UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA

UNIVERSITAS COMENIANA BRATISLAVENSIS FACULTAS MEDICA MCMXIX

IV. CHIRURGICKÁ KLINIKA

Lekárska fakulta Univerzity Komenského
a Univerzitná nemocnica Bratislava



PREHĽAD ČINNOSTI A ROZVOJA PRACOVISKA

JÚL 2024 – JÚN 2026

ÚVOD

Predkladaný dokument predstavuje prehľad činnosti IV. Chirurgickej kliniky Lekárskej fakulty Univerzity Komenského a Univerzitnej nemocnice Bratislava za obdobie od júla 2024 do júna 2026 vrátane. Jeho cieľom je komplexne zhodnotiť klinickú, pedagogickú, vedecko-výskumnú a publikačnú činnosť pracoviska a zdokumentovať jeho odborný rozvoj v sledovanom období.

IV. Chirurgická klinika LFUK a UNB je významné chirurgické pracovisko Univerzitnej nemocnice Bratislava, ktoré zabezpečuje nepretržitú akútnu chirurgickú starostlivosť, rozsiahly program plánovaných operačných výkonov a špecializovanú ambulantnú starostlivosť. Na klinike sa realizuje komplexná liečba pacientov s ochoreniami brušnej steny a brušnej dutiny, implementujú sa moderné princípy liečby chronických rán a využívajú minimálne invazívne operačné techniky. Aktuálne prebieha zaškoľovanie špecializovaného tímu chirurgov na realizáciu robotických operačných výkonov systémom DaVinci. Súčasťou aktivít pracoviska je aj intenzívna pedagogická činnosť pre študentov medicíny a aktívna účasť na domácich i medzinárodných vedecko-výskumných projektoch.

Prehľadná správa prináša nielen základné štatistické údaje, ale aj súhrn najvýznamnejších odborných aktivít, pedagogických výsledkov, vedeckých projektov, publikačnej činnosti a medzinárodnej spolupráce. Zároveň dokumentuje dynamický rozvoj kliniky a jej prínos v oblasti poskytovania kvalitnej zdravotnej starostlivosti, vzdelávania budúcich lekárov a rozvoja chirurgickej vedy v období dvoch rokov (júl 2024 – jún 2026) pod vedením prednostu prof. MUDr. Mgr. Mariána Vidiščáka, PhD., MPH, FEBPS a jeho zástupcov, MUDr. Štefana Nováka a od septembra 2025 MUDr. Allena Dimova.

IV. CHIRURGICKÁ KLINIKA V ČÍSLACH

JÚL 2024 – JÚN 2026

Komplexná chirurgická starostlivosť, vzdelávanie budúcich lekárov a rozvoj modernej chirurgie na akademickom pracovisku.



DIAGNOSTICKO–LIEČEBNÁ ČINNOSŤ

HOSPITALIZÁCIE

Celkový počet hospitalizovaných pacientov za polrok

893 (2. polrok 2024) → **1 085** (1. polrok 2026)

+21,5 %
nárast celkového počtu

- Plánované hospitalizácie
  305 → 432 (+41,6 %)
- Akútne hospitalizácie
  588 → 653 (+11,1 %)

OPERAČNÁ ČINNOSŤ

Celkový počet operácií za polrok

521 (2. polrok 2024) → **881** (1. polrok 2026)

+69,1 %
nárast celkového počtu

- Plánované operácie
  294 → 653 (+122,1 %)
- ÚPS – urgentné operácie
  227 → 228 (+0,4 %)

Podiel ÚPS operácií na celkovom počte výkonov: 43,6 % → 25,9 %

AMBULANTNÁ ČINNOSŤ

Priemerný počet ambulantných ošetrení mesačne

1 358

Ambulantné výkony (MOS) za polrok



2. polrok 2024 | 1. polrok 2025 | 2. polrok 2025 | 1. polrok 2026

Stabilná úroveň ambulantných výkonov v rozmedzí 128 – 160 výkonov za polrok.

ĽUDSKÉ ZDROJE A KAPACITY

- **56** lôžok — vrátane 8 lôžok JIS
- **26** lekárov — a vedecko-pedagogických zamestnancov
- **49** sestier a iných zdravotníckych pracovníkov
- **1,5** operačné sály — s modernou prístrojovou technikou
- **2** ambulancie — v poliklinickej časti
- **Od roku 2026** robotický systém daVinci

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ

Výučba študentov LF UK v pregraduálnom vzdelávaní

VEDECKÁ ČINNOSŤ

Aktívna účasť na vedecko-výskumných projektoch

ODBORNÉ AKTIVITY

Účasť na domácich a medzinárodných podujatiach

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Publikácie v domácich a zahraničných časopisoch

Obsah

ÚVOD 2

Charakteristika pracoviska 5

Kolektív IV. Chirurgickej kliniky LFUK a UNB 7

Vedenie kliniky 7

Docenti 8

Sekretariát kliniky 8

Lekári a vedecko-pedagogickí zamestnanci 8

Lekári 9

Sestry 9

Sestry ambulancie 10

Praktické sestry / asistenti 10

Sanitári 10

PPvZ 10

Diagnosticko-terapeutická činnosť 11

Prehľad hospitalizácií 11

Prehľad operačných výkonov 14

Prehľad ambulantnej starostlivosti 16

Celkové zhrnutie diagnosticko-liečebnej činnosti IV. Chirurgickej kliniky 18

Pedagogická činnosť 19

Vedecké projekty a grantová spolupráca 21

OPTIMAP Study – Optimized Prediction Tool for Post-Discharge Mortality in Acute Pancreatitis 21

P-MAPS II – Pancreatitis – Microbiome as Predictor of Severity 21

VEGA 1/0170/24 - Výskum rastlín s terapeutickým potenciálom v chirurgii, dermatológii a stomatológii: fytochemická analýza, biologické účinky a štúdium vzájomných interakcií ich obsahových látok 21

Účinnosť NPWT u pacientov hospitalizovaných na IV. Chirurgickej klinike LFUK a UNB 22

Podané grantové žiadosti: 22

Účasť na odborných podujatiach 23

Publikačná činnosť 26

Prehľad publikovaných prác 26

ZÁVER 44

Charakteristika pracoviska

Chirurgické oddelenie UNB Ružinov bolo založené v roku 1987 a od 1. 2. 2006 sa transformovalo na IV. Chirurgickú kliniku LF UK a UNB. Prvým prednostom kliniky bol doc. MUDr. Martin Huťan, CSc., následne vedenie prevzal doc. MUDr. Marián Vician, CSc. Od mája 2024 pôsobí vo funkcii prednostu kliniky prof. MUDr. Mgr. Marián Vidiščák, PhD., MPH, FEBPS.

Klinika má 56 lôžok a je rozčlenená na tri ošetrovacie jednotky:

- ženské oddelenie – 6. poschodie, časť A,
- mužské oddelenie – 6. poschodie, časť B,
- jednotka intenzívnej starostlivosti – 6. poschodie, časť A.

Ku klinike patria dve ambulancie v poliklinickej časti na 1. poschodí, č. 101 a 102.

Na oddeleniach sa nachádzajú dve dvojlôžkové izby so sociálnym zariadením priamo na izbe a trojlôžkové izby so sociálnym zariadením na chodbe. Pacientske postele sú vybavené špeciálnymi antidekubitárnymi matracmi. V prevencii dekubitov sa využívajú aj ďalšie menšie pomôcky na odľahčenie tlaku z exponovaných telesných oblastí a preventívne antidekubitárne adhezívne krytia.
Jednotka intenzívnej starostlivosti je 8-lôžková a pozostáva z aseptickej časti so šiestimi lôžkami a septickej časti s dvoma lôžkami. Je vybavená modernými prístrojmi, ako sú monitory, perfuzory, infúzne pumpy, odsávačky či EKG prístroj, a disponuje klimatizáciou. Na klinike je ročne hospitalizovaných približne 2 000 pacientov a vykonaných takmer 1 600 operačných výkonov.

Operácie sa vykonávajú na operačných sálach začlenených do Komplexu operačných sál (KOS) na 1. poschodí nemocnice. IV. Chirurgická klinika má v priemere k dispozícii 1,5 operačnej sály. Primárkou Komplexu operačných sál je chirurgička MUDr. Valéria Ferlin, MHA. Operačné sály sú klimatizované a vybavené modernou anestetickou a prístrojovou technikou. Klinika využíva prístroje na laparoskopické operácie, teda minimálne invazívne výkony s použitím videokamery, RTG prístroje, elektrochirurgické prístroje na zastavenie krvácania a preparáciu tkanív, harmonický skalpel a staplery. Novinkou na KOS je od roku 2026 robotický systém Da Vinci.

IV. Chirurgická klinika LF UK a UNB v rámci plánovaných operačných výkonov zabezpečuje všeobecnú brušnú chirurgiu v plnom rozsahu, t. j. chirurgiu brušnej steny, žlčníka a žlčových ciest, chirurgiu pankreasu vrátane duodenopankreatektómie, chirurgiu žalúdka, tenkého a hrubého čreva a operácie konečníka. Venujeme sa chirurgickej liečbe nezhubných ochorení aj zhubných nádorov. V rámci komplexného operačného spektra realizujeme aj operácie kŕčových žíl, rekonštrukcie brušných prietrží, široké spektrum proktologických výkonov vrátane riešenia prolapsov rekta a chirurgické výkony pri ťažko sa hojacich ranách dolných končatín, najmä u pacientov s diabetes mellitus. Moderné operačné postupy zahŕňajú laparoskopické operácie; rutinne sa vykonávajú operácie žlčníka, prietrží a resekcie hrubého čreva. Súčasťou liečebného

spektra je aj aplikácia podtlakovej terapie vo všetkých dostupných modalitách – klasickej, preventívnej a ambulantnej; využíva sa aj intraabdominálny systém Abthera. V rámci interdisciplinárneho prístupu sa vykonávajú operačné výkony v spolupráci s gynekologickou, urologickou, neurochirurgickou a ortopedickou klinikou.

Významnú časť našej práce predstavuje akútna chirurgická starostlivosť. Liečime komplikované náhle príhody brušné vrátane peritonitíd, rozvinutých stavov črevnej nepriechodnosti a akútnej pankreatitídy, najmä jej nekrotizujúcich foriem. Súčasťou akútnej starostlivosti je aj ošetrenie krvácania do tráviaceho traktu a akútne indikované amputácie dolných končatín pri septických stavoch. V oblasti úrazovej chirurgie sa venujeme liečbe polytraumatizovaných pacientov so združenými poraneniami hlavy, hrudníka a brucha; medzi emergentnými operačnými indikáciami významné miesto zaujímajú lacerácie sleziny.

Pacientom poskytujeme aj ambulantnú starostlivosť, v rámci ktorej realizujeme operácie v lokálnej anestézii, napríklad excízie pigmentových névov, lipómov a iných novotvarov či odbery bioptických vzoriek. Súčasťou ambulantnej činnosti sú konzultácie pacientov odoslaných všeobecnými alebo inými odbornými lekármi, preväzy operačných rán a komplexná starostlivosť o chronické rany.

Na IV. Chirurgickej klinike LF UK a UNB prebieha výučba študentov Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v rámci predmetov Chirurgická propedeutika a Chirurgia pre študijné programy Všeobecné lekárstvo a General Medicine v 3., 4. a 6. ročníku. Praktická výučba v slovenskom a anglickom jazyku sa realizuje formou stáží priamo na klinike. Naši pedagógovia participujú aj na výučbe v Simulačnom centre LF UK a vedú študentov pri príprave diplomových prác a v rámci študentskej vedeckej činnosti. V rámci prednáškovej činnosti participujeme na výučbe študentov 3. ročníka témou *Úrazy hrudníka* a na predštátnicovej príprave študentov 6. ročníka seminárnymi témami *Chirurgia tenkého a hrubého čreva a konečníka* a *Chirurgické ochorenia pľúc a poranenia hrudníka*. Okrem pregraduálneho štúdia zabezpečujeme aj postgraduálne vzdelávanie doktorandov v odbore chirurgia a participujeme na špecializačnom štúdiu.

Na pracovisku prebieha aj výučba nelekárskych zdravotníckych odborov. Študenti Strednej zdravotníckej školy absolvujú praktický výcvik, rovnako ako študenti odboru ošetrovateľstvo Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave. Klinika zároveň zabezpečuje letnú odbornú prax študentov.

Ťažiskovými výskumnými témami kliniky sú najmä liečba akútnej pankreatitídy, onkologická chirurgia hrubého čreva, implementácia princípov protokolu ERAS, využitie NPWT v chirurgii a zavádzanie nových metód do komplexnej liečby ťažko sa hojacich rán. V rámci výskumných grantových projektov zameraných na liečbu rán spolupracujeme aj s ďalšími pracoviskami Univerzity Komenského, najmä s Mikrobiologickým ústavom Lekárskej fakulty UK a s Katedrou farmakognózie a botaniky Farmaceutickej fakulty UK. Participujeme aj na medzinárodných multicentrických štúdiách OPTIMAP Study a P-MAPS.

Kolektív IV. Chirurgickej kliniky LFUK a UNB

Vedenie kliniky





prof. MUDr. Mgr. Marián Vidiščák, PhD., MPH, FEBPS – prednosta kliniky

MUDr. Allen Dimov – zástupca prednostu/primár





MUDr. Marianna Hajská, PhD. – zástupca prednostu pre pedagogickú činnosť

Mgr. Bc. Edita Jamerneggová, dipl. s. – vedúca sestra

Docenti





doc. MUDr. Alexander Mayer, PhD., MPH, MHA – generálny riaditeľ UNB; docent, pedagogický zamestnanec kliniky

doc. MUDr. Marián Bakoš, PhD., MHA, MPH - odborný asistent, pedagogický zamestnanec kliniky

Sekretariát kliniky

Andrea Krutá

Margita Soltészová

Lekári a vedecko-pedagogickí zamestnanci

MUDr. Martin Dubovský, PhD. – lekár kliniky; odborný asistent, pedagogický zamestnanec kliniky

MUDr. Marianna Hajská, PhD. – lekárka kliniky; odborný asistent, pedagogická zamestnankyňa kliniky

MUDr. Marko Horváth – lekár kliniky; pedagogický zamestnanec kliniky

MUDr. Martina Hrošová – lekárka kliniky, interná doktorandka (od 9/26)

MUDr. Peter Kašša – lekár kliniky; pedagogický zamestnanec kliniky

MUDr. Arpád Panyko, PhD., MPH – lekár kliniky; odborný asistent, pedagogický zamestnanec kliniky

MUDr. Gabriella Roman – lekárka kliniky, interná doktorandka (od 9/26)

Lekári

MUDr. Roman Čierny – lekár kliniky

MUDr. Filip Fábry – lekár kliniky

MUDr. Valéria Ferlin, MHA – lekárka kliniky

MUDr. Vladimír Hájovský – lekár kliniky

MUDr. Marek Hrach, MPH – lekár kliniky

MUDr. Vladimír Lacko, MHA – lekár kliniky

MUDr. Zuzana Látečková, MHA – lekárka kliniky

MUDr. Ľubor Lehotský – lekár kliniky

MUDr. Štefan Novák, MHA– lekár kliniky

MUDr. Vladimír Ostrihoň – lekár kliniky

MUDr. Martin Pavlovič – lekár kliniky

MUDr. Denisa Pisarčíková - lekárka kliniky, RD

MUDr. Rudolf Sokol – lekár kliniky

MUDr. Michal Šalapa – lekár kliniky

MUDr. Martina Škanderová – lekárka kliniky

Staničné sestry

Daniela Kiššová, dipl. s. – úseková sestra

Jana Sadloňová, dipl. s. – úseková sestra

Mgr. Zlatica Balážová – úseková sestra







Sestry

Mgr. Bernadeta Feketeová – sestra

Michaela Fajčáková – sestra

Marcela Fidlerová, dipl. s. – sestra

Alena Fečíková – sestra

Renáta Horváthová – sestra

Lubica Jankulová – sestra

Bc. Klaudia Joňák – sestra

Marcela Lauričová – sestra

Mgr. Katarína Miháliková – sestra

Beáta Mogrovicsová, dipl. s. – sestra

Mgr. Anna Mózová – sestra

Judita Némethová, dipl. s. – sestra

Monika Pánisová – sestra

Zuzana Paprskářová – sestra

Mgr. Iveta Popluhárová – sestra

Vlasta Rišková – sestra

Iarmilka Salva – sestra

Bc. Anna Šardzíková – sestra

Magdaléna Zalková, dipl. s. – sestra

Bc. Silvia Vimiová – sestra

Adriána Ivančíková – sestra

Andrea Domény, dipl. s. – sestra

Veronika Mitro – sestra

Mgr. Eva Tomková, dipl. s. – sestra

Alica Mikušová – sestra

Petra Mudrochová – sestra

Sestry ambulancie

Eva Lengyelová

Katarína Tóthová

Praktické sestry / asistenti

Tomáš Kozáček – praktická sestra/asistent

Timea Poláčeková – praktická sestra/asistent

Veronika Šalkovičová – praktická sestra/asistent

Dominika Hrivňáková – praktická sestra/asistent

Pavlína Barkóciová – praktická sestra/asistent

Anna Hajtová – praktická sestra/asistent

Renáta Pirhalová – praktická sestra/asistent

Sanitári

Edita Višváderová – sanitár

Bc. Martin Haruštiak – sanitár

Alžbeta Olléová – sanitár

Mária Lengyelová – sanitár

Zuzana Jánošíková – sanitár

Katarína Gajdoš-Kecman – sanitár

PPvZ

Ingrid Moravitzová – PPvZ

Beatrix Sukeová – PPvZ

Ján Mišalko – PPvZ

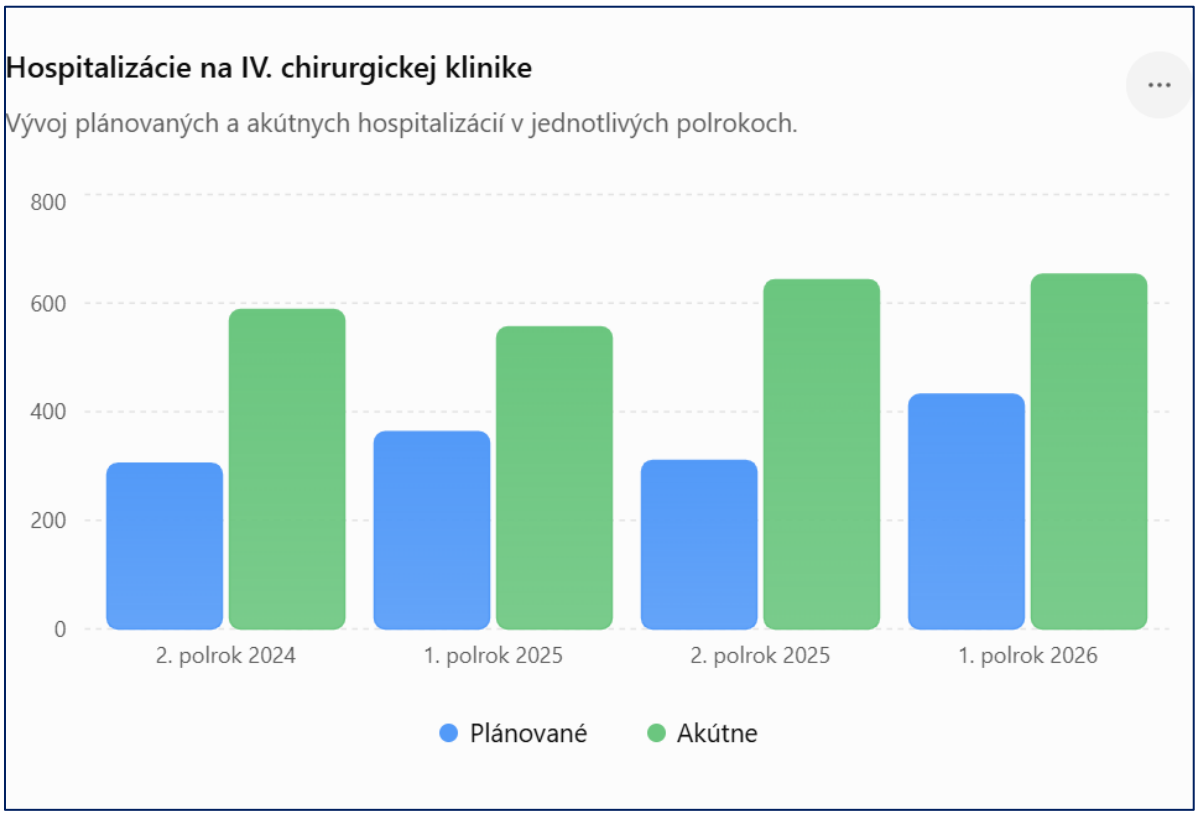
Valerián Šarkozi – PPvZ

Diagnosticko-terapeutická činnosť

Prehľad hospitalizácií

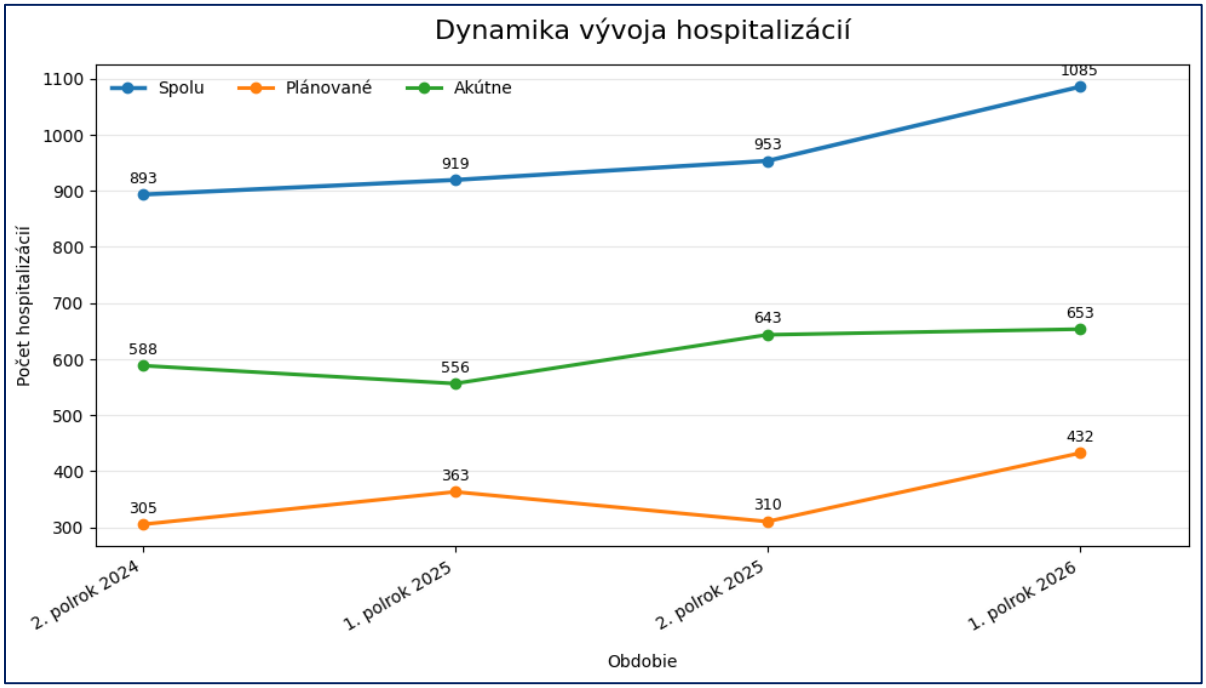
Počet hospitalizácií na IV. Chirurgickej klinike vykazuje v sledovanom období od začiatku júla 2024 do konca júna 2026 rastúci trend. Celkový počet hospitalizovaných pacientov sa zvýšil z **893** v druhom polroku 2024 na **1 085** v prvom polroku 2026, čo predstavuje **nárast o 21,5 %**.

IV. CHIRURGICKÁ KLINIKA - štatistika diagnosticko - liečebnej činnosti			
Prehľad hospitalizácií	**Plánované**	**Akútne**	**SPOLU**
1.7.24 - 31.12.24	305	588	893
1.1.25 - 30.6.25	363	556	919
1.7.25 - 31.12.25	310	643	953
1.1.26 - 30.6.26	432	653	1085



Najvýraznejší rast bol zaznamenaný pri **plánovaných hospitalizáciách**, ktorých počet vzrástol z **305 na 432 pacientov**, teda o **41,6 %**. Tento vývoj svedčí o postupnom zvyšovaní kapacity elektívnej chirurgickej starostlivosti a lepšej dostupnosti plánovaných operačných výkonov. Počet **akútnych hospitalizácií** zostával počas celého obdobia vysoký a pohyboval sa medzi **556 až 653 pacientmi**. Napriek miernym

výkyvom predstavovali akútne prípady približne **60–66 % všetkých hospitalizácií**, čo dokumentuje pretrvávajúcu dominantnú úlohu kliniky v zabezpečovaní neodkladnej chirurgickej starostlivosti.

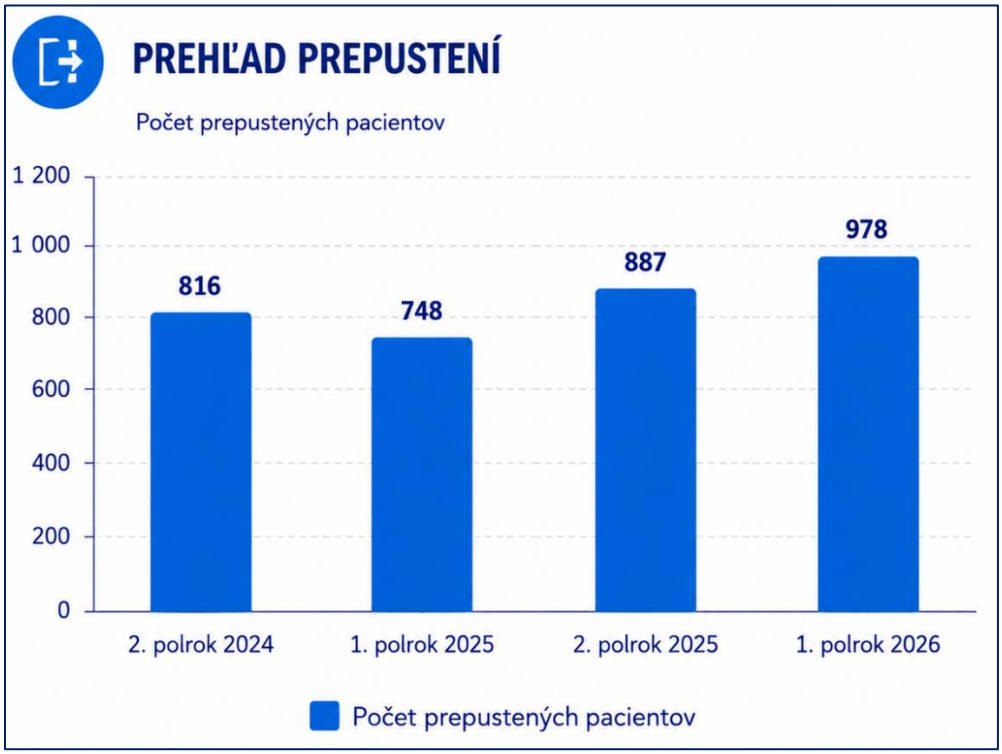


Graf *Dynamika vývoja hospitalizácií* znázorňuje kontinuálny rast celkového počtu hospitalizácií počas sledovaného obdobia. Po miernom zvýšení v priebehu roka 2025 nasledoval výraznejší nárast v prvom polroku 2026, keď počet hospitalizácií prvýkrát prekročil hranicu **1 000 pacientov za polrok**. Najvýraznejšiu dynamiku vykazujú **plánované hospitalizačné prípady**, ktorých počet po prechodnom poklese v druhom polroku 2025 významne vzrástol na **432 prijatých pacientov**, čo predstavuje najvyššiu hodnotu sledovaného obdobia. Počet **akútnych hospitalizácií** zostáva dlhodobo stabilne vysoký s miernym rastovým trendom, čo odráža trvalé postavenie kliniky ako pracoviska zabezpečujúceho neodkladnú chirurgickú starostlivosť.

IV. CHIRURGICKÁ KLINIKA - štatistika diagnosticko - liečebnej činnosti				
Prehľad prepustení	**CHIR – muži**	**CHIR - ženy**	**CHIR - JIS**	**SPOLU**
1.7.24 - 31.12.24	559	224	33	816
1.1.25 - 30.6.25	409	325	14	748
1.7.25 - 31.12.25	542	326	19	887
1.1.26 - 30.6.26	564	400	14	978

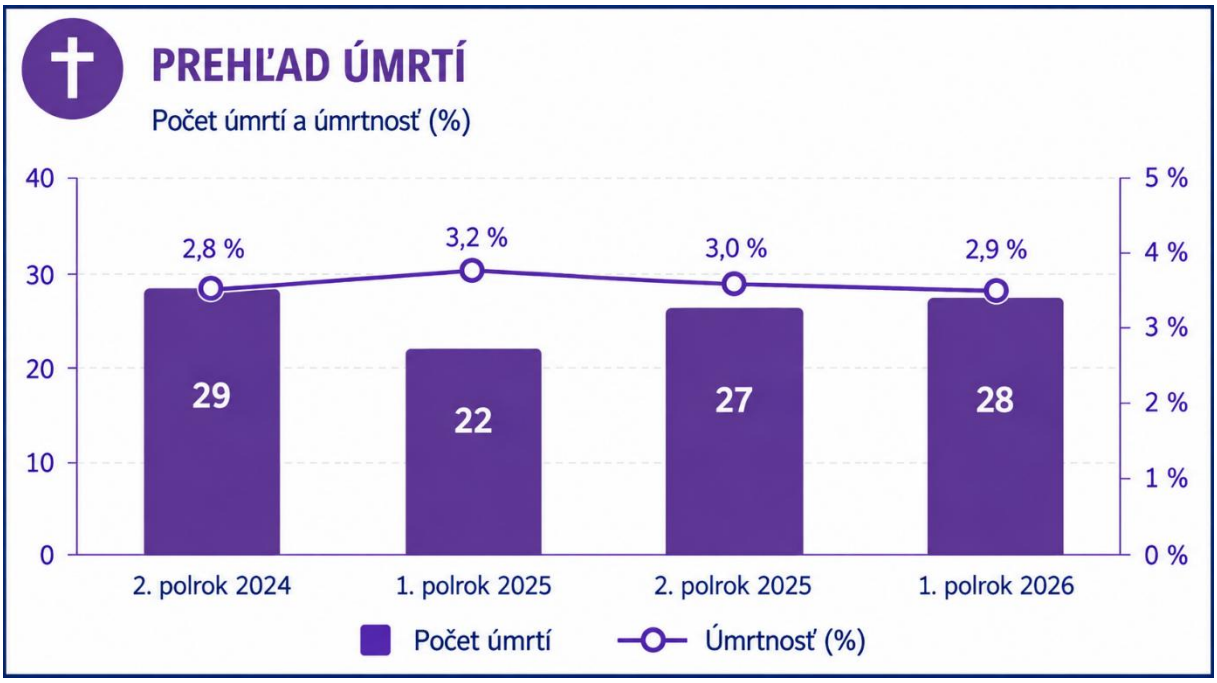
Počet prepustených pacientov na IV. Chirurgickej klinike vykazoval počas sledovaného obdobia celkovo rastúci trend. Po prechodnom poklese v prvom polroku 2025 na **748 prepustených pacientov** nasledoval výrazný nárast na **887 pacientov** v druhom polroku 2025 a ďalšie zvýšenie na **978 prepustených pacientov** v prvom polroku 2026, čo predstavuje najvyššiu hodnotu sledovaného obdobia. V porovnaní medzi druhým polrokom 2024 a prvým polrokom 2026 sa počet prepustených pacientov zvýšil z **816 na 978**, teda o **162 pacientov (+19,9 %)**. Podrobnejšia analýza ukazuje, že počas

celého obdobia mierne prevažovali prepustení muži, pričom podiel prepustení z jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS) zostával nízky a stabilný. Vývoj počtu prepustených pacientov korešponduje s rastúcim počtom hospitalizácií a dokumentuje zvyšujúci sa objem poskytovanej hospitalizačnej starostlivosti.



IV. CHIRURGICKÁ KLINIKA - štatistika diagnosticko - liečebnej činnosti				
Prehľad exitov	**CHIR – muži**	**CHIR – ženy**	**CHIR - JIS**	**SPOLU**
1.7.24 - 31.12.24	7	7	15	29
1.1.25 - 30.6.25	4	6	12	22
1.7.25 - 31.12.25	11	9	7	27
1.1.26 - 30.6.26	14	6	8	28

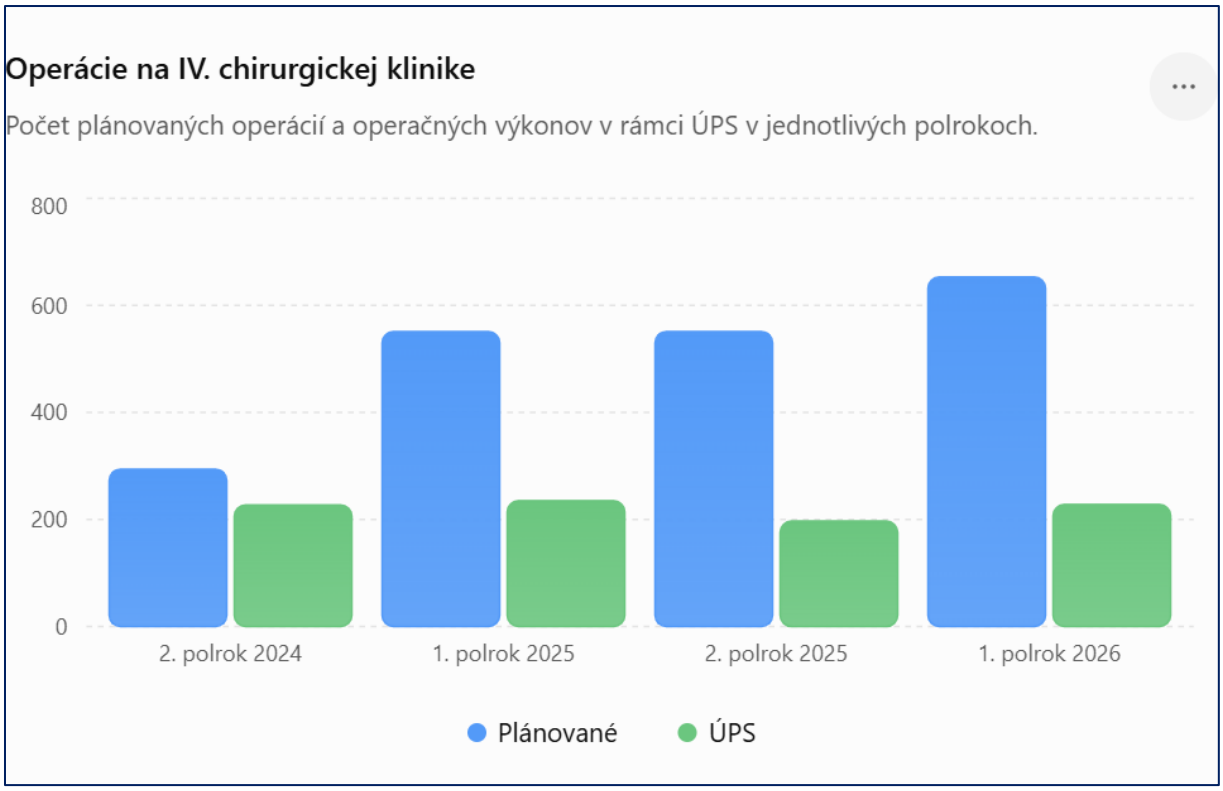
Počet exitov na IV. chirurgickej klinike sa počas sledovaného obdobia pohyboval v úzkom rozmedzí **22 až 29 prípadov za polrok**, čo svedčí o stabilnom vývoji mortality napriek rastúcemu objemu hospitalizačnej a operačnej činnosti. Najnižší počet exitov bol zaznamenaný v **1. polroku 2025 (22 pacientov)**. V nasledujúcich obdobiach došlo k miernemu zvýšeniu na **27** a následne **28 exitov**, pričom ani v závere sledovaného obdobia počet neprekročil úroveň zaznamenanú v druhom polroku 2024 (**29 exitov**). V porovnaní medzi druhým polrokom 2024 a prvým polrokom 2026 sa celkový počet exitov mierne znížil z **29 na 28**, čo predstavuje pokles o **3,4 %**, napriek tomu, že počet hospitalizovaných pacientov aj operačných výkonov v tomto období významne vzrástol. Významnú časť exitov dlhodobo predstavujú pacienti hospitalizovaní na jednotke intenzívnej starostlivosti, čo odráža vysokú závažnosť ochorení a komplexnosť liečby poskytovanej na pracovisku. Stabilný počet exitov pri súčasnom raste diagnosticko-liečebnej činnosti poukazuje na zachovanie kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti a efektívne zvládanie vysoko rizikových pacientov.



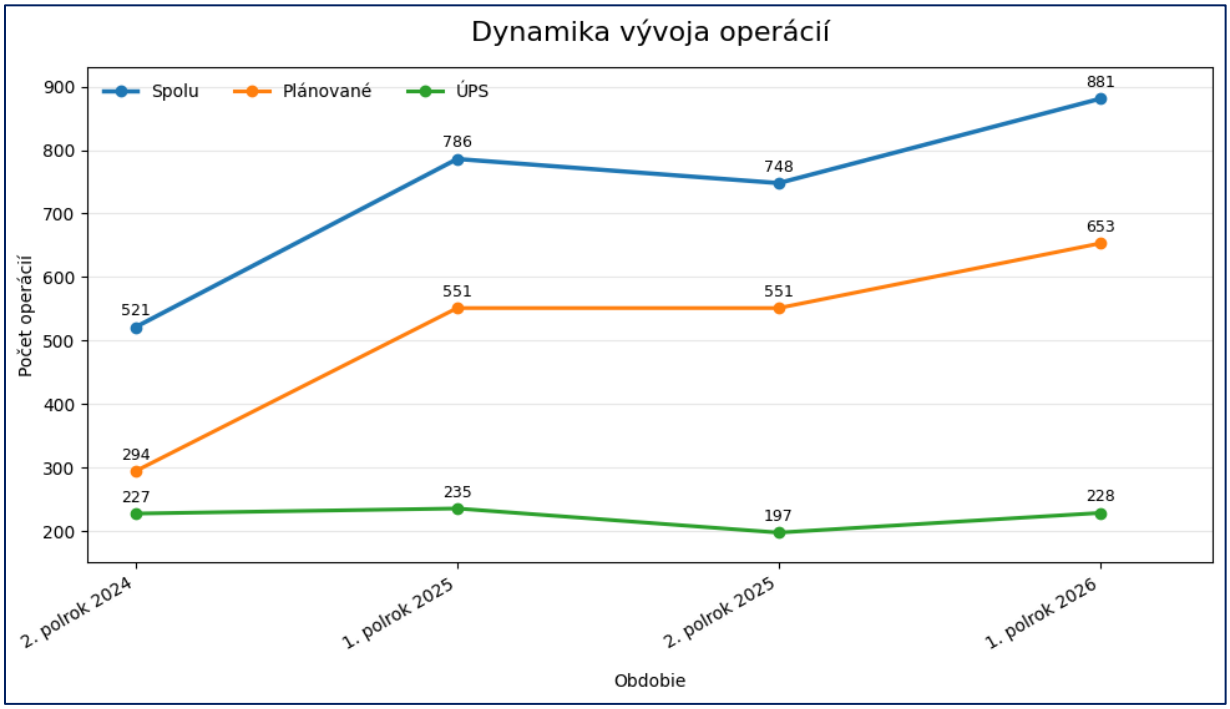
Prehľad operačných výkonov

IV. CHIRURGICKÁ KLINIKA - štatistika diagnosticko - liečebnej činnosti			
Prehľad operácií	**Plánované**	**ÚPS**	**SPOLU**
1.7.24 - 31.12.24	294	227	521
1.1.25 - 30.6.25	551	235	786
1.7.25 - 31.12.25	551	197	748
1.1.26 - 30.6.26	653	228	881

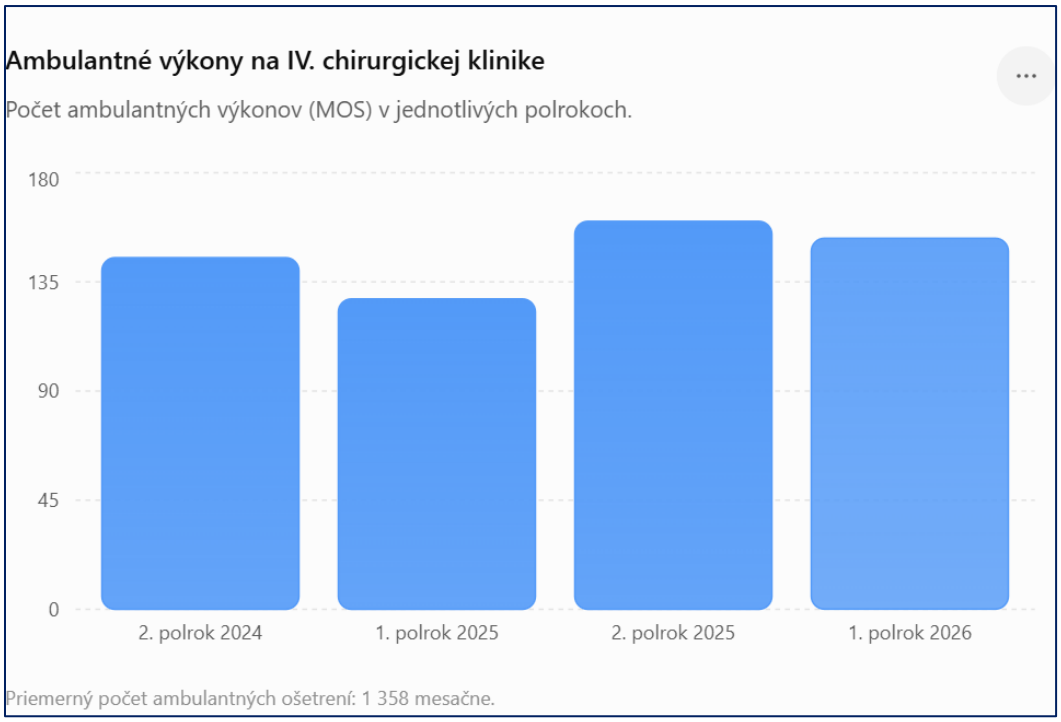
Celkový počet operácií na IV. chirurgickej klinike sa v sledovanom období výrazne zvýšil. Kým v druhom polroku 2024 bolo vykonaných **521 operačných výkonov**, v prvom polroku 2026 ich bolo už **881**, čo predstavuje nárast o **69,1 %**. Najvýraznejší rast bol zaznamenaný pri **plánovaných operáciách**. Ich počet sa zvýšil z **294 na 653 výkonov**, teda o **122,1 %**. Po výraznom zvýšení v prvom polroku 2025 zostal počet plánovaných operácií v druhom polroku 2025 stabilný a následne opäť vzrástol v prvom polroku 2026. Počet operácií vykonaných v rámci **ÚPS – ústavnej pohotovostnej služby** zostával relatívne stabilný a pohyboval sa od **197 do 235 výkonov za polrok**. Medzi prvým a posledným sledovaným obdobím sa prakticky nezmenil: **227 oproti 228 výkonom**. Zmenila sa však štruktúra operačnej činnosti. Podiel ÚPS výkonov na celkovom počte operácií klesol zo **43,6 %** v druhom polroku 2024 na **25,9 %** v prvom polroku 2026. Tento pokles je výsledkom výrazného rastu plánovanej operačnej činnosti, nie poklesu zabezpečovania urgentných výkonov. Okrem vyššie uvedeného bolo za celé sledované obdobie realizovaných 11 operačných výkonov v rámci interdisciplinárnej spolupráce s inými chirurgickými pracoviskami.



Dynamiku celkového počtu výkonov určovali predovšetkým plánované operácie. Ich počet sa medzi druhým polrokom 2024 a prvým polrokom 2025 zvýšil o **87,4 %**, následne zostal stabilný na úrovni **551 výkonov** a v prvom polroku 2026 vzrástol o ďalších **18,5 %**. Operačné výkony v rámci ÚPS vykazovali iba mierne výkyvy. Po náraste z **227 na 235 výkonov** nasledoval pokles na **197 výkonov** a následné zvýšenie na **228 výkonov**. Celkovo tak objem urgentnej operačnej činnosti zostal stabilný, zatiaľ čo kapacita plánovaného operačného programu kliniky sa významne rozšírila.



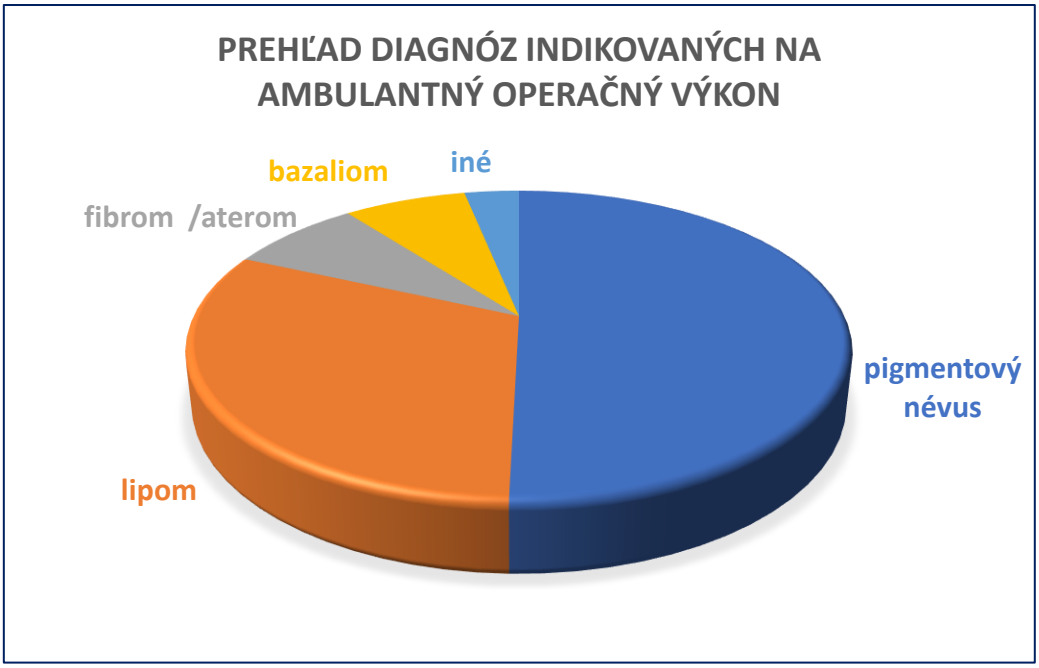
Prehľad ambulantnej starostlivosti

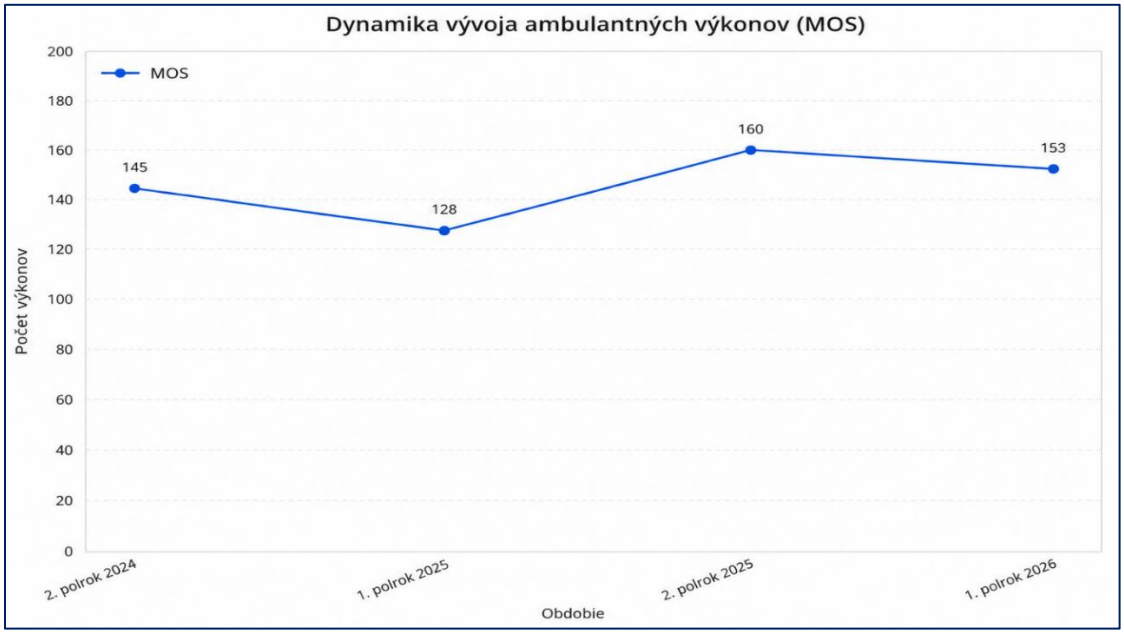


Ambulantná činnosť IV. Chirurgickej kliniky predstavuje významnú súčasť poskytovanej zdravotnej starostlivosti. Počas sledovaného obdobia bolo mesačne realizovaných v priemere **1 358 ambulantných ošetrení**, čo ročne predstavuje takmer **16 300 ošetrení** a dokumentuje vysoké zaťaženie oboch ambulantných pracovísk (poliklinická časť – ambulancie č.101 a 102), pričom na každú ambulanciu priemerne pripadá takmer 34 výkonov na deň. Počet ambulantných operačných výkonov realizovaných raz týždenne (na *Malých operačných sálach*) sa pohyboval v úzkom rozmedzí **128 až 160 výkonov za polrok**, čo svedčí o stabilnej úrovni špecializovaných ambulantných výkonov. Najvyšší počet bol zaznamenaný v druhom polroku 2025 (**160 výkonov**), zatiaľ čo v prvom polroku 2026 došlo len k miernemu poklesu na **153 výkonov**, pričom celková úroveň výkonov zostala vysoká. Vývoj ambulantných výkonov počas sledovaného obdobia vykazoval iba mierne výkyvy bez výrazného dlhodobého trendu. Po poklese z **145 na 128 výkonov** v prvom polroku 2025 (**−11,7 %**) nasledoval výraznejší nárast na **160 výkonov** v druhom polroku 2025 (**+25,0 %**). V prvom polroku 2026 bol zaznamenaný len mierny pokles na **153 výkonov** (**−4,4 %**).

Napriek týmto prirodzeným výkyvom zostáva objem ambulantných výkonov stabilný, čo spolu s priemerným počtom **1 358 ambulantných ošetrení mesačne** potvrdzuje vysokú a dlhodobo vyrovnanú ambulantnú aktivitu IV. Chirurgickej kliniky.

Novinkou v roku 2026 je vyčlenenie ambulantných hodín pre pacientov so syndrómom diabetickej nohy a ťažko sa hojacimi ranami, ktorým sa dvakrát týždenne venujú MUDr. Marianna Hajská, PhD. a MUDr. Martina Hrošová a špeciálnu mikrobiologickú diagnostiku formou sonikácie realizuje MUDr. Peter Kašša.


PREHĽAD DIAGNÓZ INDIKOVANÝCH NA AMBULANTNÝ OPERAČNÝ VÝKON
bazaliom
iné
fibrom /aterom
pigmentový névus
lipom


Dynamika vývoja ambulantných výkonov (MOS)
MOS
Počet výkonov
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
145
128
160
153
2. polrok 2024
1. polrok 2025
2. polrok 2025
1. polrok 2026
Obdobie

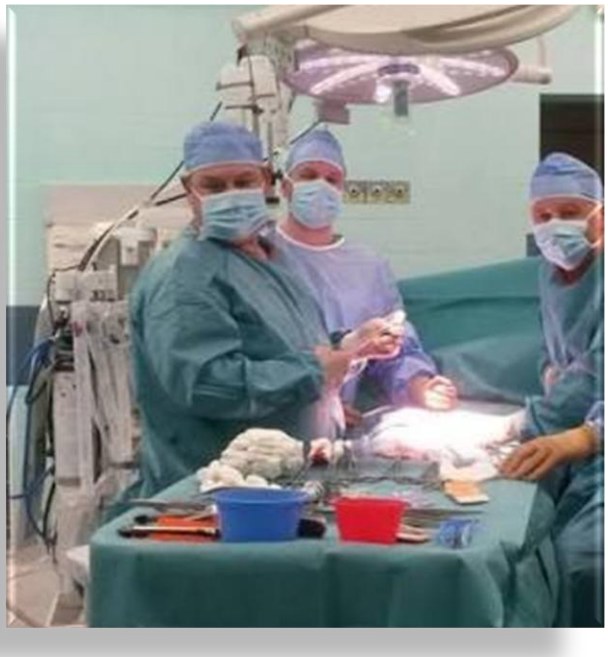
Celkové zhrnutie diagnosticko-liečebnej činnosti IV. Chirurgickej kliniky

Sledované obdobie od druhého polroka 2024 do prvého polroka 2026 dokumentuje **významný nárast objemu poskytovanej zdravotnej starostlivosti** vo všetkých hlavných oblastiach činnosti IV. chirurgickej kliniky. Rast sa prejavil predovšetkým zvýšením počtu hospitalizácií a operačných výkonov, pričom klinika si zároveň zachovala vysoký rozsah akútnej chirurgickej starostlivosti aj stabilnú ambulantnú činnosť.

Počet **hospitalizovaných pacientov** vzrástol z **893 na 1 085** za polrok, čo predstavuje zvýšenie o **21,5 %**. Najvýraznejší rast bol zaznamenaný pri plánovaných hospitalizáciách (**+41,6 %**), zatiaľ čo počet akútnych hospitalizácií zostal stabilne vysoký. Klinika tak popri zabezpečovaní neodkladnej chirurgickej starostlivosti významne rozšírila kapacitu elektívnej hospitalizačnej liečby.

Ešte výraznejší trend bol pozorovaný v oblasti **operačnej činnosti**. Celkový počet operácií sa zvýšil z **521 na 881 výkonov** za polrok (**+69,1 %**), pričom počet plánovaných operácií vzrástol až o **122,1 %**. Súčasne zostal objem urgentných operácií vykonávaných v rámci **ÚPS (ústavnej pohotovostnej služby)** prakticky nezmenený. Pokles podielu urgentných výkonov na celkovom počte operácií preto neodráža zníženie akútnej činnosti, ale výrazné rozšírenie plánovaného operačného programu kliniky.

Významnou súčasťou činnosti zostáva aj **ambulantná starostlivosť**, ktorá dosahovala priemerne **1 358 ambulantných ošetrení mesačne**. Počet ambulantných výkonov (MOS) vykazoval počas celého obdobia iba mierne výkyvy a pohyboval sa medzi **128 až 160 výkonmi za polrok**, čo potvrdzuje stabilnú úroveň poskytovanej ambulantnej chirurgickej starostlivosti.



Pedagogická činnosť

Na IV. Chirurgickej klinike LFUK a UNB prebieha pregraduálna výučba v rámci predmetov Chirurgická propedeutika a Chirurgia pre študijné odbory Všeobecné lekárstvo a General medicine, 3. ročník, 4. ročník a 6. ročník. Ťažiskom je praktická výučba formou stáží realizovaných priamo na klinike, naši pedagógovia participujú aj na výučbe v Simulačnom centre na Moskovskej ul. Hlavnými výučbovými témami sú Vyšetrenie chirurgického pacienta, Indikácia a príprava na operáciu, Krvácanie v chirurgii, Chirurgické šitie, Laparoskopická chirurgia, Pankreatitída a Syndróm diabetickej nohy. V rámci jedného semestra realizujú naši pedagogickí pracovníci priemerne 105 stáží, čo spolu s prednáškami a seminármi predstavuje približne 600 hodín výučby.

V rámci prednáškovej činnosti participujeme na prednáškach pre študentov 3. ročníka témou Úrazy hrudníka a na predštátnicovej príprave študentov 6. ročníka seminárnymi témami: Chirurgia tenkého a hrubého čreva a konečníka a Chirurgické ochorenia pľúc a poranenia hrudníka.

Zaujímavou a pre študentov atraktívnou aktivitou bol Krúžok laparoskopie, ktorý naša klinika organizovala v zimnom semestri 2025 v priestoroch chirurgickej časti Simulačného centra na Moskovskej ulici.

V letnom období sa študenti 3. a 4. ročníka zúčastňujú bežného chodu kliniky ako stážisti v rámci letnej praxe, a to nielen slovenskí ale pracovisko navštevujú aj študenti z celého sveta v rámci mesačnej stáže programu IFMSA.

Na našom pracovisku v prebieha / prebehlo vedenie diplomových prác:

- Analýza pacientov po operácii žlčníka – postcholecystektomický syndróm
- Assessment of the severity of the patient´s clinical condition after major surgery based on the neutrophil and lymphocyte ratio
- Acute pancreatitis – analysis of patient
- Nové trendy v liečbe akútnych pankreatitíd
- Možnosti využitia kmeňových buniek v liečbe diabetických defektov
- Major Lower-Limb Amputations in Patients With Diabetic Foot Syndrome
- Moderné Možnosti Prevencie Infekcií Operačných Rán
- Nové trendy v liečbe a diagnostike Morbus Hirschsprung

IV. Chirurgická klinika výrazne participuje aj na postgraduálnom štúdiu, do ktorého boli k letnému semestru 2026 zaradení 2 študenti v externej forme, avšak v júni 2026 úspešne absolvovali prijímaciu skúšku 4 ďalší kolegovia. Od septembra 2026 sa budú vedecko-výskumnej činnosti venovať dvaja z nich v internej a dvaja v externej forme pod vedením školiteľov prof. MUDr. Mgr. Mariána Vidiščáka, PhD., MPH, FEBPS a doc. MUDr. Alexandera Mayera, PhD., MPH, MHA

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ IV. CHIRURGICKEJ KLINIKY

JÚL 2024 – JÚN 2026

Praktická výučba, klinické stáže a prednášková činnosť pre študentov medicíny v slovenskom a anglickom jazyku.



VÝUČBA ŠTUDENTOV

Predmety
- Chirurgická propedeutika
- Chirurgia

Študijné programy
- Všeobecné lekárstvo
- General Medicine

Ročníky
3. • 4. • 6.

PRAKTICKÁ VÝUČBA

≈ 105
stáží za semester

≈ 600
hodín praktickej výučby za semester
(vrátane seminárov)

PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ

3. ročník
Úrazy hrudníka

6. ročník
- Chirurgia tenkého a hrubého čreva
- Chirurgické ochorenia pľúc
- Poranenia hrudníka

ŠTUDENTSKÉ AKTIVITY

- Krúžok laparoskopie
- Letná prax
- IFMSA stáže
- Simulačné tréningy

DIPLOMOVÉ PRÁCE

8
vedených diplomových prác

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

2
externí doktorandi

↓

+4
novoprijatí doktorandi (od 9/2026)

↓

6
doktorandov spolu

NAŠÍM CIEĽOM JE

- poskytovať kvalitnú a modernú výučbu založenú na praxi
- rozvíjať klinické zručnosti študentov v bezpečnom prostredí
- prepájať výučbu s výskumom a inováciami v chirurgii
- vychovávať novú generáciu kvalitných lekárov a vedcov

Moderná chirurgia – praktická výučba – simulačná medicína – vedecká príprava novej generácie chirurgov

Vedecké projekty a grantová spolupráca

OPTIMAP Study – Optimized Prediction Tool for Post-Discharge Mortality in Acute Pancreatitis

- **Hlavný organizátor:** Hungarian Pancreatic Study Group (HPSG), Centre for Translational Medicine, Semmelweis University, Maďarsko.
- **Trvanie:** 2025 – jún 2026 (zber dát).
- **Charakter štúdie:** Medzinárodná multicentrická retrospektívna validačná štúdia.
- **Obsah a ciele:** Externá validácia modelu strojového učenia OPTIMAP na predikciu 90-dňovej a 1-ročnej mortality po prepustení pacientov s akútnou pankreatitídou s cieľom podporiť individualizáciu následného sledovania pacientov a budúce klinické odporúčania.
- **Hlavný riešiteľ na IV. chirurgickej klinike:** MUDr. Arpád Panyko, PhD., MPH.

P-MAPS II – Pancreatitis – Microbiome as Predictor of Severity

- **Hlavný organizátor:** University Medical Center Göttingen, Department of Gastroenterology, Gastrointestinal Oncology and Endocrinology, Nemecko. -
- **Trvanie:** marec 2024 – prebieha.
- **Charakter štúdie:** Medzinárodná multicentrická prospektívna observačná štúdia.
- **Obsah a ciele:** Hodnotenie črevného a orálneho mikrobiómu, mikrobiálnych metabolitov a ich vzťahu k závažnosti akútnej pankreatitídy s cieľom validovať predikčný model závažnosti ochorenia a identifikovať nové biomarkery pre skorú stratifikáciu rizika pacientov.
- **Hlavný riešiteľ na IV. chirurgickej klinike:** MUDr. Arpád Panyko, PhD., MPH.

VEGA 1/0170/24 - Výskum rastlín s terapeutickým potenciálom v chirurgii, dermatológii a stomatológii: fytochemická analýza, biologické účinky a štúdium vzájomných interakcií ich obsahových látok

- **Charakteristika a ciele:**

Liečivé rastliny a ich extrakty ako polykomponentné zmesi vykazujú široké spektrum biologických účinkov využívaných v terapii a prevencii ochorení. V prípade synergických interakcií sú schopné konkurovať syntetickým liečivám. Alarmujúca situácia v oblasti liečby bakteriálnych infekcií, podmienená antimikrobiálnou rezistenciou, vyžaduje nasadenie obrovského úsilia vo výskume nových antimikrobiálnych liečiv. Cieľom tohto projektu je výskum tradičných rastlín, ich antimikrobiálnych, antibiofilmových, antioxidačných účinkov a ich kvalitatívna a kvantitatívna analýza. Skúšky na cytotoxicitu vytvoria základnú predstavu o bezpečnosti skúmaných látok. Rastlinné extrakty budú aplikované samostatne, alebo v synergických kombináciách prednostne na mikroorganizmy infikujúce kožné a slizničné rany. Jedinečnosť projektu bude spočívať vo využití inovatívnej metódy na stanovenie antimikrobiálnej aktivity. Adjustácia účinných látok do beta-glukánového gélu bude mať za cieľ eradikáciu mikróbov a

regeneráciu kože a slizníc.

- **Trvanie:** 2024-2027
- **Grant v spolupráci s pracoviskom:** Katedra farmakognózie a botaniky, Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského
- **Spoluriešitelia:** MUDr. Marianna Hajská, PhD., MUDr. Martin Dubovský, PhD., MUDr. Arpád Panyko, PhD., MPH

Účinnosť NPWT u pacientov hospitalizovaných na IV. Chirurgickej klinike LFUK a UNB

- **Charakteristika a Cieľ:**

Komplexné hodnotenie všetkých modalít podtlakovej liečby využívanej na pracovisku, klasickej NPWT, preplachovej, abdominálnej, preventívnej aj ambulantnej. Hodnotenie terapeutickej efektivity je realizované priebežne retrospektívnou formou. Do riešenia vedeckej úlohy je zahrnuté aj parciálne hodnotenie NPWT v rámci diplomovej, dizertačnej a habilitačnej práce.

- **Trvanie:** 2019 – 2030
- **Zahraničná spolupráca:** Vyhodnotenie účinnosti preventívnej podtlakovej liečby (ciNPWT) formou multi-dimenzionálneho modelu HTA (health technology assessment) v spolupráci s univerzitou LIUC - Università Cattaneo, P.za Pietro Soldini, 5, 21053 Castellanza VA, Taliansko

Podané grantové žiadosti:

VEGA 1/0453/26 – Inovatívny prístup ku komplexným diagnosticko-terapeutickým princípom intenzívnej starostlivosti o pacientov s akútnymi brušnými príhodami

KEGA 044UK-4/2026 - Vytvorenie nového výučbového kurzu zameraného na liečbu rán pre študentov pregraduálneho štúdia všeobecného lekárstva

VEGA 1/0445/27 - Optimalizácia prognózy pacientov s náhlou príhodou brušnou prostredníctvom cieleného nutričného manažmentu

VEGA 1/0667/27– Prevencia komplikácií operačných rán po otvorených brušných operáciách využitím moderných systémov podtlakovej terapie

Účasť na odborných podujatiach

AKTÍVNA ÚČASŤ NA KONFERENCIÁCH

International Surgical Week 2024, Kuala Lumpur, Malajzia

Chirurgický deň Kostlivého 2024, 2025

Kongres Slovenskej spoločnosti liečby rán 2024, 2025

2. Národní Český chirurgický kongres 2025

Dies Jessenii 2025

Nitrianske lekárske dni 2025

Annual Meeting of the German Pancreas Club, 2025 Heidelberg, Nemecko

United European Gastroenterology Week, 2025, Berlin, Nemecko

Meeting of the Spanish Association of Pancreatology, 2026, Marbella, Španielsko

Aspironix days – Moderné trendy v zdravotníctve, 2026

Digestive Disease Week 2026, Chicago, USA

PASÍVNA ÚČASŤ NA KONFERENCIÁCH, KURZOCH, WORKSHOPOCH A SEMINÁROCH

Alofisel Takeda- Seminár - Bratislava- Bezručova ulica - 2024

Kongres Bory - Urgentná medicína - Nemocnica Bory, Bratislava - 2025

Kongres miniinvazívnej chirurgie - Tále 2024, 2025

Operačný kongres – Vígľaš 2024

Aspironix days – Workshop podtlakovej terapie a hojenia rán 2025, 2026

EMEA Surgical Site Outcomes (SSO) Summit 2025, Worcester College, University of Oxford · Oxford, Spojené kráľovstvo, 2025

Hostile Environment Surgical Training (HEST®-UK), The Royal College of Surgeons of Edinburgh · Edinburgh, Spojené kráľovstvo, 2025

Kongres České společnosti léčby ran 2026, Pardubice, ČR

East Mediterranean NPWT Summit, 2026, Atény, Grécko

ASSET Course — Advanced Surgical Skills for Exposure in Trauma, Universitätsklinikum des Saarlandes (UKS) · Homburg, Nemecko, 2026

Slovenský kongres cievnej chirurgie sls 2026

Polytrauma Course, Karolinska University Hospital · Štokholm, Švédsko, 2026

Clinical Science Scholars - Harvard Medical School (v spolupráci so Semmelweis University) · Budapešť, Maďarsko/Boston, USA, júl 2025 – marec 2026



Kongres Mladých chirurgov, Senec 2025: (zľava), doktori Hajská, Horváth, Roman



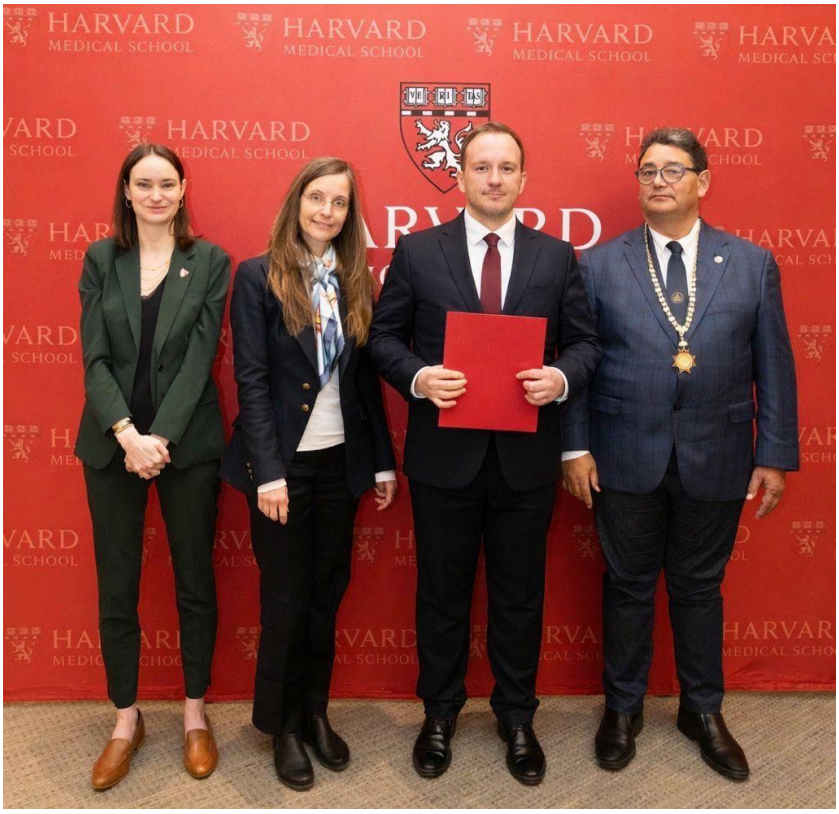
Kongres České společnosti léčby ran, Pardubice, ČR 2026: (zľava) doktorky Hajská, Szabomihályová, Hrošová



Kongres Miniinvazívnej chirurgie, Tále, 2025: (zľava) doktori Hrach, Pavlovič, Hrošová, Hajská, Lehotský, Roman



MUDr. Arpád Panyko, PhD, MPH (2. rad, 5. zľava) - ASSET Course — Advanced Surgical Skills for Exposure in Trauma, Universitätsklinikum des Saarlandes (UKS) · Homburg, Nemecko, 2026



MUDr. Arpád Panyko, PhD, MPH (3. zľava) - Clinical Science Scholars - Harvard Medical School (v spolupráci so Semmelweis University) · Budapešť, Maďarsko/Boston

Publikačná činnosť

Publikačná činnosť IV. Chirurgickej kliniky v sledovanom období odráža intenzívnu vedecko-výskumnú aktivitu pracoviska a jeho aktívne zapojenie do národnej aj medzinárodnej vedeckej spolupráce. Pracovníci kliniky publikovali výsledky svojej vedeckej práce vo významných domácich aj zahraničných recenzovaných časopisoch, z ktorých viaceré sú indexované v databázach Web of Science Core Collection, Scopus a MEDLINE®. Publikačné výstupy boli zamerané predovšetkým na problematiku brušnej chirurgie, akútnej pankreatitídy, chirurgickej liečby rán, traumatológie, minimálne invazívnej chirurgie, anatomických variácií, kolorektálnej chirurgie a experimentálneho výskumu v oblasti hojenia rán a antimikrobiálnych materiálov. Významnú časť tvorili multicentrické medzinárodné štúdie realizované v spolupráci s poprednými európskymi pracoviskami, ako aj originálne klinické práce a kazuistiky dokumentujúce riešenie zriedkavých chirurgických stavov.

Pracovníci kliniky boli autormi alebo spoluautormi publikácií v renomovaných vedeckých časopisoch, medzi ktoré patria napríklad Gut, The Lancet Digital Health, Journal of Clinical Medicine, Antibiotics, Bratislava Medical Journal, Surgery Open Science či United European Gastroenterology Journal. Publikované práce získali aj početné medzinárodné citačné ohlasy, čo dokumentuje ich odborný prínos a rastúcu medzinárodnú viditeľnosť pracoviska.

Významným ocenením kvality vedecko-publikačnej činnosti bolo aj udelenie pomyselného titulu „Skokan roka 2025“ v publikačnej činnosti, keď IV. Chirurgická klinika najvýraznejšie zvýšila počet publikácií v rámci jednotlivých pracovísk Lekárskej fakulty Univerzity Komenského. Toto ocenenie potvrdzuje mimoriadnu dynamiku publikačného rastu pracoviska a jeho rastúce postavenie medzi vedecky najaktívnejšími pracoviskami fakulty. Publikačná činnosť pracoviska tak predstavuje významnú súčasť jeho vedeckého profilu a zároveň podporuje implementáciu najnovších poznatkov do klinickej praxe, pedagogickej činnosti a ďalšieho rozvoja modernej chirurgie.

Prehľad publikovaných prác

V2_001 / Mayer, Alexander (Korešpondenčný autor) [UKOLF4CHK] (100%): **Je kvantita lekárov skutočným ukazovateľom kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti?**. – text.
In: *Výzvy a možnosti personálnej politiky v zdravotníctve* [elektronický dokument] : Zborník abstraktov z konferencie VI. fórum verejného zdravotníctva / Bartušová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Červená, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Čižmáriková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Dostálová, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Babeľa, Róbert [Recenzent] ; Moricová, Štefánia [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-8278-074-4, s. 7-8 [online]

V3_001 / Ammer-Herrmenau, Christoph (Autor) (5.5%) - Meier, R. (Autor) (3.5%) - Antweiler, K. (Autor) (3.5%) - Asendorf, Thomas (Autor) (3.5%) - Beyer, Georg (Autor) (3.5%) - Panyko, Arpád (Autor) (3.5%) - Neesse, Albrecht (Autor) (3.5%): **Early phase microbiome is associated with post discharge diabetes, recurrent acute pancreatitis and mortality- results from the multicenter prospective mamba-trial**. – text. – [recenzované].
In: *United European Gastroenterology Journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Thousand Oaks (USA) : SAGE Publications. – ISSN 2050-6406. – ISSN (online) 2050-6414. – suppl. 33rd United European Gastroenterology Week 2025 Roč. 13, č. S8 (2025), art. no. OP076, s. 74-75 [tlačená forma] [online]

V3_002 / Bakoš, Marián (Autor) [SZULFICHKL] (25%) - Durdík, Štefan (Autor) [UKOLFKOCH] (10%) - Dubaj, Milan (Autor) (10%) - Štulajterová, Ivana (Autor) (10%) - Pobešková, Martina (Autor) (10%) - Dobrovanov, Oleksandr (Korešpondenčný autor) [SZULFKDD] (25%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (10%): **Solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas** : A case report. – text, obr. – [recenzované]. – DOI 10.1097/MD.0000000000045700. – WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; CCC.
In: *Medicine* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hagerstown (USA) : Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins. – ISSN 0025-7974. – ISSN (online) 1536-5964. – Roč. 104, č. 44 (2025), art. no. e45700, s. [1-5] [tlačená forma] [online]

V3_003 / De-Madaria, E. (Autor) (6%) - Guilabert, L. (Autor) (2.065%) - Corzo Zamora, Natalia (Autor) (2.043%) - Ossio, Andrea (Autor) (2.043%) - adhvaryu, D. D. (Autor) (2.043%) - Panyko, Arpád (Autor) (2.043%) - Buxbaum, J. L. (Autor) (2.043%): **Normal saline versus lactated ringer's solution for acute pancreatitis resuscitation, an open-label multicenter randomized controlled trial: the waterland trial**. – text. – [recenzované].
In: *United European Gastroenterology Journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Thousand Oaks (USA) : SAGE Publications. – ISSN 2050-6406. – ISSN (online) 2050-6414. – suppl. 33rd United European Gastroenterology Week 2025 Roč. 13, č. S8 (2025), art. no. OP074, s. 72-73 [tlačená forma] [online]

V3_004 / Dmytriiev, Dmytro (Autor) (25%) - Nazarchuk, Oleksandr (Autor) (25%) - Dobrovanov, Oleksandr (Korešpondenčný autor) [SZULFKDD] (25%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (25%): **CCL2/MCP-1 level in serum of acute pain syndrome patients with wounds sustained in combat**. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.29333/ejgm/16519. – WOS CC ; ESCI ; SCO.
In: *Electronic journal of general medicine* [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Modestum. – ISSN (online) 2516-3507. – Roč. 22, č. 4 (2025), Article No: em668, s. [1-5] [online]

V3_005 / Dubovský, Martin (Autor) [UKOLF4CHK] (16.67%) - Panyko, Arpád (Korešpondenčný autor) (16.666%) - Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (16.666%) - Horváth, Marko (Autor) [UKOLF4CHK] (16.666%) - Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (16.666%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (16.666%): **Appendiceal diverticulitis: A case report and literature review**. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s44411-025-00283-6. – SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA.
In: *Bratislava medical journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . –

Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 0006-9248. – ISSN (online) 1336-0345. – Roč. 126, č. 9 (2025), s. 2054-2058 [tlačená forma] [online]

V3_006 / Gašparovič, Ivo (Autor) [UKOLFKCH] (16.67%) - Artemiou, Panagiotis (Korešpondenčný autor) [UKOLFKCH] (16.666%) - Durdík, Štefan (Autor) [UKOLFKOCH] (16.666%) - Drangová, Erika (Autor) (16.666%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (16.666%) - Hulman, Michal (Autor) [UKOLFKCH] (16.666%): **Simultaneous transcatheter double valve replacement** : Aortic valve-in-valve replacement and mitral valve replacement with the tendyne valve. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1177/15569845251375975. – SCO ; WOS CC ; ESCI.
In: *Innovations: Technology and Techniques in Cardiothoracic and Vascular Surgery* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Philadelphia (USA) : Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins. – ISSN 1556-9845. – ISSN (online) 1559-0879. – Roč. 20, č. 5 (2025), s. 502-503 [tlačená forma] [online]

V3_007 / Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (30%) - Kurin, Elena (Autor) [UKOFAFG] (30%) - Bittner Fialová, Silvia (Korešpondenčný autor) [UKOFAFG] (20%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (10%) - Panyko, Arpád (Autor) (10%): **Antimicrobial efficacy of impregnated human acellular dermal substitutes in burn wound models**. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.3390/antibiotics14070707. – SCO ; WOS CC ; SCIE.
In: *Antibiotics* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2079-6382. – Roč. 14, č. 7 (2025), art. no. 707, s. [1-14] [online]

Ohlasy (1):
2025 [01/20] / CHE - Vidal-Cortés, Pablo - Suberviola-Cañas, Borja - Andaluz-Ojeda, David. **Antimicrobial Resistance and Therapy in the Intensive Care Unit** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antibiotics14090904 In: **Antibiotics**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 14, č. 9, art. no. 904 [online]. ISSN (online) 2079-6382. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 904

V3_008 / Kurin, Elena (Korešpondenčný autor) [UKOFAFG] (20%) - Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (10%) - Kostovčíková, Ema (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFG] (10%) - Dokupilová, Kamila (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFG] (10%) - Mučaji, Pavel (Autor) [UKOFAFG] (10%) - Nagy, Milan (Autor) [UKOFAFG] (10%) - Novotný, Branislav (Autor) (10%) - Bittner Fialová, Silvia (Autor) [UKOFAFG] (20%): **Unveiling Synergistic Antioxidant Effects of Green Tea and Peppermint: Role of Polyphenol Interactions and Blend Preparation**. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ijms26136257. – WOS CC ; SCO ; CCC ; OA ; SCIE ; MEDLINE®.
In: *International journal of molecular sciences* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1661-6596. – ISSN (online) 1422-0067. – Roč. 26, č. 13 (2025), art. no. 6257, s. [1-17] [online] [tlačená forma]

Ohlasy (2):
2026 [01/20] / CHE - Kopjar, Mirela - Buljeta, Ivana - Pichler, Dubravko - Krezić,

Josipa - Nedić Tiban, Nela - Pichler, Anita. **Impact of the Addition of Disaccharides on the Encapsulation of Chokeberry Polyphenols on Rice and Pea Proteins** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/molecules31020377 In: **Molecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 31, č. 2, art. no. 377 [online]. ISSN (online) 1420-3049. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 377

2025 [01/20] / CHE - Bazaid, Abdulrahman S. - Alsalamah, Sulaiman A. - Qanash, Husam - Alghonaim, Mohammed Ibrahim - Saeedi, Nizar H. - Aldarhami, Abdu. **Ozone-Mediated Modulation of Green Tea Extract Enhances Bioactive Compounds and Therapeutic Potential Relevant to Human Health** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ph18111694 In: **Pharmaceuticals**: an international scientific journal of medicinal chemistry and related drug sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 18, č. 11, art. no. 1694, s. 1-21 [online] [tlačená forma]. ISSN (online) 1424-8247. - SCO ; OA ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1 – 21

V3_009 / Hemati, Golsa (Autor) (16.67%) - Kurin, Elena (Autor) [UKOFAFG] (16.666%) - Mučaji, Pavel (Autor) [UVLFKFTFB] (16.666%) - Ťažký, Anton (Autor) [UKOFAA] (16.666%) - Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (16.666%) - Bittner Fialová, Silvia (Korešpondenčný autor) [UKOFAFG] (16.666%): **Chemical diversity and chemotypic variation of Mentha spicata essential oils from different regions of Iran**. – text, ilustr., graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.2478/afpuc-2025-0012. – OA ; SCO.
In: *European pharmaceutical journal* [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. – ISSN (online) 2453-6725. – Roč. 72, č. 2 (2025), s. 37-45 [online]

V3_010 / Hrubá, Orsolya (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFFAU] (30%) - Žigová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFFAU] (20%) - Hrončová, Michala (Autor) [Externý doktorand] [UKOLFFAU] (5%) - Valášková, Simona (Korešpondenčný autor) (5%) - Smaha, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Jackuliak, Peter (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Kužma, Martin (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (5%) - Dukát, Andrej (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (5%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (5%): **The Weekend Effect on In-Hospital Mortality - First 13-Year Retrospective Observational Study in Slovakia**. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.3390/healthcare13121412. – OA ; CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; SSCI.
In: *Healthcare* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-9032. – Roč. 13, č. 12 (2025), art. no. 1412, s. [1-16] [online]

Ohlasy (1):
2026 [01/20] / NLD - Feigin, Libi - Feigin, Eugene - Bronstein, Yotam. **The weekend effect in internal medicine admissions: A limited impact at a large tertiary-care center** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.amjmed.2026.03.005 In: **The American Journal of Medicine**: Official Publication of the Alliance for Academic Internal Medicine: The Green Journal. Amsterdam: Elsevier, 2026, Roč. 139, č. 7, s. 895-904.e11 [tlačená forma] [online]. ISSN 0002-9343. ISSN (online) 1555-7162. - SCO ; MEDLINE®, s. 895 - 904.e11

V3_011 / Chotárová, Martina (Autor) [Externý doktorand] [UKOLFKPCH] (25%) - Mihalečko, Ján (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF2ONK] (25%) - Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (25%) - Boháč, Martin (Korešpondenčný autor) (25%): **Surgical factors influencing quality of life after reduction mammaplasty in patients with breast hypertrophy**. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s44411-025-00033-8. – SCO ; WOS CC ; SCIE.
In: *Bratislava medical journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 0006-9248. – ISSN (online) 1336-0345. – Roč. 126, č. 1 (2025), s. 65-70 [tlačená forma] [online]

V3_012 / Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (30%) - Varga, Ivan (Autor) [UKOLFUHE] (20%) - Kachlík, David (Autor) (10%) - Voller, Jaroslav (Autor) (10%) - Fuljer, Ivan (Autor) [UKOLFKPCH] (10%) - Jackuliak, Peter (Korešpondenčný autor) [UKOLF5IK] (20%): **Accessory spleen: an anatomical variation or developmental defect?** : Surgical, anatomical and embryological perspectives. – text, graf. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s44411-025-00042-7. – SCO ; WOS CC ; SCIE.
In: *Bratislava medical journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 0006-9248. – ISSN (online) 1336-0345. – Roč. 126, č. 1 (2025), s. 6-13 [tlačená forma] [online]

Ohlasy (3):
2026 [01/20] / **CHE** - Rybicki, Maciej - Białas, Bartłomiej - Jachymczak, Wiktoria - Karolczak, Igor - Kot, Julia - Dobrowolska, Klaudia - Czyżewski, Bartosz Marek - Czyżewska, Joanna - Paszowski, Kamil - Kłosiński, Karol Kamil. **Rare and Unusual Consequences of Blunt Abdominal Trauma** [elektronický dokument]: The Significance of Anatomical Anomalies. DOI 10.3390/jcm15082842 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 15, č. 8, art. no. 2842 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 2842

2025 [01/20] / **SVK** - Ten, Barış - Beger, Orhan - Cömert, Ali Danyal - Beger, Burhan. **Prevalence, Size and Location of the Accessory Spleen in Children** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s44411-025-00350-y In: **Bratislava medical journal**. Cham: Springer Nature, 2025, Roč. 126, č. 11, s. 2869-2878 [tlačená forma] [online]. ISSN 0006-9248. ISSN (online) 1336-0345. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 2869 - 2878

2025 [01/20] / **UKR** - Rybalchenko, V. F. - Kozachuk, V. G. - Gorelik, V. V. - Taranenko, T. V. - Adamchuk, S. F. **Additional spleens in children. Literature review and own clinical observations** [elektronický dokument]. DOI 10.15574/PS.2025.2(87).94102 In: **Paediatric Surgery (Ukraine)**. Kyjev: Publisher Group of Companies Med Expert, 2025, Roč. 2025, č. 2, s. 94-102. ISSN 2304-0041. ISSN (online) 2521-1358. - SCO, s. 94 – 102

V3_013 / Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (60%) - Varga, Ivan (Autor) [UKOLFUHE] (15%) - Urbanová, Soňa (Autor) [UKOLFDKA] (15%) - Voller, Jaroslav (Autor) (5%) - Harsányi, Štefan (Korešpondenčný autor) [UKOLFULB] (5%): **Epidemiology and Economic Burden of Meckel's Diverticulum in Slovakia** : A Population-Based Analysis of National Health Data between 2015 and 2023. – text, graf.,

tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s44411-025-00427-8. – SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA.
In: *Bratislava medical journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 0006-9248. – ISSN (online) 1336-0345. – Roč. 126, č. 12 (2025), s. 3740-3747 [tlačená forma] [online]

V3_014 / NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery [Autorská korporácia] ; STARSurg Collaborative [Autorská korporácia] ; Bravo, Laura (Člen korporácie) (3.68%) - Simoes, Joanna F. F. (Člen korporácie) (0.01%) - Cardoso, Victor R. (Člen korporácie) (0.01%) - Adisa, Adewale (Člen korporácie) (0.01%) - Aguilera, Maria L. (Člen korporácie) (0.01%) - Czakó, Ladislav (Člen korporácie) [UKOLFKTCH] (0.01%) - Gális, Branislav (Člen korporácie) (0.01%) - Panyko, Arpád (Člen korporácie) (0.01%) - Šimko, Kristián (Člen korporácie) (0.01%) - Wischhusen, S. (Člen korporácie) (0.01%): **A prognostic model for use before elective surgery to estimate the risk of postoperative pulmonary complications (GSU-Pulmonary Score)** : a development and validation study in three international cohorts. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1016/S2589-7500(24)00065-7. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE®.
In: *The Lancet. Digital health* [elektronický dokument] . – [Oxford] (Veľká Británia) : Elsevier. – ISSN (online) 2589-7500. – Roč. 6, č. 7 (2024), s. e507-e519 [online]

V3_015 / Ammer-Herrmenau, Christoph (Autor) (3.25%) - Antweiler, Kai (Autor) (3.225%) - Asendorf, Thomas (Autor) (3.225%) - Beyer, Georg (Autor) (3.225%) - Buchholz, S. (Autor) (3.225%) - Panyko, Arpád (Autor) (3.225%) - Neesse, Albrecht (Korešpondenčný autor) (3.225%): **Gut microbiota predicts severity and reveals novel metabolic signatures in acute pancreatitis**. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1136/gutjnl-2023-330987. – WOS CC ; CCC ; SCO ; OA.
In: *Gut* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – London (Veľká Británia) : British Medical Association. BMJ Publishing Group. – ISSN 0017-5749. – ISSN (online) 1468-3288. – Roč. 73, č. 3 (2024), s. 485-495 [tlačená forma] [online]

Ohlasy (26):

2025 [01/20] / **NLD** - Wang, Qiang - Liu, Xuxu - Du, Zhiwei - Zheng, Yi - Meng, Ziang - Lv, Zhenyi - Wang, Liyi - Xue, Dongbo. **Astragalus polysaccharide reduces the severity of acute pancreatitis under a high-fat diet through enriching L. reuteri and propionate** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijbiomac.2025.140021 In: **International journal of biological macromolecules**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 298, art. no. 140021 [tlačená forma] [online]. ISSN 0141-8130. ISSN (online) 1879-0003. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 140021

2025 [01/20] / **USA** - Zhao, Zhirong - Han, Li - Tuerxunbieke, Baobaonai - Ming, Lan - Ji, Jiamin - Chen, Yuan - Sun, Ran - Tian, Weiliang - Yang, Fan - Huang, Qian. **Effects of gut microbiota and metabolites on pancreatitis: a 2-sample Mendelian randomization study** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.gassur.2024.101885 In: **Journal of Gastrointestinal Surgery**. New York: Springer Nature, 2025, Roč. 29, č. 2, art. no. 101885 [tlačená forma] [online]. ISSN 1091-255X. ISSN (online) 1873-4626. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 101885

2025 [01/20] / **USA** - Zhang, Cheng - Chen, Shiyin - Wang, Zhien - Zhang, Jian - Yu, Wenqiao - Wang, Yanshuai - Si, Weiwei - Zhang, Yuwei - Zhang, Yun - Liang, Tingbo.

Exploring the mechanism of intestinal bacterial translocation after severe acute pancreatitis: the role of Toll-like receptor 5 [elektronický dokument]. DOI 10.1080/19490976.2025.2489768 In: **Gut microbes**. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2025, Roč. 17, č. 1, art. no. 2489768 [tlačená forma] [online]. ISSN 1949-0976. ISSN (online) 1949-0984. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 2489768

2025 [01/20] / **CHN** - Sun, Bei - Li, Guanqun. **Several issues to consider in surgical intervention for severe acute pancreatitis in the era of minimally invasive techniques**. DOI 10.3760/cma.j.cn112139-20250218-00082 In: **Zhonghua Wai Ke Za Zhi / Chinese Journal of Surgery**. Beijing: Chinese Medical Association, 2025, Roč. 63, č. 8, s. 660-665 [tlačená forma]. ISSN 0529-5815. - SCO, s. 660 - 665

2025 [01/20] / **GBR** - Gou, Yuanyuan - Yao, Long - Yang, Wenli - Chen, Qian - Wen, Yuetao - Cao, Jie. **Development of a three-species gut microbiome diagnostic model for acute pancreatitis and its association with systemic inflammation: a prospective cross-sectional study** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-025-11042-6 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2025, Roč. 15, č. 1, art. no. 26034 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index, s. art. no. 26034

2025 [01/20] / **GBR** - Wang, Liying - Tian, Mengxiang - Dong, Bingzhi - Li, Weiqi - Shi, Liang - Tong, Yifan - Chen, Wei - Yu, Xin - Xu, Hongxia - Shen, Bo - Yu, Hong. **Macrophage-targeted emodin nanomaterials for effective acute pancreatitis treatment via modulation of the JNK pathway** [elektronický dokument]. DOI 10.1039/d5bm00018a In: **Biomaterials Science**. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2025, Roč. 13, č. 16, s. 4461-4481 [tlačená forma] [online]. ISSN 2047-4830. ISSN (online) 2047-4849. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index, s. 4461 - 4481

2025 [01/20] / **CHE** - Zhu, Meng Tong - Lee, Jonathan Wei Jie. **Therapeutic Potential of Short-Chain Fatty Acids in Gastrointestinal Diseases**. DOI 10.3390/nutraceuticals5030019 In: **Nutraceuticals**. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 5, č. 3, art. no. 19 [online]. ISSN 1661-3821. - SCO, s. art. no. 19

2025 [01/20] / **USA** - Dike, Chinenye R. - Duan, Qing - Ahmed, Faizan - Denson, Lee A. - Haslam, David - Minar, Philip - Ollberding, Nicholas J. - Papachristou, Georgios I. - Setchell, Kenneth D.R. - Thompson, Tyler - Vitale, David S. - Zhao, Xueheng - Abu-El-Haija, Maisam. **Acute pancreatitis gut dysbiosis persists at 1-year follow-up and is associated with clinical outcomes** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jpn3.70135 In: **Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition**: a journal of clinical, experimental, and developmental investigation in pediatric gastroenterology, hepatology, and nutrition. Philadelphia: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2025, Roč. 81, č. 3, s. 690-698 [tlačená forma] [online]. ISSN 0277-2116. ISSN (online) 1536-4801. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index, s. 690 - 698

2025 [01/20] / **USA** - Tornel Avelar, Ana I. - Gerrard, Christian Navarro - Priego Parra, Bryan Adrian. **Phospholipase D2: A biomarker implicated in various**

pancreatic diseases beyond acute pancreatitis [elektronický dokument]. DOI 10.3748/wjg.v31.i28.108271 In: **World Journal of Gastroenterology**. Pleasanton: Baishideng Publishing Group, 2025, Roč. 31, č. 28, art. no. 108271 [tlačená forma] [online]. ISSN 1007-9327. ISSN (online) 2219-2840. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 108271

2025 [01/20] / **USA** - Li, Zerun - Xiao, Wei - Qin, Wenfei - Zeng, Yue - Xia, Yongjun - Wang, Guangqiang - Ai, Lianzhong. **A Review of Probiotic Intervention Targets in Diseases: Unveiling Mechanisms and Providing Insights toward Engineering Strategies** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acs.jafc.5c03008 In: **Journal of agricultural and food chemistry**. Washington: American Chemical Society, 2025, Roč. 73, č. 23, s. 14176-14191 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-8561. ISSN (online) 1520-5118. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index, s. 14176 - 14191

2025 [01/20] / **USA** - Wang, Liying - Gao, Zerui - Tian, Mengxiang - Liu, Li - Xie, Jinyan - Chen, Muxiong - Huang, Zihao - Dong, Bingzhi - Li, Weiqi - Shi, Liang - Tong, Yifan - Xu, Hongxia - Shen, Bo - Cen, Dong - Yu, Hong - Yu, Xin. **A Nanosystem Alleviates Severe Acute Pancreatitis via Reactive Oxygen Species Scavenging and Enhancing Mitochondrial Autophagy** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acs.nanolett.5c01495 In: **Nano letters**. Washington: American Chemical Society, 2025, Roč. 25, č. 21, s. 8644-8654 [tlačená forma] [online]. ISSN 1530-6984. ISSN (online) 1530-6992. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 8644 - 8654

2025 [01/20] / **NLD** - Wang, Hui - Chen, Yumei - Han, Yi - Mu, Sucheng - Wei, Wei - Lan, Lulu - Li, Xin - Xiang, Hao - Tong, Chaoyang - Du, Shilin. **Comparative study of gut microbiota and metabolite variations between severe and mild acute pancreatitis patients at different stages** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.micpath.2024.107030 In: **Microbial Pathogenesis**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 198, art. no. 107030, s. [tlačená forma] [online]. ISSN 0882-4010. ISSN (online) 1096-1208. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. art. no. 107030

2025 [01/20] / **AUS** - Liu, Qiang - Ruan, Kaiyi - An, Zihui - Li, Lingyun - Ding, Cong - Xu, Dongchao - Yang, Jianfeng - Zhang, Xiaofeng. **Updated review of research on the role of the gut microbiota and microbiota-derived metabolites in acute pancreatitis progression and inflammation-targeted therapy** [elektronický dokument]. DOI 10.7150/ijbs.108858 In: **International Journal of Biological Sciences**. Lake Haven: Ivyspring International, 2025, Roč. 21, č. 3, s. 1242-1258 [online]. ISSN (online) 1449-2288. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1242 - 1258

2025 [01/20] / **CHE** - Niu, Chengu - Zhang, Jing - Okolo, Patrick I. **Therapeutic potential of plant polyphenols in acute pancreatitis** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10787-024-01584-y In: **Inflammopharmacology**. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2025, Roč. 33, č. 2, s. 785-798 [tlačená forma] [online]. ISSN 0925-4692. ISSN (online) 1568-5608. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 785 - 798

2025 [01/20] / **CHE** - Nista, Enrico Celestino - Parello, Simone - Brigida, Mattia - Amadei, Giulio - Saviano, Angela - De Lucia, Sara Sofia - Petruzziello, Carmine - Migneco, Alessio - Ojetti, Veronica. **Exploring the Role of Gut Microbiota and Probiotics in Acute Pancreatitis: A Comprehensive Review** [elektronický

dokument]. DOI 10.3390/ijms26073433 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 7, art. no. 3433 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 3433

2025 [01/20] / **NLD** - Liu, Shiyu - Wang, Qiqi - Luo, Wenjuan - Huang, Lijia - Li, Lan - Wu, Yongzi - Cai, Wenhao - Hong, Jiwon - Philips, Anthony - Fernig, David - Sutton, Robert - Windsor, John - Szatmary, Peter - Liu, Tingting - Huang, Wei - Xia, Qing. **Histones are critical toxic factors in gut lymph of severe acute pancreatitis: Neutralization by baicalin and baicalein for protection** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.phymed.2025.156474 In: **Phytomedicine**: International Journal of Phytotherapy and Phytopharmacology. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 139, art. no. 156474 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-7113. ISSN (online) 1618-095X. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 156474

2024 [01/20] / **GBR** - Taiswa, Amos - Maglinao, Randy L. - Andriolo, Jessica M. - Kumar, Sandeep - Skinner, Jack L. **Electrospun Pt-TiO2 nanofibers Doped with HPA for Catalytic Hydrodeoxygenation** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-024-77103-4 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2024, Roč. 14, č. 1, art. no. 24706, s. [online]. ISSN (online) 2045-2322. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. art. no. 24706

2024 [01/20] / **GBR** - van den Berg, Fons F. - Besselink, Marc G. - van Santvoort, Hjalmar. **Short-chain fatty acids in patients with severe acute pancreatitis: friend or foe?** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/gutjnl-2024-332129 In: **Gut**. London: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2024, Roč. 73, č. 12, s. e34-e34 [tlačená forma] [online]. ISSN 0017-5749. ISSN (online) 1468-3288. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. e34

2024 [01/20] / **GBR** - Murugesan, Selvasankar - Yousif, Ghada - Djekidel, Mohamed Nadhir - Gentilcore, Giusy - Grivel, Jean Charles - Al Khodor, Souhaila. **Microbial and proteomic signatures of type 2 diabetes in an Arab population** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12967-024-05928-8 In: **Journal of Translational Medicine**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 22, č. 1, art. no. 1132 [online]. ISSN (online) 1479-5876. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1132

2024 [01/20] / **USA** - Li, Xin - Zheng, Pan - Zou, Yaoyu - Guan, Langyi - Li, Nianshuang - Liu, Jianping - Lu, Nonghua - Zhu, Yin - He, Cong. **Dietary inulin ameliorates obesity-induced severe acute pancreatitis via gut-pancreas axis** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/19490976.2024.2436949 In: **Gut microbes**. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2024, Roč. 16, č. 1, art. no. 2436949 [tlačená forma] [online]. ISSN 1949-0976. ISSN (online) 1949-0984. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 2436949

2024 [01/20] / **NLD** - Huang, Changjiang - Huang, Cheng - Tian, Renfu - Pu, Yungang - Chen, Pengfei. **Washed microbiota transplantation via colonic transendoscopic enteral tube rescues severe acute pancreatitis: A case series** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e33678 In: **Heliyon**. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 10, č. 13, art. no. e33678 [online]. ISSN (online) 2405-8440. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. e33678

2024 [01/20] / **USA** - Yazici, Cemal - Priyadarshini, Medha - Boulay, Brian - Dai, Yang - Layden, Brian T. **Alterations in microbiome associated with acute pancreatitis** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/MOG.0000000000001046 In: **Current Opinion in Gastroenterology**. [s.l.]: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer Health, 2024, Roč. 40, č. 5, s. 413-421 [tlačená forma] [online]. ISSN 0267-1379. ISSN (online) 1531-7056. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 413 - 421

2024 [01/20] / **CHE** - Boicean, Adrian - Ichim, Cristian - Todor, Samuel Bogdan - Anderco, Paula - Popa, Mirela Livia. **The Importance of Microbiota and Fecal Microbiota Transplantation in Pancreatic Disorders** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/diagnostics14090861 In: **Diagnostics**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 14, č. 9, art. no. 861 [online]. ISSN (online) 2075-4418. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 861

2024 [01/20] / **USA** - Li, Chao - Wen, Yangfen - Tong, Qiwen - Peng, Yi - Yu, Dan - Rao, Yisong - Zeng, Yuehong. **Gut microbiota-melatonin signaling axis in acute pancreatitis: Revealing the impact of gut health on pancreatic inflammation and disease severity in a case-control study** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/MD.0000000000038689 In: **Medicine**. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2024, Roč. 103, č. 28, art. no. e38689 [tlačená forma] [online]. ISSN 0025-7974. ISSN (online) 1536-5964. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. e38689

2024 [02/20] / **POL** - Miga-Orczykowska, Nadia - Sajkiewicz, Ilona - Lemieszek, Paulina - Jasiuk, Ilona - Wójtowicz, Justyna - Pustelniak, Martyna - Krukar, Katarzyna - Lukaszewska, Ewa - Rudnicka, Katarzyna - Kister, Klaudia. **The role of gut microbiome in the pathogenesis and púrogression of acute pancreatitis** [elektronický dokument]. DOI 10.12775/JEHS.2024.70.55262 In: **Journal of education, health and sport**. Bydgosz: University in Bydgosz, 2024, Roč. 70, art. no. 55262 [online]. ISSN (online) 2391-8306, s. art. no. 55262

2024 [02/20] / **POL** - Miga-Orczykowska, Nadia - Sajkiewicz, Ilona - Lemieszek, Paulina - Jasiuk, Ilona - Wótowicz, Justyna - Pustelniak, Martyna - Krukar, Katarzyna - Lukaszewska, Ewa - Rudnicka, Katarzyna - Kister, Klaudia. **Interactions between the gut microbiome and acute pancreatitis: Insights into pathophysiology and treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.12775/JEHS.2024.68.55324 In: **Journal of education, health and sport**. Bydgosz: University in Bydgosz, 2024, Roč. 68, art. no. 55324 [online]. ISSN (online) 2391-8306, s. art. no. 55324

V3_016 / Boháč, Martin (Autor) (25%) - Chotárová, Martina (Korešpondenčný autor) [Externý doktorand] [UKOLFKPCH] (25%) - Mitevová, Dominka (Autor) [Externý doktorand] [UKOLFKPCH] (25%) - Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (25%): **COVID-19 Infection and Vaccination Effects on Breast Implant Illness** : A Case Report. – text. – [recenzované]. – DOI 10.7759/cureus.69772. – WOS CC ; MEDLINE®. **In:** *Cureus* [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. – ISSN (online) 2168-8184. – Roč. 16, č. 9 (2024), art. no. 69772, s. [1-13] [online]

V3_017 / Panyko, Arpád (Korešpondenčný autor) (33.334%) - Dubovský, Martin (Autor) [UKOLF4CHK] (33.333%) - Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (33.333%): **Traumatic horizontal transection of the pancreas**. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.sopen.2024.01.014. – SCO ; WOS CC ; OA ; ESCI.
In: *Surgery Open Science* [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 2589-8450. – Roč. 18, č. Marec (2024), s. 50-52 [online]

V3_018 / Gergel, Michal (Autor) [SZULFICHKL] (25%) - Brychta, Ivan (Korešpondenčný autor) [SZULFICHKL] (25%) - Lancz-Klikáčová, Anita (Autor) [SZULFICHKL] (25%) - Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (25%): **Nephroptosis and ureteroinguinal incarcerated hernia mimicking acute appendicitis**. – text, obr. – [recenzované]. – DOI 10.1186/s12894-024-01549-x. – AKK-SZU A+. – SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE® ; OA.
In: *BMC Urology* [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. BioMed Central. – ISSN (online) 1471-2490. – Roč. 24, č. 1 (2024), Article number 159, s. [1-7] [online]

2025 [01/20] / IND - Fumero, Laura Karina - Eskenazi, Federico - Dugarte, Juan Pablo - Lusinchi, Alegria - Sotelo, René. **Unexpected inguinal hernia content: A case report of an ectopic kidney—Robot-assisted laparoscopic repair**. DOI 10.4103/ijawhs.ijawhs_43_25 In: **International Journal of Abdominal Wall and Hernia Surgery**. Mumbai: Wolters Kluwer. Medknow Publications, 2025, Roč. 8, č. 4, s. 261-265 [tlačená forma]. ISSN 2589-8736. - SCO ; WOS CC, s. 261 – 265

V3_019 / Gregušová, Adriana (Korešpondenčný autor) (20%) - Gergel, Michal (Autor) (20%) - Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (20%) - Klepancová, Petra (Autor) (20%) - Žigrai, Miroslav (Autor) [SZULFIINTKL] (20%): **Biliárna stenóza imitujúca perihilárny cholangiokarcinóm** = Biliary stenosis mimicking perihilar cholangiocarcinoma. – text, obr. – [recenzované]. – AKK-SZU A-. – SCO.
In: *Lekársky obzor* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 73, č. 7 (2024), s. 261-266 [tlačená forma] [online]

V3_020 / Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (45%) - Voller, Jaroslav (Autor) (10%) - Varga, Ivan (Korešpondenčný autor) [UKOLFUHE] (45%): **Enigmatic thymus: Variations in anatomical localisation of thymic tissue as an easily misdiagnosed congenital anomaly in surgical practice**. – text. – [recenzované]. – DOI 10.12998/wjcc.v12.i25.5646. – OA ; CCC ; WOS CC ; SCO ; MEDLINE®.
In: *World Journal of Clinical Cases* [elektronický dokument] . – Pleasanton (USA) : Baishideng Publishing Group. – ISSN (online) 2307-8960. – Roč. 12, č. 25 (2024), s. 5646-5652 [online]

V3_021 / Perrone, Gennaro (Autor) (0.529%) - Giuffrida, Mario (Autor) (0.467%) - Abu-Zidan, Fikri M. (Autor) (0.467%) - Kruger, Vitor F. (Autor) (0.467%) - Livrini, Marco (Autor) (0.467%) - Leško, Dušan (Autor) (0.467%) - Šoltés, Marek (Autor) [UPS51150] (0.467%) - Radoňak, Jozef (Autor) [UPS51150] (0.467%) - Panyko, Arpád (Autor) (0.467%) - Látečková, Zuzana (Autor) (0.467%) - Lacko, Vladimír (Autor) (0.467%): **Goodbye Hartmann trial: a prospective, international, multicenter, observational**

study on the current use of a surgical procedure developed a century ago. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1186/s13017-024-00543-w. – sign UPJS MSEP 035212. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA.
In: *World Journal of Emergency Surgery* [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. BioMed Central. – ISSN (online) 1749-7922. – Roč. 19, č. 14 (2024), art. no. 14, s. 1-16 [online]

Ohlasy (12):
2026 [01/20] / HRV - Dimova, Ana - Konjevod, Janja - Dimov, Stefan - Fureš, Dora - Radaković, Jelena. **Abscess of the anterior abdominal wall as a consequence of perforated sigmoid colon diverticulitis, without peritonitis: a rare manifestation of complicated diverticulitis – a case report with a literature review.**. DOI 10.26800/LV-148-3-4-3 In: **Liječnički vjesnik**. Zágreb: Hrvatski liječnički zbor, 2026, Roč. 2026, s. 84-89 [tlačená forma]. ISSN 0024-3477. - SCO, s. 84 - 89

2026 [01/20] / GBR - Liao, Christopher C.L. - Saravanan, Balakrisanan - Ismail, Fatima - Farmer, Matthew - Velchuru, Vamsi R. **Hartmann's procedure reversal rate and short-term outcomes: a single centre retrospective cohort study** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12893-026-03738-x In: **BMC Surgery**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2026, Roč. 26, č. 1, art. no. 432 [online]. ISSN (online) 1471-2482. - SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / CHE - Huang, Xinxiang - Zheng, Lijuan - Wu, Huifeng - Li, Xiaomei - Song, Conghua. **The feasibility and safety of deeply inserted enema tubes for acute malignant left-hemicolon obstruction: an alternative solution in developing countries** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fonc.2025.1522138 In: **Frontiers in oncology**. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 15, art. no. 1522138 [online]. ISSN (online) 2234-943X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1522138

2025 [01/20] / NLD - Acevedo-Iglesias, Sergio - Herrera, Miguel - Ramos, Maria Lourdes - Baez, Jose Carlos - Ruiz, Jon - Rodriguez-Rodriguez, Gonzalo - Rojo, Vanessa - Pascual-Alayon, Pedro J. - Abascal, Francisco J. **Bycatch trend and its fate of the Spanish-owned tuna purse seiners fleet from the Atlantic and Indian oceans: Impacts of the implementation of good practices** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.marpol.2025.106694 In: **Marine Policy**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 177, art. no. 106694, s. [tlačená forma] [online]. ISSN 0308-597X. ISSN (online) 1872-9460. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SSCI, s. art. no. 106694

2025 [01/20] / CHE - Puccioni, Caterina - Fransvea, Pietro - Rodolfino, Elena - Cintoni, Marco - Vacca, Alessandro - Benedetto, Dario - Mele, Maria Cristina - Sganga, Gabriele. **Clinical Impact of Sarcopenia in the Decision-Making Process for Patients with Acute Diverticulitis** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm14010007 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 14, č. 1, [online]. ISSN (online) 2077-0383. - SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / CHE - Fernández Sánchez, Ana Isabel - Aranda Narváez, José Manuel -

Mirón Fernández, Irene - Santoyo, Julio Santoyo. **Acute Left-Side Colonic Diverticulitis: A Historical Cohort Study on the Optimization of Non-Operative Management Outcomes and Anastomosis Rate After Sigmoid Resection** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm14134658 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 14, č. 13, art. no. 4658 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - SCO ; WOS CC

2025 [01/20] / UKR - Kryvoruchko, Igor Andriyovych - Ivanova, Yulia Viktorivna - Syvozhelizov, Andriy Volodymyrovych - Nessonova, Marina Nikolaevna - Knyhin, Mykhailo Vadymovich. **Surgical treatment of complicated colorectal cancer: a retrospective study** [elektronický dokument]. DOI 10.46879/ukroj.2.2025.154-170 In: **Ukrainian Journal of Radiology and Oncology**. Charkov: Instytut medychnoï radiolohiï ta onkolohiï imeni S.P. Hryhor'ieva Natsìonal'noï akademiï medychnykh nauk Ukraïny, 2025, Roč. 33, č. 2, s. 154-170 [tlačená forma] [online]. ISSN 2708-7166. ISSN (online) 2708-7174. - SCO, s. 154 - 170

2025 [01/20] / NLD - Laghari, Asif Ali - Li, Hang - Shoulin, Yin - Jumani, Awais Khan - Khan, Abdullah Ayub - Dahri, Fida Hussain. **Internet of Things for gaming: A review** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.entcom.2024.100910 In: **Entertainment Computing**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 52, art. no. 100910, s. [tlačená forma] [online]. ISSN 1875-9521. ISSN (online) 1875-953X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. art. no. 100910

2024 [01/20] / NLD - Atena, Yeabsira Worku - Melese, Endalkachew Belayneh - Gaidhane, Shilpa - Sajjad, Hamza - Satapathy, Prakasini - Sharma, Rakesh Kumar - Khatib, Mahalaqua Nazli - Zahiruddin, Quazi Syed - Rustagi, Sarvesh - Anand, Ayush. **Beyond tradition: shifting paradigms in the treatment of left-sided colonic emergencies** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/IO9.0000000000000108 In: **International Journal of Surgery Open**. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 62, č. 4, s. 552-553 [online]. ISSN (online) 2405-8572. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 552 - 553

2024 [01/20] / BRA - Sliuzko, Valentina - Zvarych, Vasyl - Ivanochko, Hanna - Sabat, Halyna - Ieliseienko, Anna. **PHILOSOPHICAL ASPECTS OF WOMEN'S EMANCIPATION IN THE ENGLISH NOVEL** [elektronický dokument] In: **Synesis**. Petrópolis: Universidade Católica de Petrópolis, 2024, Roč. 16, č. 4, art. no. e3187, s. [online] [tlačená forma]. ISSN 1678-6785. ISSN (online) 1984-6754. - WOS CC ; ESCI, s. art. no. e3187

2024 [01/20] / CHE - Enciu, Octavian - Toma, Elena Adelina - Miron, Adrian - Popa, Gabriela Loredana - Muntean, Andrei Alexandru - Porosnicu, Andrei Ludovic - Popa, Mircea Ioan. **Caught Between Stewardship and Resistance: How to Treat Acute Complicated Diverticulitis in Areas of Low Antimicrobial Susceptibility?** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antibiotics13121150 In: **Antibiotics**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 13, č. 12, [online]. ISSN (online) 2079-6382. - SCO ; WOS CC

2024 [02/20] / IND - Suárez-Gómez, Santiago Andrés - Munoz, Emis - Escobar, Nicolas - Escobar, Fernando. **When fish fight back: Case of abdominal trauma by arapaima gigas in the Colombian Amazon** [elektronický dokument]. DOI

10.5005/jp-journals-10030-1467 In: **Panamerican Journal of Trauma, Critical Care & Emergency Surgery**. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishing, 2024, Roč. 13, č. 3, s. 150-155 [online]. ISSN (online) 2278-5388, s. 150 – 155

V3_022 / Vidiščák, Marian [Autor, UKOLF4CHK, 25%] ; Hajská, Marianna [Korešpondenčný autor, UKOLF4CHK, 30%] ; Dubovský, Martin [Autor, UKOLF4CHK, 15%] ; Záhorec, Peter [Autor, 15%] ; Panyko, Arpád [Autor, UKOLF4CHK, 15%]. Negative Pressure Wound Therapy with Instillation in Polymorbid Surgical Patients : A Retrospective Single-Centre Analysis [článok]. – DOI 10.1007/s44411-026-00569-3. – SIGN-UKO LF 4CHK/26. – WOS CC ; SCO ; SCIE.
In: *Bratislava medical journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 0006-9248. – ISSN (online) 1336-0345. – Roč. 127, č. 5 (2026), s. 1949-1955 [tlačená forma] [online]

V3_023 / Dubovský, Martin [Autor, UKOLF4CHK, 40%] ; Panyko, Arpád [Korešpondenčný autor, UKOLF4CHK, 20%] ; Hajská, Marianna [Autor, UKOLF4CHK, 20%] ; Mayer, Alexander [Autor, UKOLF4CHK, 10%] ; Vidiščák, Marian [Autor, UKOLF4CHK, 10%]. A Rare Case of Extensive Mesenteric Root Hematoma After Blunt Abdominal Trauma : Presentation of a Case Report and Review of Related Cases DOI 10.1007/s44411-026-00622-1. – SIGN-UKO LF 4CHK/26. – SCO ; WOS CC ; SCIE.
In: *Bratislava medical journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 0006-9248. – ISSN (online) 1336-0345. – Roč. 127, č. 6 (2026), s. 2108-2113 [tlačená forma] [online]

V3_024 / / Panyko, Arpád [Korešpondenčný autor, UKOLF4CHK, 25%] ; Dubovský, Martin [Autor, UKOLF4CHK, 25%] ; Vidiščák, Marian [Autor, UKOLF4CHK, 25%] ; Hajská, Marianna [Autor, UKOLF4CHK, 25%].Not just a mark: Seatbelt sign as a clue to hidden abdominal wall avulsion . DOI 10.1016/j.sopen.2026.03.003. – SIGN-UKO LF 4CHK/26. – WOS CC ; SCO ; ESCI.
In: *Surgery Open Science* [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 2589-8450. – Roč. 31, č. April (2026), s. 42-43 [online]

V3_025 / Dubovský, Martin [Autor, UKOLF4CHK, 25%] ; Hajská, Marianna [Korešpondenčný autor, UKOLF4CHK, 25%] ; Horváth, Marko [Autor, UKOLF4CHK, 15%] ; Kašša, Peter [Autor, UKOLF4CHK, 15%] ; Roman, Gabriela [Autor, 10%] ; Vidiščák, Marian [Autor, UKOLF4CHK, 10%]. Preventívna podtlaková terapia verzus štandardné ranové krytie pri laparotomických operačných ranách – [článok]. – SIGN-UKO LF 4CHK/26. – SCO.
In: *Lekársky obzor* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 75, č. 4 (2026), s. 126-130 [tlačená forma] [online]

V3_026 / Hajská, Marianna [Autor, UKOLF4CHK, 30%] ; Bittner Fialová, Silvia [Korešpondenčný autor, UKOFAFG, 25%] ; Dubovský, Martin [Autor, 20%] ; Panyko, Arpád [Autor, 25%]. Case Report of Wound Treatment with Hyiodine Gel in an Occasional KID Syndrome Patient [Kazuistika liečby rán gelom Hyiodine v prípade pacienta s KID syndrómom] .DOI 10.3390/jcm15010011. – SIGN-UKO LF 4CH/26. – AKK-UKOFA-5214 A+. – WOS CC ; SCO ; CCC ; SCIE.

In: *Journal of clinical medicine* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2077-0383. – Roč. 15, č. 1 (2026), art. no. 11, s. [1-9] [online]

V3_027 / How to Prevent Surgical Site Infection of Laparotomy Incisions Using Negative Pressure Wound Therapy / Vidiščák, Marian [Autor, UKOLF4CHK, 30%] ; Hajská, Marianna [Korešpondenčný autor, UKOLF4CHK, 30%] ; Panyko, Arpád [Autor, UKOLF4CHK, 20%] ; Záhorec, Peter [Autor, 10%] ; Dubovský, Martin [Autor, UKOLF4CHK, 10%].DOI 10.1007/s44411-026-00566-6. – SIGN-UKO LF 4CHK/26. – WOS CC ; SCIE ; SCO.
In: *Bratislava medical journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 0006-9248. – ISSN (online) 1336-0345. – Roč. 127, č. 4 (2026), s. 1707-1712 [tlačená forma] [online]

V3_028 / Panyko, Arpád [Autor, UKOLF4CHK, 35%] ; Hajská, Marianna [Korešpondenčný autor, UKOLF4CHK, 35%] ; Dubovský, Martin [Autor, UKOLF4CHK, 15%] ; Vidiščák, Marian [Autor, UKOLF4CHK, 15%].Komplexná liečba traumatických defektov u pacienta so zriedkavou genodermatózou : Complex Care of Traumatic Wounds in a Patient with a Very Rare Genodermatosis **In:** *Lekársky obzor* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 75, č. 4 (2026), s. 151-154 [tlačená forma] [online]

V3_029 / Bittner Fialová, Silvia [Autor, UKOFAFG, 14.29%] ; Dokupilová, Kamila [Autor, [Interný doktorand]UKOFAFG, 14.285%] ; Kostovčíková, Ema [Autor, [Interný doktorand]UKOFAFG, 14.285%] ; Kurin, Elena [Autor, UKOFAFG, 14.285%] ; Slobodníková, Lívia [Autor, 14.285%] ; Hajská, Marianna [Autor, UKOLF4CHK, 14.285%] ; Mučaji, Pavel [Autor, 14.285%] Antibacterial activity of agrimony and oregano extracts : Isothermal microcalorimetry and LCMS analysis /; International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 73 [31.08.2025-03.09.2025, Neapol, Taliansko]. DOI 10.1055/s-0045-1814949. – WOS CC ; SCIE ; CPCI-S.
In: *Planta Medica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Journal of Medicinal Plant and Natural Product Research. – Stuttgart (Nemecko) : Thieme publishing group. – ISSN 0032-0943. – ISSN (online) 1439-0221. – Roč. 92, č. 3 (2026), s. 232-232 [tlačená forma] [online]

V3_030 / Dubovský, Martin [Autor, UKOLF4CHK, 40%] ; Panyko, Arpád [Korešpondenčný autor, UKOLF4CHK, 20%] ; Vidiščák, Marian [Autor, UKOLF4CHK, 20%] ; Hajská, Marianna [Autor, UKOLF4CHK, 20%]. Umbilical hernia rupture with small bowel evisceration in advanced cirrhosis (flood syndrome) SIGN-UKO LF 4CHK/26. – SCO ; WOS CC ; ESCI.
In: *Surgery Open Science* [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 2589-8450. – Roč. 32, č. June (2026), s. 17-18 [online]

O2_001 / Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (30%) - Panyko, Arpád (Autor) (20%) - Kašša, Peter (Autor) (20%) - Horváth, Marko (Autor) [UKOLF4CHK] (20%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (10%): **Preventívna podtlaková liečba**

(PREVENA) efektívne znižuje infekcie operačných laparotomických rán. – text.
In: *2. Národní chirurgický kongres* [textový dokument (print)] : sborník abtrakt / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Česká chirurgická společnost, 2025, s. 179-179 [tlačená forma]
Národní chirurgický kongres, 2 [Olomouc, Česko, 14.05.2025-16.05.2025]

O2_002 / Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (30%) - Bittner Fialová, Silvia (Autor) [UKOFAFG] (20%) - Slobodníková, Lívia (Autor) [UKOLFMIU] (20%) - Panyko, Arpád (Autor) (10%) - Dubovský, Martin (Autor) [UKOLF4CHK] (10%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (10%): **Liečba rán kyselinou octovou - zastaralá, zabudnutá alebo zázračná ?**. – text.
In: *2. Národní chirurgický kongres* [textový dokument (print)] : sborník abtrakt / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Česká chirurgická společnost, 2025, s. 178-178 [tlačená forma]
Národní chirurgický kongres, 2 [Olomouc, Česko, 14.05.2025-16.05.2025]

O2_003 / Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (40%) - Kašša, Peter (Autor) (20%) - Horváth, Marko (Autor) [UKOLF4CHK] (20%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (20%): **Pooperačné komplikácie laparotomických rán - ako im jednoducho a účinne predchádzať**. – text.
In: *23. dni mladých chirurgov* [elektronický dokument] : prof. MUDr. Stanislava Čárskeho, DrSc. / Jurík, Miroslav [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Národný onkologický ústav, 2025, s. 51-51 [online]
Dni mladých chirurgov, 23 [Senec, Slovensko, 25.09.2025-26.09.2025]

O2_004 / Roman, Gabriella (Autor) (60%) - Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (10%) - Dubovský, Martin (Autor) [UKOLF4CHK] (20%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (10%): **Od apendektómie k hemikolektómii** : klinický prípad mucinóznej neoplázie apendixu. – text.
In: *23. dni mladých chirurgov* [elektronický dokument] : prof. MUDr. Stanislava Čárskeho, DrSc. / Jurík, Miroslav [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Národný onkologický ústav, 2025, s. 32-32 [online]
Dni mladých chirurgov, 23 [Senec, Slovensko, 25.09.2025-26.09.2025]

O2_005 / Szabómihályová, Katarína (Autor) [UKOLF4CHK] (25%) - Panyko, Arpád (Autor) (25%) - Dubovský, Martin (Autor) [UKOLF4CHK] (25%) - Vidiščák, Marian (Autor) [UKOLF4CHK] (25%): **Implementation of mesenchymal stromal cell therapy in wound healing**. – text.
In: *EWMA 2025 conference abstracts* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Frederiks-berg (Dánsko) : European Wound Management Association, 2025, s. 324-324 [online]
Conference of the European Wound Management Association, 35 [Barcelona, Španielsko, 26.03.2025-28.03.2025]

O2_006 / Padúch, Tomáš (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF1IK] (25%) - Vician, Marián (Autor) [UKOLF4CHK] (25%) - Dostálová, Katarína (Autor) [SZUFVZ] (25%) - Čelovská, Denisa (Autor) [UKOLF1IK] (25%): **Diabetická noha ako komplikácia potransplantačného diabetu u pacienta po transplantácii srdca**. – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Výživa a metabolický syndróm : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent]. – 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, 2024. – ISBN 978-80-69061-01-9, s. 17-17 [tlačená forma] [online]

O2_007 / Panyko, Arpád (Autor) (25%) - Dubovský, Martin (Autor) [UKOLF4CHK] (25%) - Novák, Štefan (Autor) (25%) - Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (25%): **Trends and seasonality in hospitalisations for acute pancreatitis** : a retrospective analysis. – text.
In: *International Surgical Week* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kuala Lumpur (Malajzia) : International Society of Surgery, 2024, s. 676-676 [online]
International Surgical Week [Kuala Lumpur, Malajzia, 25.08.2024-29.08.2024]

O2_008 / Panyko, Arpád (Autor) (25%) - Dubovský, Martin (Autor) [UKOLF4CHK] (25%) - Novák, Štefan (Autor) (25%) - Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (25%): **Impact of abdominal fat distribution in pancreatic pseudocyst formation** : a retrospective analysis. – text.
In: *International Surgical Week* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Koala Lumpur (Malajzia) : International Society of Surgery, 2024, s. 674-674 [online]
International Surgical Week [Kuala Lumpur, Malajzia, 25.08.2024-29.08.2024]

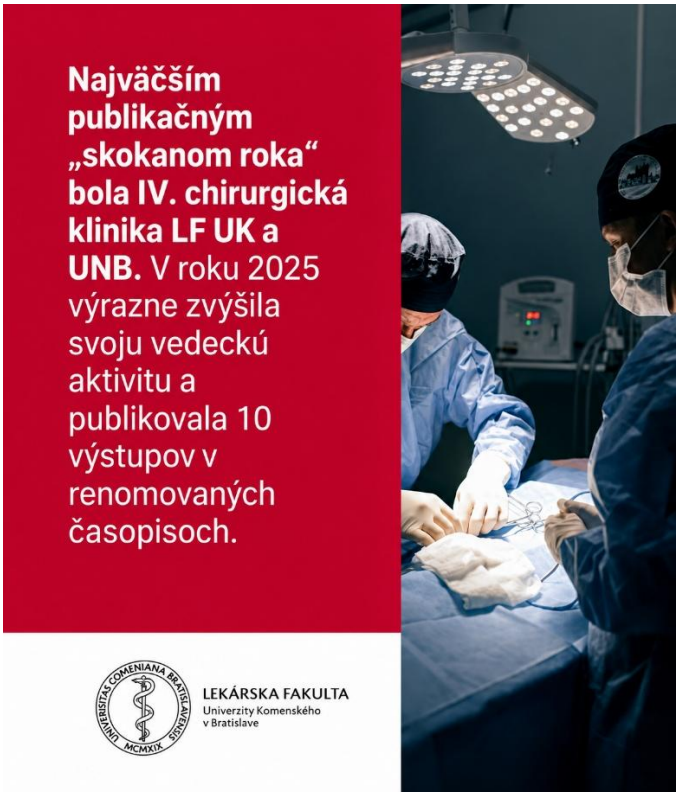
O2_009 / Panyko, Arpád (Autor) (25%) - Dubovský, Martin (Autor) [UKOLF4CHK] (25%) - Novák, Štefan (Autor) (25%) - Hajská, Marianna (Autor) [UKOLF4CHK] (25%): **Prognostic markers for the precision diagnosis of complicated acute diverticulitis** : systematic review . – text.
In: *International Surgical Week* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Koala Lumpur (Malajzia) : International Society of Surgery, 2024, s. 266-266 [online]
International Surgical Week [Kuala Lumpur, Malajzia, 25.08.2024-29.08.2024]
P1_001 / Kužma, Martin (Autor) [UKOLF5IK] (60%) (4,54 AH) - Mayer, Alexander (Autor) [UKOLF4CHK] (40%) (3,03 AH) - Dukát, Andrej (Recenzent) - Lazúrová, Ivica (Recenzent) : **Diagnostika osteoporózy a metabolických ochorení kostí** [elektronický dokument] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – 122 s. [7,57 AH] [online] : text. – ISBN 978-80-223-6016-6

P1_002 / Hajská, Marianna [Autor, UKOLF4CHK, 100%]. Chirurgia pre študentov v kazuistikách [elektronický dokument] [učebnica pre vysoké školy] /– 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2026. – 102 s. [5,19 AH] [online] : text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – ISBN 978-80-223-6217-7. – SIGN-UKO LF 4CHK/26

I3_001 / Meier, R. (Autor) (5.565%) - Antweiler, K. (Autor) (5.555%) - Asendorf, Thomas (Autor) (5.555%) - Beyer, Georg (Autor) (5.555%) - Hamm, J. (Autor) (5.555%) - Hoffmeister, A. (Autor) (5.555%) - Meinhardt, C. (Autor) (5.555%) - Nawacki, L. (Autor) (5.555%) - Panyko, Arpád (Autor) (5.555%) - Phillip, V. (Autor) (5.555%) - Ruiz

Rebollo, M. L. (Autor) (5.555%) - Schäfer, Angelika (Autor) (5.555%) - Scholz, R. (Autor) (5.555%) - Seelig, J. (Autor) (5.555%) - Sirtl, S. (Autor) (5.555%) - Ellenrieder, V. (Autor) (5.555%) - Ammer-Herrmenau, Christoph (Autor) (5.555%) - Neesse, Albrecht (Autor) (5.555%): **Post-discharge morbidity and mortality by microbiome patterns in acute pancreatitis (MAMBA Trial) – European longitudinal long-term follow-up study**. – text.
In: *44th DPC Annual Meeting of the German Pancreas Club* [elektronický dokument] . – Heidelberg (Nemecko) : Deutscher Pankreasclub. – 2025, abstract no. S-0503, s. [1-1] [online]

I3_002 / Scholz, R. (Autor) (4.182%) - Ammer-Herrmenau, Christoph (Autor) (4.166%) - Beyer, Georg (Autor) (4.166%) - Capurso, G. (Autor) (4.166%) - Damm, M. (Autor) (4.166%) - Dang, L. (Autor) (4.166%) - Frost, F. (Autor) (4.166%) - Hamm, J. (Autor) (4.166%) - Henker, R. (Autor) (4.166%) - Hoffmeister, A. (Autor) (4.166%) - Meinhardt, C. (Autor) (4.166%) - Nawacki, L. (Autor) (4.166%) - Panyko, Arpád (Autor) (4.166%) - Philipp, V. (Autor) (4.166%) - Pukitis, A. (Autor) (4.166%) - Rasch, S. (Autor) (4.166%) - Riekstina, D. (Autor) (4.166%) - Rinjia, E. (Autor) (4.166%) - Ruiz Rebollo, M. L. (Autor) (4.166%) - Sirtl, S. (Autor) (4.166%) - Vasile, S. (Autor) (4.166%) - Woitalla, J. (Autor) (4.166%) - Ellenrieder, V. (Autor) (4.166%) - Neesse, Albrecht (Autor) (4.166%): **The intestinal fungeome in severe acute pancreatitis - A novel predictor of severity? Preliminary results from a prospective European Multi-center study**. – text.
In: *44th DPC Annual Meeting of the German Pancreas Club* [elektronický dokument] . – Heidelberg (Nemecko) : Deutscher Pankreasclub. – 2025, abstract no. 117, s. [1-1] [online]



Zdroj: https://www.instagram.com/p/DZaS79jCgJb/

ZÁVER

Obdobie júl 2024 až jún 2026 bolo pre IV. Chirurgickú kliniku obdobím významného odborného rozvoja. Sledované ukazovatele dokumentujú nárast objemu diagnosticko-terapeutickej činnosti, rozšírenie plánovaného operačného programu pri zachovaní vysokej pripravenosti poskytovať neodkladnú chirurgickú starostlivosť, ako aj stabilnú úroveň ambulantnej starostlivosti.

Popri klinickej činnosti pracovisko pokračovalo v intenzívnej pedagogickej aktivite, zapojení do medzinárodných multicentrických štúdií, riešení vedecko-výskumných projektov a rozvoji publikačnej činnosti. Významným prínosom bolo aj posilnenie interdisciplinárnej spolupráce s ďalšími pracoviskami Univerzity Komenského a zahraničnými partnermi, čo vytvára predpoklady pre ďalší rozvoj výskumu a implementáciu moderných diagnostických a terapeutických postupov.

Dosiahnuté výsledky potvrdzujú, že IV. Chirurgická klinika je moderným univerzitným pracoviskom, ktoré úspešne prepája poskytovanie vysoko odbornej zdravotnej starostlivosti s pedagogickou činnosťou a vedeckým výskumom. V nasledujúcom období bude prioritou pokračovať v ďalšom zvyšovaní kvality poskytovanej starostlivosti, rozširovaní minimálne invazívnych a robotických chirurgických výkonov, rozvoji medzinárodných výskumných projektov a aktívnom prenose najnovších vedeckých poznatkov do každodennej klinickej praxe.

UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA

UNIVERSITAS COMENIANA BRATISLAVENSIS FACULTAS MEDICA MCMXIX

IV. CHIRURGICKÁ KLINIKA

Lekárska fakulta Univerzity Komenského
a Univerzitná nemocnica Bratislava

PREHĽAD ČINNOSTI A ROZVOJA PRACOVISKA

JÚL 2024 – JÚN 2026

Autorský kolektív:

MUDr. Martin Dubovský, PhD.
MUDr. Marianna Hajská, PhD.
MUDr. Marko Horváth
MUDr. Martina Hrošová
MUDr. Peter Kašša
MUDr. Martin Pavlovič
MUDr. Arpád Panyko, PhD., MPH
MUDr. Gabriella Roman



V Bratislave, 2026

