.

MAREL, Miloslav - CHLÁDKOVÁ, Zdenka - CASAS MENDEZ, Luis Fernando - VENCLICEK, Ondrej - SKRICKOVA, Jana - FISCHER, Ondrej - MULLEROVA, Andrea - HAVEL, Libor - GYÖRFY, Zsuzsanna - HRNČIARIK, Michal - JIROUŠEK, Michal - KREJČÍ, Jana - KREJČÍ, Daniel - BUREŠOVÁ, Marcela - ALAHAKOON, Jana - SVOBODA, Michal - SVATON, Martin. Worse Prognosis in the Symptomatic Patients With Lung Cancer - Czech Multicentric Study. *Cancer diagnosis & prognosis*. 2022, **2**(2), 167-172. ISSN 2732-7787. DOI: 10.21873/cdp.10091.

PRYMULA, Roman - TESKA ARNOŠTOVÁ, Lenka. Nové trendy ve vývoji vakcín s důrazem na aplikační formy. *Vakcinologie*. 2022, **16**(3), 110-119. ISSN 1802-3150.

VELETOVÁ, Kateřina - BLAHA, Vladimír - BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - ŽÁK, Pavel. Hypolipidemická terapie u těhotných žen s homozygotní familiární hypercholesterolemíí. *Remedia*. 2022, **32**(4), 369-375. ISSN 0862-8947.

ZEINEROVÁ, Lucie - ČERNÝ, Michal - LACO, Jan - DĚDKOVÁ, Jana - CHROBOK, Viktor. Inflamatorní myofibroblastický tumor v otorinolaryngologii. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2022, **71**(1), 38-43. ISSN 1210-7867. DOI: 10.48095/ccorl202238.

Monografie (5)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

DULÍČEK, Petr. *Poruchy hemostázy v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Grada, 2022. 261 s. ISBN 978-80-271-3337-6.

LUKÁŠ, Karel - HOCH, Jiří - URBÁNEK, Petr - NEVORAL, Jiří - AMBROŽOVÁ, Helena - BALIHAR, Karel - FEJFAR, Tomáš - HOFFMANOVÁ, Iva - HRABÁK, Petr - HRÍBEK, Petr - HŮLEK, Petr - CHMELOVÁ, Klára - KOULA, Michal - KOŽELUHOVÁ, Jana - MACHOVCOVÁ, Alena - NOVÁKOVÁ, Barbora - ÖRHALMI, Július - RYŠÁNEK, Pavel - RYŠANKOVÁ, Marie - ŠPIČÁK, Julius - VOJTĚCHOVÁ, Gabriela. *Obyčejné nemoci trávicího traktu*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 302 s. ISBN 978-80-271-3405-2.

MAREŠ, Jiří - CÍGLER, Hynek - HANÁČKOVÁ, Veronika - KRYLOVÁ, Kateřina - MASOPUSTOVÁ, Zuzana - PALKOVIČOVÁ, Pavla - SKÁLOVÁ, Sylva - TANCOS, Martin. *Váhání laiků nad očkovaním*. Vydání 1. Brno: MSD, 2022. 189 s. ISBN 978-80-7392-388-4.

ŠTROFOVÁ, Helena - BARÁKOVÁ, Drahomíra - BAYER, Milan - ČERVENKA, Stanislav - DARSOVÁ, Denisa - DOLEŽALOVÁ, Karolína - FERROVÁ, Kvetoslava - FICHTL, Marek - FLEMMROVÁ, Věra - HAMPLOVÁ, Martina - HANDLOS, Petr - HEJSEK, Libor - HONZÍK, Tomáš - HREVUŠ, Michal - HUMHEJOVÁ, Daniela - CHASÁKOVÁ, Eva - JANKOVÁ, Jana - KADLECOVÁ, Jana - KALITOVÁ, Jana - KARHANOVÁ, Marta - KELIFOVÁ, Silvie - KOLARČÍK, Lukáš - KOLÁŘOVÁ, Hana - KOPECKÝ, Adam - KORYNTA, Jiří - KOUSAL, Bohdan - KRÁSNÝ, Jan - LEŠTÁK, Ján - LIŠKOVÁ, Petra - MALEC, Jiří - MATERNA, Ondřej - MICHALIČKOVÁ, Marcela - MORAVCOVÁ, Dagmar - ODEHNAL, Milan - PELIKÁNOVÁ, Renáta - PETRÁK, Bořivoj - POCHOP, Pavel - PRAŽÁKOVÁ, Veronika - RAISKUP, Frederik - ROHOŇ, Peter - SKÁLOVÁ, Sylva - SKORKOVSKÁ, Karolína - STĚPANOVIČ, Alexandr - STRÁNSKÝ, Jiří - STŘEDOVÁ, Markéta - SÝKORA, Josef - ŠANTAVÁ, Alena - ŠTEMBÍREK, Jan - TIMKOVIČ, Juraj - UHLÍK, Jiří - VRABCOVÁ, Martina - ZLÁMAL, Milan. *Dětská oftalmologie: klinické a mezioborové souvislosti*. 1. vydání. Praha: Grada Publishing, a.s., 2022. 670 s. ISBN 978-80-271-3052-8.

URBÁNEK, Petr - BRŮHA, Radan - AL-HITI, Hikmet - ARIENTOVÁ, Simona - BĚLINA, František - BRODANOVÁ, Marie - ČERVINKOVÁ, Zuzana - DVOŘÁK, Karel - EHRMANN, Jiří - FEJFAR, Tomáš - FRAŇKOVÁ, Soňa - FRONĚK, Jiří - HOLUB, Michal - HONZÍK, Tomáš - HUCL, Tomáš - HŮLEK, Petr - HŮLKOVÁ, Helena - HUSA, Petr - HUSOVÁ, Libuše - JIRKOVSKÝ, Václav - JIRSA, Milan - KELIFOVÁ, Silvie - KIESLICOVÁ, Eva - KISS, Igor - KOČÍK, Matěj - KOTALOVÁ, Radana - KRÁTKÁ, Karolína - KUBIČKOVÁ, Kristýna - KUČERA, Otto - MALIČKOVÁ, Karin - MAŇÁK, Jan - MAREČEK, Zdeněk - MARTÁSEK, Pavel - MÍKOVÁ, Irena - PETRTÝL, Jaromír - PROCHÁZKA, Vlastimil - ROŽNOVSKÝ, Luděk - RYSKA, Miroslav - SALAJ, Peter - SNOPOKOVÁ, Svatava - STICOVÁ, Eva - ŠAFKA, Václav - ŠEMBERA, Štěpán - ŠPERL, Jan - TESAŘ, Vladimír - TRUNEČKA, Pavel - TŘEŠKA, Vladislav - URBAN, Ondřej - VÁLEK, Vlastimil - VAŇÁSEK, Tomáš - VÍTEK, Libor - ZIMA, Tomáš. *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 892 s. ISBN 978-80-271-1693-5.

Kapitola v monografii (6)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ACKER, Jason P. - BONDAROVYCH, Mykola - BRUNOTTE, Ricarda - BURIK, Iryna A. - FULLER, Barry J. - GLASMACHER, Birgit - GOLTSEV, Anatoliy M. - GREGOR, Jiří - GRYSHKOV, Oleksandr - HERRITY, Kieran - HONEGROVÁ, Barbora - HUNT, Charles J. - JANDOVÁ, Miroslava - JOHNSTONE, Brian H. - KILBRIDE, Peter - LÁNSKÁ, Miriam - MANN, Jennifer - MĚŘIČKA, Pavel - MUSALL, Kelsey G. - MUTSENKO, Vitalii - MYKHAILOVA, Olga - PETRENKO, Yuriy - RADOCHA, Jakub - SHERRY, Aubrey M. - STACEY, Glyn Nigel - ŠTĚRBA, Lubomír - VOKURKOVÁ, Doris - WILLIAM, Nishaka - WOODS, Erik J. Preservation and Storage of Cells for Therapy: Current Applications and Protocols. In: *Cell Engineering and Regeneration. Reference Series in Biomedical Engineering*. Cham: Springer, 2022. s. 1-69. ISBN 978-3-319-37076-7.

BÝMA, Svatopluk. Důstojnost v primární péči. In: *Důstojnost v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, a.s., 2022. s. 107-111. ISBN 978-80-271-3411-3.

CYRANY, Jiří. Adenomatózní polypózní syndromy. In: *Hereditární nádorová onemocnění v klinické praxi*. Praha: Grada Publishing, 2022. s. 238-252. ISBN 978-80-271-1293-7.

CYRANY, Jiří. Syndrom pilovité polypózy. In: *Hereditární nádorová onemocnění v klinické praxi*. Praha: Grada Publishing, 2022. s. 252-254. ISBN 978-80-271-1293-7.

MAREŠ, Jiří. Stručná bilance třiceti let České asociace pedagogického výzkumu. In: *Inspirace pro výzkum: nahlédnutí do metodologie pedagogiky*. Brno: Česká asociace pedagogického výzkumu, 2022. s. 19-49. ISBN 978-80-7392-387-7.

ZADÁK, Zdeněk. Critical illness and cholesterol levels. In: *Cholesterol - from chemistry and biophysics to the clinic*. San Diego: Elsevier, 2022. s. 481-500. ISBN 978-0-323-85857-1.

Patent (1)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE. *Systém pro ovládání polohovacího lůžka*. Vynálezce: KOPEČEK, Martin. Česká republika, Patentový spis, CZ 309229 B6. 2022-04-27. Dostupné z: <https://isdv.upv.cz/doc/FullFiles/Patents/FullDocuments/309/309229.pdf>.

8.2. OCENĚNÍ A ČLENSTVÍ

8.2.1 Ocenění členů akademické obce udělené v roce 2022

doc. MUDr. Petr Čelakovský, Ph.D.

Ocenění v Soutěži vysoce kvalitních monografií rektorem UK za publikaci: MATOUŠEK, P., LIPINA, R., DIBLÍK, P., ČELAKOVSKÝ, P. a kolektiv. Chirurgie očníce, 1. vydání, Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2020, 437 s. Medicína hlavy a krku. ISBN 978-80-7311-198-4.

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Čestné členství České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně.

doc. MUDr. Václav Dostál

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové. Uděluje děkan fakulty.

MUDr. Eduard Havel, Ph.D.,

Bronzová pamětní medaile Univerzity Karlovy Lékařské fakulty v Hradci Králové, udělena děkanem fakulty za dlouholetou a záslužnou práci ve funkci předsedy Okresního sdružení České lékařské komory v Hradci Králové a vynikající spolupráci s Lékařskou fakultou v Hradci Králové; Cena Josefa Hlávky za vědeckou literaturu za knihu Klinická výživa (2. ed.).

MUDr. Michal Homoláč

Ocenění za kazuistiku „CONGENITAL CHOLESTEATOMA“ prezentovanou v rámci „Salzburg Weill Cornell Seminar in Otolology and Temporal Bone Surgery“ 2.–8. 10. 2022 v Salzburgu.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.

Ocenění Sdružení uživatelů kochleárního implantátu (SUKI) u příležitosti Světového dne sluchu dne 3. 3. 2022 za pomoc lidem s těžkou vadou sluchu slyšet, a především rozumět lépe; Certifikát časopisu Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie za recenzní činnost v roce 2021.

MUDr. Mikita Karalko

Procházkova cena. Cenu udělují děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové a ředitel Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Cena udělena za vědeckou práci „Histopathological changes in dilated ascending aorta associated with aortic valve cuspidity“, která byla publikována v odborném časopise European Journal of Cardio-Thoracic Surgery.

MUDr. Kateřina Kiss

Cena primátora města Hradce Králové za studentskou tvůrčí práci.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové za obětavou a záslužnou práci pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové a za dlouholetý přínos v rozvoji spolupráce Fakulty vojenského zdravotnictví UO a Lékařské fakulty v HK; Čestná medaile ČLS JEP, za dlouholetou aktivní činnost v několika odborných společnostech ČLS JEP a jejich výborech, dosažené výsledky v práci a vynikající reprezentaci v oblasti medicíny v oborech vojenské medicíny, popáleninové medicíny a plastické chirurgie u nás i v zahraničí.

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Medaile Královéhradeckého kraje I. stupně, za dlouholetou a obětavou práci v oblasti medicíny; vyznamenání prezidenta republiky Miloše Zemana, za zásluhy I. Stupně.

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

Historická medaile Univerzity Karlovy, udělena rektorkou UK Praha prof. MUDr. M. Králíčkovou, Ph.D., za významné celoživotní dílo v oboru psychologie a dlouholetou vědeckou a pedagogickou činnost na Univerzitě Karlově.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Čestné uznání ministra zdravotnictví za celoživotní přínos k rozvoji zdravotnictví ČR; Pamětní medaile Spolku slovenských lékařů v Bratislavě (za dlouhodobou spolupráci, uděleno při příležitosti 100. výročí vzniku Spolku).

MUDr. David Rychtrmoc, Ph.D.

Cena České hepatologické společnosti ČLS JEP za nejlepší poster prezentovaný na XLIX. májových hepatologických dnech.

doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.

Nejlepší impaktovaný článek publikovaný v období 1. 1. 2020–31. 12. 2021 – Ryška P., Slezak O., Eklund A, Salzer J., Malm J, Zizka J. Variabilita biomarkerů zobrazování hydrocefalu normálního tlaku s ohledem na úhlení roviny sekce: Jak špatný může být radiolog?, AJNR Am J Neuroradiol, 2021 Červenec; 42 (7): 1201–1207.

prof. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D.

Cena Ligy proti rakovině za publikační činnost.

MUDr. Jiří Soukup, Ph.D.

Fingerlandova cena. Cenu udělují děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové a ředitel Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Cena udělena za vědeckou práci „Predictive and prognostic significance of tumor subtype, SSTR1-5 and e-catherin expression in a well-defined cohort of patients with acromegaly“, která byla publikována v odborném časopise Journal of Cellular and Molecular Medicine.

prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové. Uděluje děkan fakulty.

doc. MUDr. Roman Škulec, Ph.D.

Medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti, za zásluhy.

MUDr. Jaroslav Špatenka, CSc.

Bronzová pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové. Uděluje děkan fakulty.

prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.

Historická pamětní medaile UK. Udělena za významné celoživotní dílo v oboru patologie a dlouholetou vědeckou a pedagogickou činnost na Univerzitě Karlově.

MUDr. Anna Švejdová

Cena za přednášku „Peroperační využití kontaktní endoskopie s NBI“ prezentovanou na České ORL akademii 7.–8. 10. 2022 v Rožnově pod Radhoštěm.

Ing. Věra Tlapáková

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové. Uděluje děkan fakulty.

prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.

Zlatá Libenského medaile, obdržena během slavnostního zahájení Výročního XXX. sjezdu ČKS, což je nejvyšší ocenění, které ČKS uděluje; Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové. Uděluje děkan fakulty.

8.2.2 Členství ve výborech odborných společností v rámci České republiky

prof. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D.

Členka výboru Komise experimentální kardiologie při Fyziologické společnosti ČLK JEP.

MUDr. Ahmed Asqar

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Michal Balík

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen.

doc. MUDr. David Belada, Ph.D.

Kooperativní lymfomová skupina, lymfomové sekce ČHS, místopředseda.

doc. MUDr. David Belada, Ph.D.

Výbor České kooperativní lymfomové skupiny (výbor KLS), místopředseda.

MUDr. Petra Bělohávková, Ph.D.

Česká skupina pro myelodysplastický syndrom (Czech MDS Group) – člen výboru; Česká leukemická společnost (CELL) – člen výboru.

prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.

Česká internistická společnost ČLS JEP pro Královéhradecký kraj pro období 2022–2026, krajský konzultant.

prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

Člen Kontrolní rady GAČR, 2021 – trvá; Agentura pro Zdravotnický Výzkum (AZV) ČR: člen panelu P09, 2021 – trvá; Rada pro Vědu Výzkum a Inovace Královéhradeckého kraje: 2014 – trvá.

prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen; Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen.

doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, předseda.

prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.

Česká endokrinologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda.

prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.

Endokrinologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda.

Mgr. Klára Čebišová

CASALC, řadový člen.

doc. MUDr. Petr Čelakovský, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen revizní komise; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce onkologické.

MUDr. Renata Černá Pařízková, Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP – členka výboru; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP – členka revizní komise.

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, předseda výboru; Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, člen výboru.

MUDr. Michal Černý, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce laryngologické.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Československá biologická společnost (ČSBS), místopředseda hlavního výboru.

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, místopředsedkyně výboru.

doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru společnosti.

doc. MUDr. Dana Čížková, Ph.D.

Česká společnost histo- a cytochemická, z.s., členka výboru.

MUDr. Štěpánka Dočekalová

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.

Výbor České společnosti anesteziologie a intenzivní medicíny – člen výboru; Výbor české společnosti intenzivní medicíny – člen výboru.

doc. Vlasta Dostálová, Ph.D.

ČSARIM, členka revizní komise; Společnost pro simulaci v medicíně, členka kontrolní komise.

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen výboru Sekce pro foniatrii a audiologii.

doc. MUDr. Petr Dulíček, Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP ČSTH, místopředseda; Výkonná rada ČNHK při ČHS ČLS JEP, člen; Mezioborové centrum pro poruchu hemostázy a antitrombotickou terapii, vedoucí.

doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc.

Výbor České neurologické společnosti, Výbor České společnosti pro klinickou neurofyzologii.

MUDr. Vojtěch Erbrt

Společnost pro logoterapii a existenciální analýzu; Česká lékařská společnost JEP – Psychiatrická společnost ; Asociace dětské a dorostové psychiatrie, z. s.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP, čestný člen, místopředseda výboru, předseda Fotobiologické sekce, místopředseda Podsekce pro fotodynamickou léčbu, vědecký sekretář Imunodermatologické sekce; Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP, zástupce dermatologie v Komisi pro lékové alergie; Sdružení ambulantních dermatovenerologů (SAD), člen výboru.

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

Společnost hygieny a komunitní medicíny, vědecký tajemník výboru.

MUDr. Aleš Fibír, Ph.D.

Česká společnost chirurgie ruky ČLS JEP, předseda; Česká společnost plastické chirurgie ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost terapie ruky ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost estetické chirurgie ČLS JEP, člen revizní komise.

doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

Česká endokrinnologická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Ivo Hanke, Ph.D.

Česká chirurgická společnost, sekce intenzivní medicíny, člen výboru; Česká chirurgická společnost, sekce hrudní chirurgie, člen výboru.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP – revizní komise, předseda; MEFANET – Koordinační rada, člen.

prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Česká společnost kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen revizní komise.

MUDr. Eduard Havel, Ph.D.

Výbor Společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, předseda výboru; Česká resuscitační rada; Jazykovědné sdružení při AV ČR; Český institut pro akreditaci.

prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru – pokladník; Cerebrovaskulární sekce České neurologické společnosti ČLS JEP, člen výboru.

MUDr. Tomáš Holeček

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Lukáš Holub

Česká urologická společnost ČSL JEP, člen.

prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.

Člen Psychiatrické společnosti a Společnosti lékařské genetiky České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně; člen výboru Společnosti pro biologickou psychiatrii; člen České neuropsychofarmakologické společnosti; předseda Oborové rady doktorského studijního programu obor Psychiatrie na Lékařské fakultě v Hradci Králové; člen Oborové rady doktorského studijního programu obor Psychiatrie na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity; člen Oborové rady doktorského studijního programu obor Neurologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové; předseda Komise pro státní doktorskou zkoušku a obhajobu disertační práce v doktorském studijním programu Psychiatrie na Lékařské fakultě v Hradci Králové; člen zkušební komise pro specializační zkoušky v oboru Psychiatrie.

Bc. MUDr. Michal Hrnčiarik

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce pneumoonkologická, člen výboru.

MUDr. Jela Hrnčiarová

Členka České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně, společnosti pro návykové nemoci; členka Akreditační komise nastavbového oboru Návykové nemoci při Ministerstva zdravotnictví ČR; práce v Mezioborové koordinační komisi pro duševní zdraví v KHK, členka mezioborové komise pro realizaci protidrogové politiky KÚ Královéhradeckého kraje a KÚ Pardubického kraje.

doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.

Společnost nemocí z povolání ČLS JEP, předseda výboru.

doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.

Česká a Moravskoslezská komise pro posuzování nemocí z povolání, předseda.

doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP (ČSEKFT ČLS JEP), pokladník výboru.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 1. místopředseda; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce laryngologické; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce otologické; Česká lékařská komora, předseda Oborové rady otorinolaryngologie; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, čestný člen.

doc. MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.

Člen výboru Sekce perinatologie a fetomaternální medicíny ČGPS ČLS JEP; člen výboru Sekce nemocničních gynekologů a porodníků ČGPS ČLS JEP; člen výboru Sekce ultrazvukové diagnostiky ČGPS ČLS JEP.

prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Člen výboru České gynekologické a porodnické společnosti (ČGPS) ČLS JEP; předseda Sekce perinatologie a fetomaternální medicíny ČGPS ČLS JEP; člen výboru Sekce nemocničních gynekologů a porodníků ČGPS ČLS JEP; člen výboru Sekce infekčních nemocí ČGPS ČLS JEP.

MUDr. Kateřina Kamarádová, Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, člen revizní komise.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.

Česká společnost pro dětskou stomatologii, vědecký sekretář.

doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, vědecký sekretář; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce bronchiálních obstrukcí, člen výboru; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce intenzivní pneumologie, člen výboru.

RNDr. David Kordek, Ph.D.

MEFANET – Koordinační rada, člen; Česká fyzikální společnost – výbor, člen.

MUDr. Pavel Kosina, Ph.D.

SIL a ČVS ČLS JEP; člen výboru České vakcinologické společnosti.

MUDr. Dalibor Kovařík

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP.

prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

Člen Sekce intervenční radiologie; člen České radiologické společnosti; člen České neuroradiologické společnosti; člen CIRSE; člen ESMINT.

MUDr. Irena Krčmová, CSc.

Česká společnost pro alergologii a klinickou imunologii JEP; členka výboru.

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

Česká společnost pro klinickou neurofyziologii ČLS JEP, místopředseda; Česká společnost pro klinickou neurofyziologii ČLS JEP – sekce pro funkční mapování mozku, předseda; Český a Slovenský sjezd klinické neurofyziologie – programový výbor, člen.

prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.

Společnost pro patologickou a klinickou fyziologii ČLS JEP, člen výboru.

MUDr. Kateřina Kuncová

Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, předseda revizní komise; Česká divize IAP, předseda; Česká kooperativní skupina pro nádory hlavy a krku, člen výboru; Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Jana Lešková

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.

Člen České lékařské akademie.; Čestný člen Vědecké rady Lékařské fakulty v Hradci Králové.; Čestný člen České neuropsychofarmakologické společnosti.; Čestný člen Psychiatrické společnosti ČLS JEP.; Člen Oborové rady doktorského studijního programu obor Psychiatrie na Lékařské fakultě v Hradci Králové a Komise pro státní doktorskou zkoušku a obhajobu disertační práce v doktorském studijním programu Psychiatrie.

doc. MUDr. Petr Lochman, Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen; Společnost vojenské medicíny ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

Česká myelomová skupina, sekce ČHS ČLS JEP, 1. místopředseda.

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda Myelomové sekce (České myelomové skupiny); Mezioborové centrum – Transfuzní rada FN, vedoucí.

MUDr. Jan Malý, Ph.D.

Česká neonatologická společnost, vědecký sekretář.

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu, čestný člen výboru; Česká hematologická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká angiologická společnost, čestný člen.

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

Českomoravská psychologická společnost, předseda výboru Sekce psychologie zdraví.

prof. MUDr. Jiří Masopust, Ph.D.

Člen výboru České neuropsychofarmakologické společnosti ; člen Psychiatrické společnosti ČLS JEP ; člen komise pro obhajobu disertačních prací a člen oborové rady v doktorském studijním programu Psychiatrie a Psychiatrie na Lékařské fakultě v Hradci Králové (od 2013); člen oborové rady a člen komise pro státní doktorské zkoušky v doktorském studijním programu Neurologie a Neurologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové (od 2015); člen oborové rady a člen stálé zkušební komise pro státní doktorské zkoušky doktorského studijního programu Psychiatrie na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci (od 2016); člen zkušební komise pro státnicové předměty: dizertační zkouška a obhajoba dizertační práce ve studijním oboru Psychiatrie na Lékařské fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě (od 2015); člen zkušební komise pro specializační zkoušky v oboru Psychiatrie (od 2017); akreditovaný lektor kurzů Psychofarmakologie I a Psychofarmakologie II v rámci specializačního vzdělávání v oboru Psychiatrie; garant specializačního vzdělávání lékařů v oboru Psychiatrie FN HK a LF HK; garant předatestačního kurzu Psychiatrie akreditovaného oboru Urgentní medicína na LF HK(od 2016); garant kurzu Neuropsychiatrie v rámci specializačního vzdělávání v neurologii – Neurologická klinika LF HK (od 2015); člen habilitační komise pro obhajobu habilitační práce MUDr. Oldřicha Vyšaty, Ph.D. na LF HK (Multimodální sledování neurologických poruch, Sledování neurologických poruch pomocí moderních senzorů); člen habilitační komise pro obhajobu habilitační práce MUDr. Zbyška Pavelka, Ph.D. na LF HK (Lymfocytární populace u roztroušené sklerózy a disabilita); člen zkušební komise – specializace Psychiatrie – Brno 24. dubna 2021.

MUDr. Vladimír Mašín, Ph.D.

MEFANET – programový výbor, člen.

MUDr. Jan Mejzlík, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce endokrinochirurgické.

MUDr. Jan Melek

Sekce dětské gastroenterologie, hepatologie a výživy ČPS, člen výboru.

MUDr. Tomáš Merkl

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP; místopředseda výboru.

prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.

Česká společnost histo- a cytochemická, z.s., předseda; Česká anatomická společnost z.s., místopředseda; Česká společnost pro buněčnou biologii z.s., člen výboru.

MUDr. Pavel Navrátil, CSc.

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen; Česká transplantační společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Pavel Navrátil

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen; Česká transplantační společnost ČLS JEP, člen.

PhDr. Pavel Nečas, Ph.D.

CASALC, řadový člen.

MUDr. David Neumann, Ph.D.

Pracovní skupina pro léčbu růstovým hormonem, člen výboru.

doc. MUDr. Jaroslav Pacovský, Ph.D.

Česká transplantační společnost, člen.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, místopředseda; Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP, čestný předseda; Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, předseda.“

prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen; Česká lékařská společnost ČLS JEP, člen; Společnost vojenské medicíny ČLS JEP, člen.

MUDr. Pavla Paterová, Ph.D.

Revizní komise Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, člen.“

doc. MUDr. Jaroslav Pilný, Ph.D.

Česká společnost pro ortopedii a traumatologii pohybového ústrojí – člen výboru; Česká společnost chirurgie ruky – člen revizní komise.

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP, člen; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, zástupce.

Bc. MUDr. Štěpánka Pohlová Kučerová, Ph.D.

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, člen revizní komise.

MUDr. Michaela Pospíšilová

Česká společnost chirurgie ruky ČLS JEP, člen; Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP, člen.

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

Česká vakcinologická společnost JEP, místopředseda.

doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.

Česká myelomová skupina, sekce ČHS ČLS JEP, člen.

doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.

Česká myelomová skupina, člen výboru.

doc. MUDr. Jan Raupach, Ph.D.

Česká radiologická společnost; Česká angiologická společnost; Česká společnost Intervenční radiologie; akreditační komise oboru intervenční radiologie od r. 2016; oborová rada obor radiologie, LF HK; oborová rada Kardiovaskulárního centra FN Hradec Králové od r. 2016; člen zkušební komise certifikovaného kurzu Vaskulární intervenční radiologie od r. 2018.

prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.

Endoskopická sekce České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, předseda; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, místopředseda; Česká gastroenterologická společnost, člen výboru.

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

Česká oftalmologická společnost ČLS JEP, člen výboru.

doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.

Česká radiologická společnost; Česká neuroradiologická společnost – člen výboru; MR sekce České radiologické společnosti; CIRSE; ERBM.“

prof. Aleš Ryška, Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, člen výboru.

doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, místopředseda Dermatookologické sekce.

MUDr. Jindřich Samek

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, člen; Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, člen.

MUDr. Vratislav Sedlák, Ph.D.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce bronchiálních obstrukcí, místopředseda.“

Mgr. Eva Schánělová

CASALC, řadový člen.

doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.

Sekce dětské nefrologie ČPS ČLS JEP, místopředsedkyně výboru.

MUDr. David Skorunka, Ph.D.

Společnost psychosomatické medicíny ČLS JEP, člen výboru.

prof. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda CLL sekce (Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii).

MUDr. Ioannis Sviliás, Ph.D.

Endokrinologická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Alice Sýkorová, Ph.D.

Kooperativní lymfomová skupina, lymfomové sekce ČHS, členka.

MUDr. Alice Sýkorová, Ph.D.

Výbor České kooperativní lymfomové skupiny (výbor KLS), člen; Výbor pro Hodgkinův lymfom, o.s., člen.

MUDr. Miroslav Šafr

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP; Společnost pro kriminalistiku.

MUDr. Antonín Šafus

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Vladimír Šámal, Ph.D.

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen.

MUDr. Martin Šimkovič, Ph.D.

Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii, sekce České hematologické společnosti ČLS JEP, člen.

MUDr. Martin Šimkovič, Ph.D.

Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii (ČSCLL), člen výboru.

prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.

Implantologický klub ČR, vědecký sekretář výboru.

doc. MUDr. Lukáš Školoudík, Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce slinných žláz.

doc. MUDr. Roman Škulec, Ph.D.

Česká resuscitační rada, člen výboru; Česká společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof, předseda Pracovní skupiny urgentní ultrasonografie; Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, člen; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, člen.

prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.

Předseda Sekce infekčních nemocí ČGPS ČLS JEP.

MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.

Oborová rada pro mikrobiologii FVZ UO Hradec Králové, člen.“

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

Komise experimentální kardiologie (KEK), člen výboru.

MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.

Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru, pokladník.

MUDr. Anna Švejdová

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, vedoucí Sekce mladých otorinolaryngologů.

MUDr. Jan Tomášek

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen; Česká pediatricko chirurgická společnost ČLS JEP, člen; České transplantační společnosti ČLS JEP, člen.

MUDr. Anatolij Truhlář, Ph.D.

Česká resuscitační rada, předseda výboru; Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP, člen výboru.

MUDr. Ivan Tůma, CSc.

Čestný člen Psychiatrické společnosti ČLS JEP: Člen posudkové komise MPSV ČR.

MUDr. Michaela Ublová, Ph.D.

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP.

Mgr. Eva Vachková, Ph.D.

Nadační fond pro podporu Fakultní nemocnice Hradec Králové, členka správní rady; Asociace vysokoškolských vzdělavatelů v nelékařských zdravotnických profesích, zastupující člen za LF HK; Česká komora porodních asistentek, řadová členka.

MUDr. Michaela Valdová

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP.

Mgr. Dana Vaňková

Prezidium ČAS, členka prezidia; ČAS region Hradec Králové, členka výboru.

MUDr. Lenka Vavříčková, Ph.D.

Česká společnost protetické stomatologie, členka výboru.

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

Česká společnost kardiologické chirurgie ČLS JEP, předseda společnosti.

Mgr. Dagmar Vrběcká, Ph.D.

CASALC, řadový člen.

prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.

Česká internistická společnost ČLS JEP pro Královéhradecký kraj, senior advisor.

MUDr. Lenka Zátopková, Ph.D.

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP.

prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, předseda výboru.

doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.

Výbor Společnost lékařské mikrobiologie ČLS JEP, člen.“

8.2.3. Členství ve výborech zahraničních odborných společností**prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.**

American Society for Microbiology (ASM), USA – Ambassador ASM pro Českou republiku; European Society for Clinical Virology (ESCV), člen řídicího výboru – od 2017; CBRN panel European Defence Agency, zástupce MO ČR, Brusel, Belgie: 2010 – trvá.

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.

European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC), člen HVATP komise; European Board of Anesthesiology; Guidelines Committee ESA, zástupce EBA; National Society of Anesthesiologists Committee under ESA; ESAIC, člen etické komise.

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

4EU+ University Alliance, členka Programme Committee Flagship 1; členka 4EU+ Academic Council.

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

Union of European Phoniaticians, national coordinator for Czechia; European Federation of Audiological Societies (EFAS), Czech delegate, member of Working Group Hearing.

doc. MUDr. Petr Dulíček, Ph.D.

CEMPO (Central European Myeloproliferative Organisation), člen.

MUDr. Ivo Hanke, Ph.D.

European Society of Thoracic Surgery, Regent for Czech Republic.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Polská společnost soudního lékařství a kriminalistiky, čestný člen; International Academy of Legal Medicine.

prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.

Zakládající člen Section on Mental Health Economics, World Psychiatric Association (WPA); člen Task Force on Genetics, World Federation of Societies of Biological Psychiatry; zasloužilý člen Association of European Psychiatrists.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.

The German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, korespondující člen.

prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.

European Board of Ophthalmology (EBO), národní delegát, Residency Exchange Com; European union of specialists in medicine (UEMS), národní delegát oftalmologické sekce.

MUDr. Kateřina Kamarádová, Ph.D.

European Society of Pathology, Advisory Board, člen.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

International Society for Burn Injuries (ISBI), národní reprezentant za ČR; International Association for Humanitarian Medicine Brock Chisholm (IAHM) founding member, regent, generální sekretář; Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters (MBC), člen; The Academic Council on the United Nations Systems (ACUNS), člen; International Committee of Military Medicine, asistent generálního sekretáře.

prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.

European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), členka mandátového výboru, členka etické komise, členka vzdělávací komise EAPD; Alliance for a cavity free future in Europe (ACFF), komisař za ČR pro střední a východní Evropu.

doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

European Respiratory Society – TASK FORCE ALPHA1 ANTIRYPSINE DEFICIENCY, člen.

prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

Od roku 1996 řádný člen Cardiovascular Interventional Radiology Society of Europe; od roku 1997 dopisující člen Society for Cardiovascular Interventional Radiology of the North America; od roku 2000 jmenován fellow of the Society (CIRSE) od roku 2011 EBIR; roku 2021 jmenován distinguished fellow of the CIRSE; roku 2005 přijat za člena World Federation of Interventional Neuroradiologists (WFINT), člen výboru ESMINT.

prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.

International Society for Clinical Electrophysiology of Vision (ISCEV).

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

European Society of Pathology, člen; Head and Neck Working Group; European Head and Neck Society; Pannonian Working Group of Gastrointestinal Pathology.

doc. MUDr. Petr Lochman, Ph.D.

International Gastric Cancer, člen; American College of Surgeons, člen.

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Slovenská spoločnosť pro hemostázu a trombózu, čestný člen.

prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.

Association of Medical Schools in Europe, člen výkonného výboru.

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

Asociácia školskej psychológie, Banská Bystrica, čestný člen výboru.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

AMSE (Association of Medical School in Europe) – člen Executive Board.

prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.

The International College of Surgeons, člen.

doc. MUDr. Jaroslav Pilný, Ph.D.

Slovenská spoločnosť chirurgie ruky – čestný člen.

Bc. MUDr. Štěpánka Pohlová Kučerová, Ph.D.

Association for the European Cardiovascular Pathology.

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

ESWI (Evropská vědecká skupina o chřipce), člen Board of Directors.

doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.

European Myeloma Network, člen výboru young EMN Board.

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

Societas ophthalmologica europea (SOE), Board of directors, místopředseda; Archives of Ophthalmology and Optometry (AOO), člen redakční rady.

prof. Aleš Ryška, Ph.D.

European Society of Pathology, President; European Society of Pathology, člen; Breast Pathology Working Group.

MUDr. Vratislav Sedlák, Ph.D.

European Respiratory Society; National Lead Czech republic SHARP ERS.

MUDr. David Skorunka, Ph.D.

Association of Psychosomatic Medicine, National Coordinator of the Advisory Board of European.

MUDr. Vladimír Šámal, Ph.D.

Evropská urologická společnost, člen.

doc. MUDr. Lukáš Školoudík, Ph.D.

Medical Council of Malta, specialist register of Otorhinolaryngology.

doc. MUDr. Roman Škulec, Ph.D.

Spoločnosť urgentnej medicíny a medicíny katastrof, Slovenská republika, člen výboru.

doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

Evropská endoskopická společnost (ESGE), člen; Americká společnost gastrointestinální endoskopie (ASGE), člen; UEG National Societies Forum, člen.

MUDr. Anatolij Truhlář, Ph.D.

European Resuscitation Council (ERC); General Assembly Permanent Representative of the National Resuscitation Council.

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

European Association for Cardiovascular Surgery, Aortic Valve including AV Repair Task Force, člen.

Mgr. Dagmar Vrběcká, Ph.D.

CERCLES, ordinary member.

8.2.4. Členství v redakčních radách nebo poradních orgánech editora časopisů v rámci České republiky

doc. MUDr. David Astapenko, Ph.D.

Anesteziologie a intenzivní medicína, editor, editor sekce jiné, redaktor sekce Klinické fyziologie; Urgentní medicína, redaktor sekce Klinická fyziologie.

MUDr. Věra Bartáková, CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady.

prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

Military Medical Science Letters.

doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.

Praktický lékař, Practicus, člen.

MUDr. Renata Černá Pařízková, Ph.D.

Anesteziologie a intenzivní medicína, editorka sekce Nezařazené příspěvky/jiné; Anesteziologie a intenzivní medicína, redaktorka rubriky Etika a právo.

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.

Anesteziologie a intenzivní medicína, zástupce šéfredaktora

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Československá fyziologie, členka redakční rady, zástupce vedoucího redaktora.

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.

Anesteziologie a intenzivní medicína, editor sekce intenzivní medicína.

doc. MUDr. Petr Dulíček, Ph.D.

Transfuze a hematologie dnes, člen redakční rady.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady; Referátový výběr z dermatovenerologie, člen redakční rady; www.derm.cz (oficiální web České dermatovenerologické společnosti ČLS JEP), webmaster a editor; www.koznichorobyzpovolani.cz (web stránek Kožních chorob z povolání), webmaster a editor.

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

Central European Journal of Public Health, člen redakční rady.

MUDr. Aleš Fibír, Ph.D.

Acta chirurgiae plasticae, zástupce šéfredaktora, člen redakční rady.

prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady.

doc. PhDr. Jana Marie Havigerová, Ph.D.

Svět nadání, členka ediční rady.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Soudní lékařství. Gnosis medica.

prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, vedoucí redaktor.

doc. MUDr. Lenka Hodačová, Ph.D.

Auspicia, členka.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), šéfredaktor.

prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.

Člen redakční rady časopisů The World Journal of Biological Psychiatry, World Journal of Psychiatry; člen redakční rady časopisu Psychiatrie pro praxi.

doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.

Pracovní lékařství, člen.

doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.

Klinická farmakologie a farmacie (Česká republika), člen redakční rady.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.

Otorinolaryngologie a foniatry, člen redakční rady.

prof. MUDr. Nad'a Jirásková, Ph.D.

Nakladatelství Medicína hlavy a krku, členka ediční rady.

prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Česká gynekologie; Gynekologie a porodnictví; Aktuální gynekologie a porodnictví; Moderní gynekologie a porodnictví.

MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.

Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství, člen redakční rady, šéfredaktor.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Military medical Science Letters, člen; Acta Chirurgiae Plasticae, člen; Acta medica (Hradec Králové), člen; Urgentní medicína, externí recenzent.

doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

Studia pneumologica et phthiseologica, člen redakční rady.

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

Farmakoterapeutická revue; Vědecký výbor pro geneticky modifikované organismy; Ministerstvo zemědělství; člen.

prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.

Člen redakční rady Acta Medica (Hradec Králové).

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

Medicína hlavy a krku, člen redakční rady monografií; Head and Neck Cancer News, člen redakční rady.

prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.

Zástupce šéfredaktora časopisu Psychiatrie.; Člen redakční rady Acta Universitatis Carolinae Medica.

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

SCAN, šéfredaktor.

MUDr. Jan Malý, Ph.D.

Česko-slovenská neonatologie, člen redakční rady.

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Transfúze a hematologie dnes, člen redakční rady; Vnitřní lékařství, člen redakční rady; Geriatrická revue, člen redakční rady.

prof. MUDr. Jiří Mand'ák, Ph.D.

SCAN, člen redakční rady.

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

Pedagogika, člen redakční rady; Studia Paedagogica, člen redakční rady; International Journal of Information and Communication Technologies in Education, člen redakční rady; Testforum, člen.

prof. MUDr. Jiří Masopust, Ph.D.

Člen redakční rady časopisu Česká a slovenská psychiatrie.; Člen redakční rady časopisu Psychiatrie – vedoucí rubriky Fórum České neuropsychofarmakologické společnosti.

prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Časopis lékařů českých; Biomedical Papers; Klinická biochemie a metabolismus; Clinical Osteology; Farmakoterapeutická revue.

doc. MUDr. Jaroslav Pilný, Ph.D.

Redakční rada časopisu Ortopedie – výkonný redaktor.

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

Vakcinologie, člen; Grada, Publishing, člen; Medicína Hlavy a krku, člen; Vojenské zdravotnické listy, člen; Acta Medica, člen.

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

Česká a slovenská oftalmologie ČOS, člen redakční rady; Nadace Lidé sobě, člen správní rady.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady.

prof. Aleš Ryška, Ph.D.

Česko-slovenská patologie, člen redakční rady; Klinická onkologie, člen redakční rady; Mefanet Journal, člen redakční rady.

doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.

Psoriasis News, člen redakční rady.

doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.

Redakční rada časopisu Česko-slovenská pediatrie, členka; Redakční rada časopisu Pediatrie pro praxi, členka.

MUDr. David Skorunka, Ph.D.

Psychosom, člen; Psychotherapie, člen.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen ediční rady.

prof. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady.

doc. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

LSK Časopis České stomatologické komory, člen redakční rady.

MUDr. Martin Šimkovič, Ph.D.

Transfúze a hematologie dnes, člen redakce.

prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.

Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství, člen redakční rady.

doc. MUDr. Roman Škulec, Ph.D.

Anesteziologie a intenzivní medicína, vedoucí rubriky Urgentní medicína; Urgentní medicína, editor rubrik „Přednemocniční neodkladná péče“ a „Zobrazovací metody“.

MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.

Rozhledy v chirurgii, příležitostný recenzent; Acta Medica, příležitostný recenzent.

doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, předseda společnosti; Člen redakční rady časopisu Gastroenterologie a hepatologie.

MUDr. Ivan Tůma, CSc.

Člen redakční rady časopisu Psychiatrie.

MUDr. Zdeněk Turek, Ph.D.

Anesteziologie a intenzivní medicína, editor, editor sekce ultrazvukové metody.

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady.

prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

Transfuze a hematologie dnes, člen redakce.

8.2.5. Členství v redakčních radách nebo poradních orgánech zahraničních časopisů

prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

Antibiotics (IF 5.2) – Švýcarsko.

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.

Clinical hemorheology and Microcirculation, člen redakční rady.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Alternatives to Laboratory Animals, člen redakční rady.

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Bioenergetic Communications, členka redakční rady.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

DERMA 3. tisícročia (Slovensko), čestný člen redakční rady.

doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

Military medical science letters, člen.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Forensic Science, Medicine, and Pathology (Q1,Q2); Journal of the Arab Society of Forensic Sciences and Forensic Medicine; Internet Journal of Forensic Medicine and Toxicology.

prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.

Ophtha Therapy (Polsko), editor board member.

doc. MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.

BMC pregnancy and childbirth – sekční editor.

prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Fetal diagnosis and Therapy – člen redakční rady; Placenta and Reproductive Medicine – sekční editor; Journal of Obstetrics and Gynecological Investigations – sekční editor.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Annals of Burns and Fire, Disasters, International Board (Itálie), člen.

prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.

American Journal of Pediatrics (USA), členka redakční rady.

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

Clinical Neurophysiology – Redakční rada, člen.

doc. PhDr. Jana Kutnohorská, CSc.

Zdravotnícke listy (SR), členka redakční rady.

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (USA), člen redakční rady.

prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.

Člen redakční rady časopisu Farmakoterapia w Psychiatrii i Neurologii (Poznań, Polsko).

prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.

Current Tissue Engineering (USA), editorial board member; World Journal of Experimental Medicine (China), editorial board member.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Annals of Clinical Biochemistry (UK); Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Německo); Biochemia Medica (Croatia); Revista Romana de Medicina de Laborator (Rumunsko).

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

Vaccine, člen.

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

Ocular Surgery news, Europe edition, člen redakční rady.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Anti-Cancer Agents, člen redakční rady; Open Cancer Journal, člen redakční rady; International Journal of Oncology; Editorial Academy, člen.

prof. Aleš Ryška, Ph.D.

Virchow Archiv (Německo), člen redakční rady; Pathology, Oncology, Research, zástupce šéfredaktora; Cytopathology, zástupce šéfredaktora.

doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.

Frontiers in Pediatrics, IF 2, 172, Switzerland, review editor.

MUDr. David Skorunka, Ph.D.

Contemporary Family Therapy, člen; International Journal of Systemic Therapy, člen.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Central European Journal of Medicine (Německo), člen sboru recenzentů; Journal of Orofacial Sciences (Indie, Guntur), člen mezinárodní redakční rady.

doc. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

World Journal of Stem Cells (China, Hong Kong), člen redakční rady; Biomolecules (MDPI, Švýcarsko), special issue editor.

prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen sboru recenzentů; The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants (USA), člen sboru recenzentů.

doc. MUDr. Roman Škulec, Ph.D.

BMC Emergency Medicine, USA, Editorial Board Member.

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

ESC Heart Failure (IF 4.411), Wiley, Německo, Associate Editor; Cardiovascular Toxicology (IF 3.239), Springer, Švýcarsko, Associate Editor; Experimental Biology and Medicine (IF 2.691), SAGE Journals, Editorial Board Member.

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

The Heart valve society, člen pracovní skupiny; BMC Cardiovascular Disorders, člen redakční rady; Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, člen redakční rady; The International Advisory Board of Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery; Frontiers in Cardiovascular Medicine, člen redakční rady.

8.2.6. Členství ve vědeckých radách (mimo LF HK), orgánech MŠMT a MZ, odborných komisích grantových agentur a dalších tomu na roveň postavených institucích

prof. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, předseda Biochemické sekce; zpravodaj Agentury pro zdravotnický výzkum, panel 01; akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví.

prof. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, předseda Biochemické sekce; Agentura pro zdravotnický výzkum, panel 01, zpravodaj; Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví, člen.

prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D.

Rada vysokých škol, členka.

prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

Vědecká rada Univerzity obrany, 2010 – trvá; vědecká rada FVZ UO: člen od 2021 – trvá; vědecká rada LF Univerzity Palackého, Olomouc: 2017 – trvá.

doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.

Vědecká rada MZ ČR, člen; Vědecká rada ČLK, člen; Akreditační komise MZ ČR – Všeobecného praktické lékařství, člen; Akreditační komise MZ ČR – Veřejné zdravotnictví, člen.

prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Endokrinologie a diabetologie, místopředseda; Specializační oborová rada Endokrinologie a diabetologie, člen; Atestační komise pro obor Endokrinologie a diabetologie, člen.

doc. MUDr. Petr Čelakovský, Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen; Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, doktorský studijní program Otorinolaryngologie, člen oborové rady.

MUDr. Renata Černá Pařízková, Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Intenzivní medicína – členka.

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.

Vědecká rada FZS UJEP Ústí nad Labem, člen; Akreditační komise AIM, místopředseda; Akreditační komise IM, člen; OR Chirurgie LFHK, člen; OR ANIMAL LFMU Brno, člen .

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Vědecká rada Univerzity Karlovy, člen; Vědecká rada Agentury pro zdravotnický výzkum, člen.

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Dozorčí rada GA UK, členka; Dozorčí rada Fyziologického ústavu AV ČR, v.v.i., členka; Etická komise Univerzity Karlovy – předsedkyně (do února 2022); členka Oborové rady pro studijní program Biomedicína – Fyziologie a patofyziologie člověka při 1. LF UK, 2. LF UK, 3. LF UK; členka Oborové rady pro studijní program Fyziologie živočichů na Přírodovědecké fakultě UK; členka Oborové rady pro studijní program Biomedicína – Biochemie a patobiochemie.

doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.

Oborová rada doktorského studijního programu Vojenská chirurgie na Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové, člen; Atestační komise MZ ČR pro neurochirurgii, člen.

MUDr. David Doležal

Akreditační komise oboru Anesteziologie a intenzivní medicína při MZ ČR, člen.

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor anesteziologie a intenzivní medicína; Specializační oborová rada Anesteziologie a intenzivní medicína.

doc. Vlasta Dostálová, Ph.D.

Národní akreditační úřad, hodnotitel.

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro nastavbový obor foniatrie, člen.

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Oborová rada pro obor Dermatovenerologie při LF UK v Plzni, člen; Oborová rada pro obor Dermatovenerologie při LF MU v Brně, člen.

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

Vědecká rada Státního zdravotního ústavu, člen.

MUDr. Aleš Fibír, Ph.D.

Specializační oborová rada pro plastickou chirurgii MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro plastickou chirurgii, člen; Akreditační komise MZ ČR pro popáleninovou medicínu, člen.

prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Kardiochirurgie, předseda; Vědecká rada Lázní Poděbrady, člen; Česká společnost kardiovaskulární chirurgie, čestné členství; Komise programů pro podporu vědy na Univerzitě Karlově, člen; Oborová rada doktorských studijních programů – chirurgie, člen.

MUDr. Eduard Havel, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor vnitřní lékařství, člen; Akreditační komise MZ ČR pro nastavbový obor Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen.

doc. PhDr. Jana Marie Havigerová, Ph.D.

TA ČR Sigma panel pedagogicko-psychologický, členka.

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Vědecká rada Kriminálního ústavu v Praze (sekce balistiky), člen; Oborová rada Patologie, LF UK, člen; Oborová rada Antropologie, PŘF MU Brno, člen; Vědecká rada LF MU Brno, člen; Vědecká rada České lékařské komory, člen.

prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

Národní akreditační úřad: Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání neurologie Ministerstva zdravotnictví České republiky, 2015 – dosud.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen; Pracovní skupina TYREOPATIE – Časný záchyt tyreopatií v těhotenství (ÚZIS ČR), člen .

prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.

Člen akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obor specializačního vzdělávání psychiatrie; člen vědecké rady Národní psychiatrické ceny profesora Vladimíra Vondráčka.

MUDr. Tomáš Hosszú, Ph.D.

Garant specializačního vzdělávání v oboru spondylochirurgie.

Bc. MUDr. Michal Hrnčiarik

MZ ČR, Rada pro duchovní péči ve zdravotnictví – místopředseda; Katolická asociace nemocničních kaplanů ČR – předseda.

doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.

Pracovní skupina při Radě vlády pro BOZP pro aktualizaci Seznamu nemocí z povolání, člen.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.

Agentura pro zdravotnický výzkum ČR, člen odborného hodnotícího panelu P6-Poruchy orgánové funkce a úrazová intenzivní medicína; Akreditační komise MZ ČR pro nastavbový obor foniatrie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen; Zkušební komise MZ ČR pro závěrečné zkoušky nastavbový obor foniatrie a audiologie, člen; Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno, doktorský studijní program Vojenská chirurgie, člen oborové rady; Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, doktorský studijní program Otorinolaryngologie, člen oborové rady; Rada pro výzkum, vývoj a inovace, člen Odborného orgánu hodnotitelů.

prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR – obor Oční lékařství, předsedkyně; Specializační oborová rada pro oftalmologii, členka.

doc. MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.

Oborová rada Grantové agentury Univerzity Karlovy – panel Lékařské vědy; Rada pro rovné příležitosti Univerzity Karlovy.

prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Vědecká rada Univerzity Obrany; Agentura pro zdravotnický výzkum v české republice – panel 07, místopředseda; Komise pro porodnictví, Ministerstvo zdravotnictví ČR; Komise pro výživu kojenců a malých dětí, Ministerstvo zdravotnictví ČR; Komise pro institucionální podporu poskytovanou na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků, Ministerstvo zdravotnictví ČR.

doc. MUDr. Karel Karpaš, CSc.

Garant výuky ortopedie na LF Univerzity Ostrava.

doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Komise pro obhajoby disertačních prací a státní doktorské zkoušky z Chirurgie LF v Hradci Králové, člen; Oborová rada Vojenské chirurgie (FVZ UNOB), člen; Komise pro státní rigorózní zkoušky z Chirurgie LF v Hradci Králové, člen; Atestační komise pro obor Plastická chirurgie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro popáleninovou medicínu, člen.

prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky ve stomatologii, členka; Oborová rada DSP Stomatologie – Otorinolaryngologie, LF MU v Brně, členka; Oborová rada DSP Stomatologie, LF UK v Plzni, členka; Koordinační rada DSP lékařství, farmacie a zdravotnické vědy UK, členka; Národní akreditační úřad, členka sboru hodnotitelů; Vědecká rada ČSK, členka.

doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor pneumologie a ftizeologie, člen; AZV ČR P06 Poruchy orgánové funkce a úrazová a intenzivní medicína – člen; UO FVZ vědecká rada – člen.

MUDr. Pavel Kosina, Ph.D.

Člen Expertní skupiny Národní imunizační komise při MZ ČR.

prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

Člen akreditační komise Intervenční radiologie.; člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Radiologie a zobrazovací metody; člen zkušební komise pro kmenové zkoušky.

doc. RNDr. Věra Králová, Ph.D.

Oborová rada Grantové agentury UK, členka.

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

Fakulta zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci – Vědecká rada, člen.

MUDr. Kateřina Krylová, Ph.D.

Meziresortní komise pro kontrolu jódového deficitu (MKJD), členka.

doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.

Člen Oborové rady pro studijní program Farmakognosie a nutraceutika – při FaF UK.

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

Komise pro státní doktorské zkoušky a komise pro obhajobu dizertační práce DSP Patologie na LF UK v Plzni, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Patologie, člen; Komise pro obhajoby disertačních prací a Komise pro státní doktorské zkoušky v DSP Patologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové, člen; Oborová rada DSP Patologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové, člen.

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR – obor Oční lékařství, členka.

prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.

Člen Komise pro podporu vědy na UK s oborovým zaměřením na lékařské vědy biomedicínu (programy UNCE, Progres a Primus).

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Asociace děkanů lékařských fakult ČR, člen; Komise pro vědu a výzkum, poradní sbor ředitele Fakultní nemocnice HK, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty, Univerzita Karlova, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany, člen; Vědecká rada Univerzity Pardubice, člen; Oborová rada Katedry vojenské chirurgie Fakulty vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany, člen; Poradní sbor primátora města Hradec Králové pro vědu, školství a zdravotnictví, člen.

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

MŠMT ČR – Komise pro Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro nejlepší vysokoškoláky, člen; Univerzita Karlova – Komise pro čestné hodnosti Dr.h.c., člen; Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Karlovy, předseda společenskovědního panelu; Vědecká rada Pedagogické fakulty UK Praha, člen; Vědecká rada Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, člen.

MUDr. Jan Mejzlík, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen nástavbového oboru dětská otorinolaryngologie.

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

Grantová agentura UK, zpravodaj.

prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP, Olomouc, člen; Rada podprogramu 1 ALFA, TA ČR, člen; Oborový panel 6 Epsilon, TA ČR, člen.

MUDr. et MUDr. Radovan Mottl, Ph.D.

Specializační oborová rada MŠMT ČR pro základní vzdělávací obor Maxilofaciální chirurgie, člen.

MUDr. David Neumann, Ph.D.

Akreditační komise pro dětskou endokrinologii a diabetologii MZ ČR, člen; Zkušební komise MZ ČR, Pediatrický kmen, člen.

MUDr. Tomáš Nosek, Ph.D.

Nemocnice Jihlava – Vědecká rada, člen; Sdružení praktických lékařů, kraj Vysočina, předseda.

doc. MUDr. Jaroslav Pacovský, Ph.D.

Komise pro léčebnou kastraci MZ ČR, člen.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Vědecká rada UK Praha; Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK; Vědecká rada Lékařské fakulty UP Olomouc; Mezinárodní vědecká rada Výzkumného centra University of Pécs, Maďarsko (předseda); Národní akreditační úřad ČR pro vysoké školství (hodnotitel); Člen Akreditační komise MZ ČR pro Klinickou osteologii.

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

Antidopingový výbor (Rada expertů), člen.

doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.

Grantová agentura UK, zpravodaj.

doc. MUDr. Jan Raupach, Ph.D.

Akreditační komise oboru intervenční radiologie od r. 2016; oborová rada obor radiologie, LF Hradec Králové; oborová rada Kardiovaskulárního centra FN Hradec Králové od r. 2016; člen zkušební komise certifikovaného kurzu Vaskulární intervenční radiologie od r. 2018.

prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

Komise Doktorského studijního programu Masarykovy Univerzity Brno, člen komise.

doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.

Člen atestační komise pro Radiologii a zobrazovací metody; člen komise pro kmenové zkoušky.

prof. Aleš Ryška, Ph.D.

Vědecká rada SEKK spol. s.r.o. Pardubice, člen; Vědecká rada na Lékařské fakultě v Hradci Králové, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor patologie, člen; Oborová rada DSP Patologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové, předseda; Oborová rada DSP Onkologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové, člen; Akreditační komise MZ pro obor patologie.

prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, místopředseda, člen.

doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.

Vědecká rada Univerzity obrany v Brně, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Specializační oborová rada pro další vzdělávání pro obor Dermatovenerologie, předseda.

MUDr. Jolana Schreiberová, Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, členka – vedoucí farmakologické sekce.

doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.

Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání pediatrie, MZ ČR, členka; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru pediatrie, členka; Atestační komise pro specializační atestace v oboru dětská nefrologie, členka; Zkušební komise MZ ČR, Pediatrický kmen, členka; Oborová rada Pediatrie MU Brno, členka; Oborová rada Pediatrie LF UP Olomouc, členka; Koordinační rada lékařství, farmacie a zdravotnických věd UK, členka.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Vědecká rada LF UP v Olomouci, člen; Akreditační komise MZ ČR pro základní vzdělávací obor Klinická stomatologie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro základní vzdělávací obor Ortodoncie, člen; Vzdělávací rada zubních lékařů MZ ČR, předseda; Národní akreditační úřad, člen sboru hodnotitelů; Akreditační komise MZ ČR pro nastavbový obor Orální medicína, člen.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Rada pro vnitřní hodnocení UK, členka.

doc. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

Specializační oborová rada MŠMT ČR pro základní vzdělávací obor Klinická stomatologie, člen; Grantová agentura Univerzity Karlovy, zpravodaj podsektory C1 – pohybový aparát chirurgie, stomatologie, gynekologie, neurovědy, smysly a biomechanika; Grantová agentura Univerzity Karlovy – místopředseda podsektory C1; Grantová rada Univerzity Karlovy, člen; Sněm ČSK, člen; Sněm ČSK, člen výboru pro vysoké školy; CONTIPRO a.s., Dolní Dobruč, člen vědeckého poradního sboru.

MUDr. Vladimír Šámal, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Onkologie, člen.

doc. MUDr. Roman Škulec, Ph.D.

AZV, COVID projekty.

prof. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, člen; Komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru ortopedie, člen; Komise pro obhajoby doktorandských disertačních prací ve studijním programu Ortopedie LF UK v Plzni, člen; Komise pro vykonání státní doktorské zkoušky doktorského studijním programu Ortopedie LF UK v Plzni, člen; Oborová rada doktorského studijním programu Vojenská chirurgie FVZUO, člen.

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

Národní akreditační úřad – člen hodnotící komise a hodnotitel magisterských a doktorských studijních programů Farmacie.

MUDr. Radek Štichhauer, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR a SOR pro obor dětské chirurgie, člen.

doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

Garant specializačního vzdělávání lékařů na LF v Hradci Králové v oboru gastroenterologie; Člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru gastroenterologie.

MUDr. Pavel Trávníček

Akreditační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, člen; Akreditační komise nástavbového oboru spondylochirurgie, člen Atestační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, člen; Česká lékařská komora KHK, člen představenstva.

MUDr. Anatolij Truhlář, Ph.D.

Atestační komise pro obor Urgentní medicína.

MUDr. Luboš Tuček, Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro základní vzdělávací obor Orální a maxilofaciální chirurgie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro základní vzdělávací obor Orální a maxilofaciální chirurgie, člen.

Mgr. Dana Vaňková

Vědecká rada FZS UPCE, členka; Národní akreditační úřad pro zdravotnické obory, hodnotitelka; Školská rada VOŠZ a SZŠ Hradec Králové, místopředsedkyně; Pracovní skupiny Odborné rady pro ošetřovatelství a řízení implementace a hodnocení úspěšnosti Koncepte ošetřovatelství v rámci Akčního plánu Koncepte ošetřovatelství MZ ČR, vedoucí pracovních skupin, členka pracovních skupin.

prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

Specializační oborová rada (SOR) pro obor Kardiochirurgie, člen zkušební komise pro atestační zkoušky z kardiochirurgie; Program Cooperatio pro kardiovaskulární vědy, fakultní koordinátor; Choroby oběhové soustavy Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky; člen odborného hodnotícího panelu P 02.

doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.

Panel 302 GA ČR, místopředsedkyně; Vědecká rada 3. LF UK, člen.