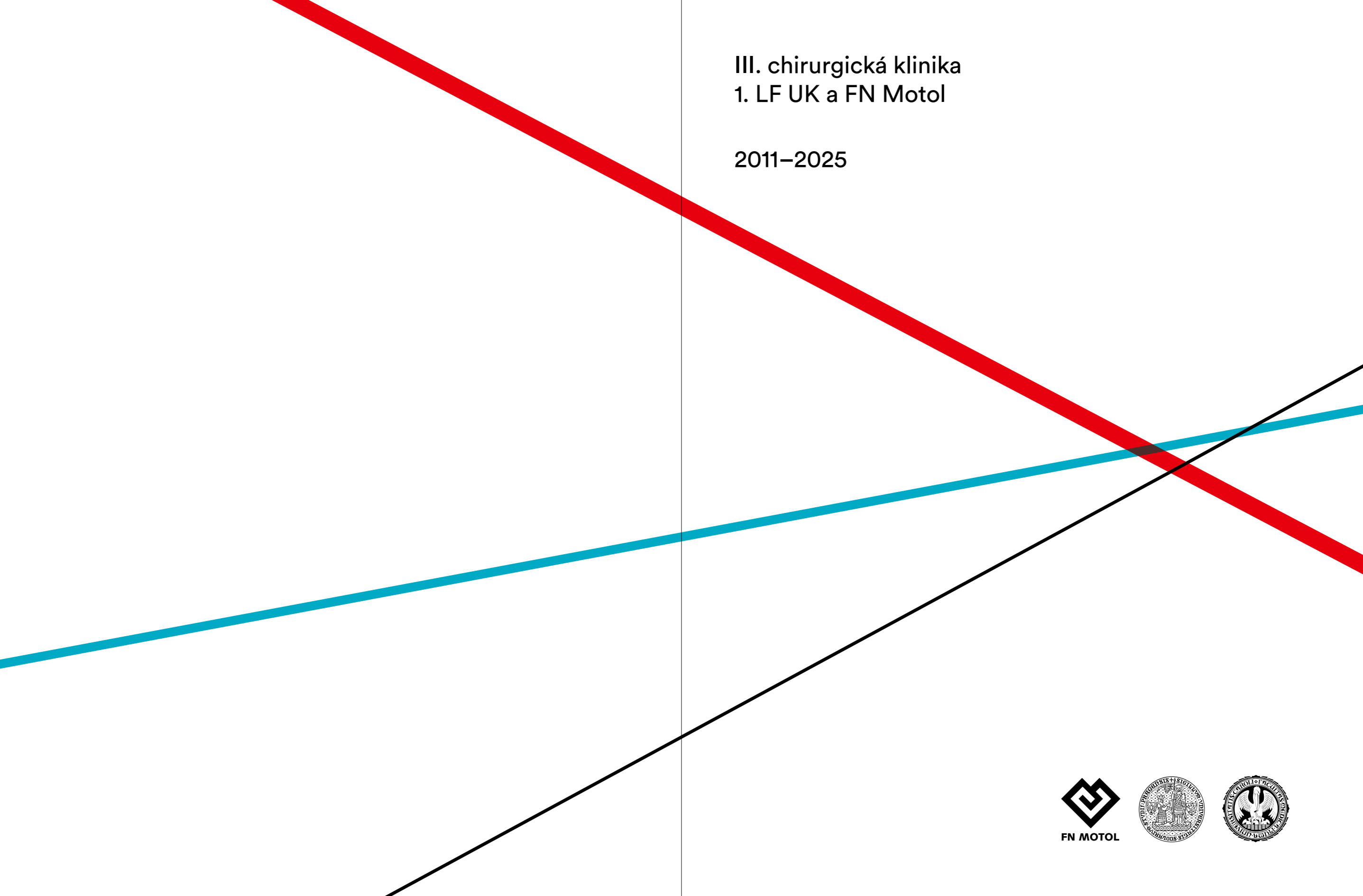




III. chirurgická klinika  
1. LF UK a FN Motol

2011–2025





Robert Lischke  
Přednosta kliniky

Vážené dámy, vážení pánové,

dovolte, abychom vám předložili zprávu, která shrnuje činnost III. chirurgické kliniky 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole v letech 2011 až 2025. Zpráva si klade za cíl poskytnout ucelený přehled o vývoji jednotlivých odborných programů a segmentů kliniky v uvedeném období.

Podrobná analýza naší odborné činnosti je klíčovým nástrojem pro další rozvoj kliniky, a zejména pro systematické zvyšování kvality zdravotní péče poskytované našim pacientům.

Dlouhodobě pracujeme na tom, aby tato péče byla maximálně kvalitní. Stěžejní roli v tomto úsilí hraje vysoký objem prováděných výkonů, míra specializace a důsledná centralizace pacientů v rámci jednotlivých programů. A to navzdory pandemii onemocnění covid-19, která činnost kliniky v uplynulých letech samozřejmě ovlivnila.

Výsledky, kterých jsme dosáhli, by nebyly možné bez úzké mezioborové spolupráce s ostatními klinikami a odděleními Fakultní nemocnice v Motole, stejně jako s partnerskými pracovišti v celé České republice.

Zásadní je pro nás vytváření multidisciplinárních týmů, přístup k nejmodernějším metodám a technologiím i spolupráce se zahraničními specialisty, která zajišťuje poskytování péče na špičkové úrovni. Významnou roli v kvalitě této péče i v celkovém rozvoji našeho pracoviště hraje mezinárodní partnerství s předními světovými nemocnicemi. Přímo na naší klinice provádějí specializované zákroky významní chirurgové z Evropy i USA.

Naším posláním je propojit vynikající lékařskou péči, kvalitní vzdělávání studentů a vědeckou činnost. Hlavním cílem našeho snažení je, aby III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol byla místem, kde je laskavý, empatický a osobní přístup k pacientům samozřejmostí a odborná kompetence odpovídá nejvyšším mezinárodním standardům.

Na závěr mně dovolte poděkovat za vaši důvěru, podporu a spolupráci. Velmi si vážíme vašeho zájmu o činnost naší kliniky.

# OBSAH

<b>1</b>	Čím se naše pracoviště zabývá	6	<b>12</b>	Robotická chirurgie	70
<b>2</b>	Struktura kliniky	8	<b>13</b>	Interní a intenzivní péče	76
<b>3</b>	Národní program transplantace plic	24	<b>14</b>	Výuka	78
<b>4</b>	Program chirurgie plic, dýchacích cest a mediastina	34	<b>15</b>	Postgraduální studenti	82
<b>5</b>	Program chirurgie jícnu a žaludku	42	<b>16</b>	Jmenovací a habilitační řízení, ukončené postgraduální studium	84
<b>6</b>	Centrum pro léčbu sarkomů měkkých tkán	48	<b>17</b>	Publikační činnost	86
<b>7</b>	Program chirurgie jater, pankreatu a žlučových cest	52	<b>18</b>	Ocenění	126
<b>8</b>	Program kolorektální chirurgie	56	<b>19</b>	Historie III. chirurgické kliniky 1. LF UK	130
<b>9</b>	Program endokrinochirurgie	60	<b>20</b>	Nadační fond Profesora Pavla Pafka	132
<b>10</b>	Program pro rekonstrukci břišní stěny	64	<b>21</b>	Galerie ambulance	138
<b>11</b>	Program implantace stimulačního systému bránice NeuRx®	68	<b>22</b>	Česká filharmonie	140

# ČÍM SE NAŠE PRACOVISTĚ ZABÝVÁ

III. chirurgická klinika 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole integruje vysoce specializovanou péči v oblasti hrudní, břišní, transplantační chirurgie a endokrinochirurgie. Je jediným tuzemským pracovištěm s akreditací II. stupně pro hrudní chirurgii.

Hlavní doménou kliniky je Národní program transplantace plic pro Českou a Slovenskou republiku, který předznamenala a odstartovala historicky první tuzemská transplantace plic v prosinci 1997. Od roku 2018, kdy se do původně českého programu zapojilo také Slovensko, se III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol stala jediným evropským pracovištěm v tomto oboru, jež se stará o více zemí. Zároveň se řadí k největším takto zaměřeným institucím v Evropě.

Klinika je také centrem vysoce specializované onkochirurgické péče zejména v oblasti chirurgie plic a jícnu a je největším tuzemským chirurgickým pracovištěm, jež soustředí pacienty se sarkomy měkkých tkání. Poskytuje plné spektrum chirurgické péče v oblasti břišní dutiny, věnuje se operacím kýl i rekonstrukcím břišní stěny a také endokrinochirurgii.

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol je zároveň místem výuky studentů 1. lékařské fakulty UK a centrem postgraduálního vzdělávání v oborech hrudní a všeobecné chirurgie lékařů z celé České republiky.

Vědecká a výzkumná činnost se zaměřuje především na problematiku transplantací plic, chirurgii plic, jícnu a sarkomů měkkých tkání.

Klinika zajišťuje nepřetržitou dostupnost péče pro akutní pacienty a centralizuje akutní péči o pacienty s polytraumaty a hrudními a břišními traumaty a poraněním jícnu.

**Ministerstvo zdravotnictví ČR udělilo III. chirurgické klinice 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole status Centra vysoce specializované péče v následujících oblastech:**

Centrum vysoce specializované péče v oblasti transplantační medicíny pro transplantace plic dětí a dospělých

Centrum vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče

Centrum vysoce specializované chirurgické péče v oblasti karcinomu jícnu a gastroezofageální junkce

Centrum vysoce specializované chirurgické péče pro oblast hepatopankreatobiliárních onemocnění (spolu s Chirurgickou klinikou 2. LF UK a FN Motol)

**Další centra:**

Centrum pro léčbu sarkomů měkkých tkání FN Motol

Laryngotracheální centrum FN Motol

# STRUKTURA KLINIKY

VEDENÍ KLINIKY  
A SEKRETARIÁT

## LŮŽKOVÁ ČÁST KLINIKY

1. lůžkové oddělení  
- 18 standardních lůžek

2. lůžkové oddělení  
- 30 standardních lůžek

Transplantační  
oddělení  
- 6 standardních lůžek  
- 5 lůžek intenzivní péče

Jednotka intenzivní péče  
- 12 lůžek intenzivní péče

Intenzivní pooperační péče je úzce propojena s lůžkovým oddělením KARIM FN Motol, kde jsou elektivně hospitalizováni pacienti po transplantaci plic a po složitých operacích, vyžadujících největší rozsah intenzivní pooperační péče.

## OPERAČNÍ SÁLY KLINIKY

4 operační sály s nejmodernějším operačním vybavením, možností operovat v mimotělním oběhu, monitorací pacientů a s možností přenosu obrazu do výukových prostor kliniky

## ENDOSKOPIE

Bronchoskopie

Ezofagogastroskopie

Sigmoideoskopie

Rektoskopie

## AMBULANTNÍ ČÁST KLINIKY

Všeobecná ambulance

Speciální ambulance pro onemocnění plic, mediastina a hrudní stěny

Ambulance pro transplantace plic

Speciální ambulance pro onemocnění jícnu a žaludku

Speciální ambulance pro léčbu sarkomů měkkých tkání

Speciální ambulance pro onemocnění jater, žlučových cest a slinivky břišní

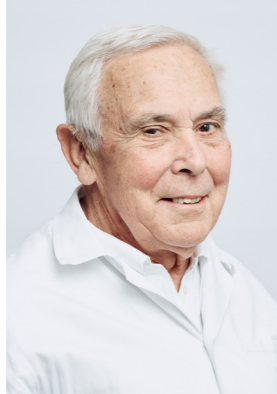
Speciální ambulance pro onemocnění střev a konečníku

Speciální ambulance pro endokrinochirurgii a jednodenní chirurgii

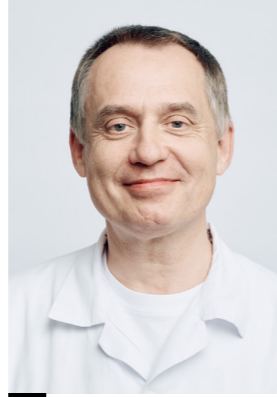
Speciální ambulance pro onemocnění žil dolních končetin



1



2



3



4



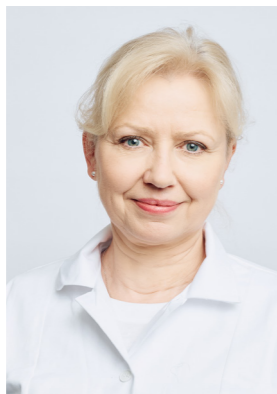
5



6



7



8

# VEDENÍ KLINIKY

## Vedení kliniky

- |   |   |
|---|---|
| 1 | prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.<br><i>Přednosta kliniky</i>   |
| 2 | prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc.<br><i>Emeritní přednosta</i>   |
| 3 | MUDr. Jiří Tvrdoň<br><i>Zástupce přednosta pro léčebně<br/>preventivní činnost</i>  |
| 4 | prof. MUDr. Jan Schützner, CSc.<br><i>Zástupce přednosta pro výuku</i>  |
| 5 | doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.<br><i>Zástupce přednosta pro vědu,<br/>výzkum a inovace – chirurgická část</i>  |
| 6 | MUDr. Jan Havlín, Ph.D.,<br><i>Zástupce přednosta pro vědu,<br/>výzkum a inovace – nechirurgická část,<br/>Zástupce přednosta pro transplantační<br/>program – nechirurgická část</i> |
| 7 | MUDr. Helena Šmejkalová, MHA<br><i>Manažer kliniky</i>  |
| 8 | Mgr. Ida Šmolíková<br><i>Vrchní sestra</i>  |



1



2



3



4

# SEKRETARIÁT

## Sekretariát

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Karolína Hlaváčková<br><i>Sekretářka kliniky</i>  |
| 2 | Iveta Böhmová, DiS.<br><i>Sekretářka kliniky</i>  |
| 3 | Alice Janovská<br><i>Administrativní pracovnice</i>                                       |
| 4 | Jana Ulrichová<br><i>Administrativní pracovnice</i><br>NADAČNÍ FOND PROFESORA PAVLA PAFKA |



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

# LÉKAŘI A STANIČNÍ SESTRY

## Lékaři kliniky

- |    |   |
|----|---|
| 1  | prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc.  |
| 2  | MUDr. Jaroslava Adámková<br><i>internistka</i>                                |
| 3  | MUDr. Otakar Beneš  |
| 4  | prof. MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.   |
| 5  | MUDr. Martina Břejníková<br><i>internistka, intenzivistka</i>                 |
| 6  | MUDr. Veronika Brnková  |
| 7  | MUDr. Jan Burkert, Ph.D.<br><i>kardiochirurg – člen transplantačního týmu</i> |
| 8  | doc. MUDr. Barbora East, Ph.D., FEBS AWS                                      |
| 9  | MUDr. Hana Faltová, Ph.D.   |
| 10 | MUDr. Pavel Hladík<br><i>vedoucí lékař</i>                                    |
| 11 | MUDr. Markéta Hrašková<br><i>internistka, transplantační lékařka</i>          |
| 12 | MUDr. Eva Hejduková   |

## Lékaři kliniky

- 13 MUDr. Juraj Jakubička  
 14 MUDr. Filip Jakobov  
 15 MUDr. Silvia Jaroščiaková  
 16 MUDr. Jan Jelínek  
 17 MUDr. Barbora Jíšová, Ph.D.  
 18 MUDr. Eliška Kalinová  
 19 MUDr. Ivan Kushnir  
 20 doc. MUDr. Petr Libánský, Ph.D.  
 21 MUDr. Vendula Martínková, Ph.D.  
*internistka, intenzivistka*  
 22 MUDr. René Novysesdlák, Ph.D.  
 23 MUDr. Andrej Ozaniak, Ph.D.  
 24 MUDr. Jan Pastor



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



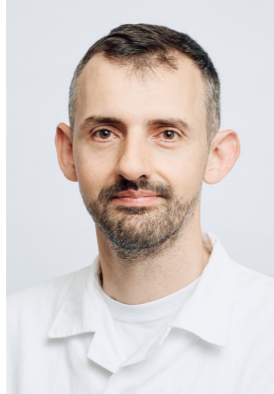
23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



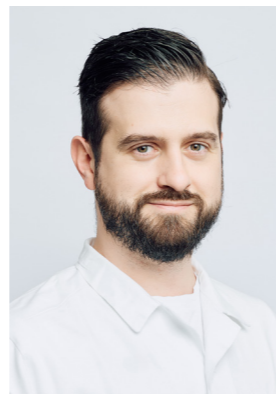
33



34



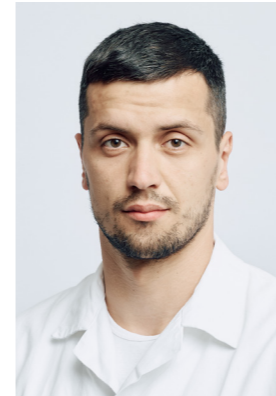
35



36

## Lékaři kliniky

- 25 MUDr. Alexandr Pazdro  
*vedoucí lékař*
- 26 MUDr. Martin Podhráský
- 27 MUDr. Ondřej Polanecký  
*vedoucí lékař*
- 28 MUDr. Jiří Pozniak  
*vedoucí lékař*
- 29 MUDr. Martin Příbyl
- 30 MUDr. Martina Saeid  
*internistka*
- 31 MUDr. Jiří Škořepa
- 32 MUDr. Jan Šimonek  
*vedoucí lékař*
- 33 MUDr. Monika Švorcová, MBA
- 34 MUDr. Janis Tavandžis
- 35 MUDr. Markéta Vaculová
- 36 doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, Ph.D.



37



38



39



40



41



42

## Lékaři kliniky

- 37 MUDr. Jakub Wolesský  
 38 MUDr. Marie Zavaliani  
 39 Mgr. Svatava Krejčová  
*psycholog ve zdravotnictví*

## Staniční sestry

- 40 Bc. Magdaléna Sovadina  
*staniční sestra – 1. lůžkové oddělení*  
 41 Kateřina Halušková  
*staniční sestra – 2. lůžkové oddělení*  
 42 Mgr. Lubica Jungová  
*staniční sestra – Transplantační oddělení*  
 43 Mgr. Jana Ulmanová, DiS.  
*staniční sestra – JIP*  
 44 Bc. Jarmila Kubíčková  
*staniční sestra – ambulance*



43



44



45



46



47



48



49



50



51



52



53



54



55

# KOORDINÁTOŘI

## Koordinátoři

- 45 Marie Cintelová
- 46 Ladislav Danč
- 47 Mgr. Jolana Heřtová
- 48 Kateřina Hořejší, DiS.
- 49 Mgr. Lubica Jungová
- 50 Mgr. Jana Kahovcová
- 51 Lucie Jasmína Demlová
- 52 Bc. Barbora Dohová
- 53 Mgr. Tereza Chrástová
- 54 Eva Sionkalová
- 55 Tamara Roubíčková

# NÁRODNÍ PROGRAM TRANSPLANTACE PLIC

pro Českou a Slovenskou republiku

První transplantaci plic v České republice provedl 22. prosince 1997 tým profesora Pavla Pafka právě v Motole. Operace zde odstartovala program pro transplantace plic a III. chirurgická klinika 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole se časem zařadila mezi světová vysokoobjemová transplantační centra – více než 50 takových zákroků ročně realizuje v Evropě pouze omezený počet pracovišť. V roce 2023 připadalo statisticky na milion obyvatel Česka 6,4 transplantací plic, což zemi zařadilo na 6. místo v rámci Evropy a celosvětově na 8. místo. Všechny tyto transplantace provedlo centrum v Motole, kterému Ministerstvo zdravotnictví ČR jako jedinému tuzemskému pracovišti udělilo status vysoce specializované péče pro transplantace plic dětí a dospělých pro Českou republiku.

Od roku 2018 začala III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol na základě mezistátní smlouvy provádět transplantace plic také u slovenských příjemců, přičemž součástí programu je i získávání vhodných dárců ze Slovenska. Centrum v Motole je nyní jediné, jež v obou zemích transplantace plic provádí.

## Transplantace plic je indikována zejména u těchto diagnóz:

idiopatická plicní fibróza a jiné formy intersticiálních plicních onemocnění

chronická obstrukční plicní nemoc

cystická fibróza

plicní arteriální hypertenze

## Nejčastěji prováděné operační zákroky a výkony:

oboustranné i jednostranné transplantace plic

transplantace plicních laloků (lobární transplantace)

transplantace u dětských příjemců

kombinované transplantace srdce a plic

retransplantace



Národní Program  
Transplantace Plic

## TRANSPLANTACE U DĚTSKÝCH PŘÍJEMCŮ

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol se nesoustředí pouze na dospělé pacienty. Mezi lety 2011 až 2025 bylo provedeno také 22 transplantací u dětských příjemců. Indikace, chirurgický výkon i následná péče probíhají v úzké spolupráci s dětskými pneumology a s ohledem na specifika této věkové skupiny pacientů. V roce 2024 klinika navíc provedla první dvě kombinované transplantace srdce a plic u dětských příjemců.

## RETRANSPLANTACE

Mezi lety 2011 až 2025 klinika uskutečnila 17 retransplantací, s medianem přežití 4 roky od zákroku. V roce 2024 a 2025 byly provedeny i první dvě reretransplantace.

## PROGRAM TRANSPLANTACE SRDCE A PLIC

Transplantace srdce a plic v rámci jedné operace provádějí lékaři III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol ve spolupráci s kolegy z IKEM. Kooperace začala v roce 2014, první transplantace obou orgánů se uskutečnila 29. listopadu téhož roku a od té doby bylo provedeno celkem 11 takovýchto zákroků. Indikace pacientů, chirurgický výkon i následná péče jsou zajišťovány ve vzájemné kooperaci obou center.

## PODPORA TRANSPLANTACÍ POMOCÍ ECMO

Od roku 2014 používá motolská klinika u většiny pacientů extrakorporální membránovou oxygenaci (ECMO). Strategické rozhodnutí o zapojení této metody mimotělní podpory života vedlo ke zlepšení přežívání pacientů a rovněž k navýšení počtu transplantovaných pacientů. Metoda se následně etablovala v celé Fakultní nemocnici Motol. U vybraných pacientů je ECMO využíváno jako přemostění k transplantaci (bridge to transplant) a v indikovaných případech i potransplantačně v rámci intenzivní péče.

## PREZERVACE DÁRCOVSKÝCH PLIC V PODMÍNKÁCH KONTROLOVANÉ HYPOTERMIE

V roce 2023 klinika implementovala metodu uchovávání dárcovských plic při kontrolované hypotermii, tedy za řízeně snížené teploty. Tato metoda prodlužuje dobu, po kterou lze plíce bezpečně uchovávat před transplantací, což přispělo k dalšímu navýšení počtu transplantací.

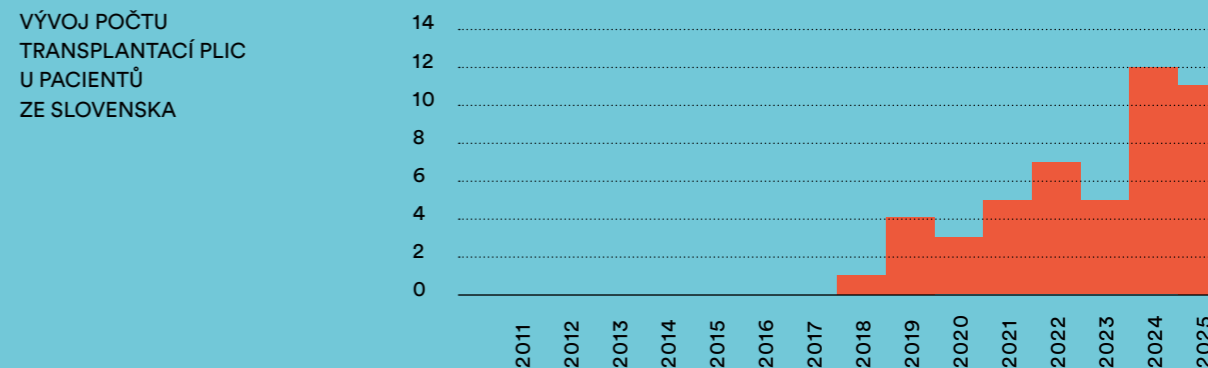
## VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2011–2025

V tomto období III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol provedla celkem 642 transplantací plic u 623 pacientů, přičemž 17 z nich podstoupilo retransplantaci a 2 re-retransplantaci. Medián jejich přežití podle Kaplan-Meierovy metody přesahuje devět let od transplantace. S narůstajícími zkušenostmi centra dochází k průběžnému zlepšování výsledků, čehož dokladem je přežití prvního roku po zákroku – v posledních letech je stabilně vykazuje více než 90 procent pacientů.

## VÝVOJ POČTU TRANSPLANTACÍ PLIC

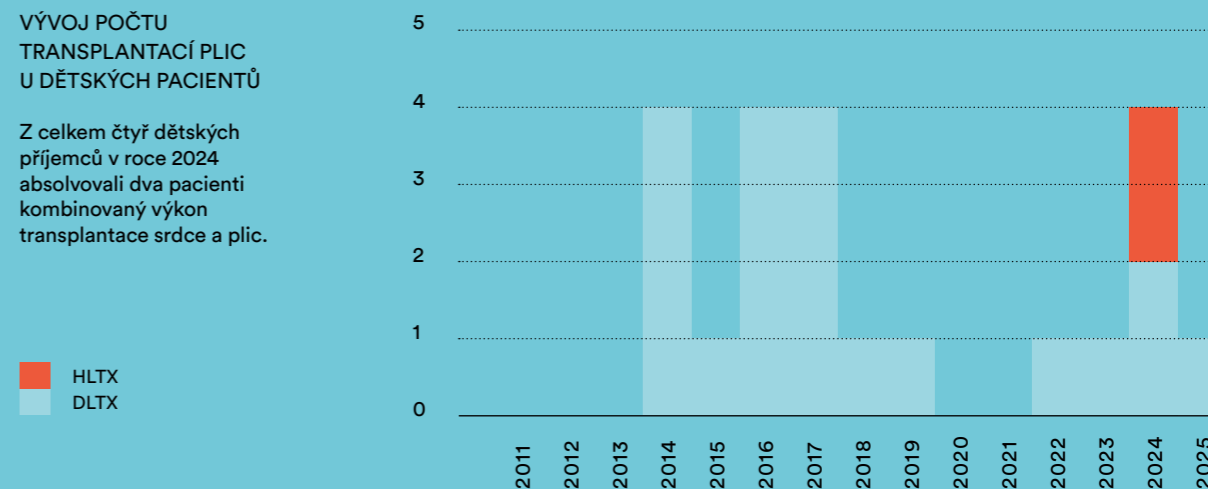


## VÝVOJ POČTU TRANSPLANTACÍ PLIC U PACIENTŮ ZE SLOVENSKA



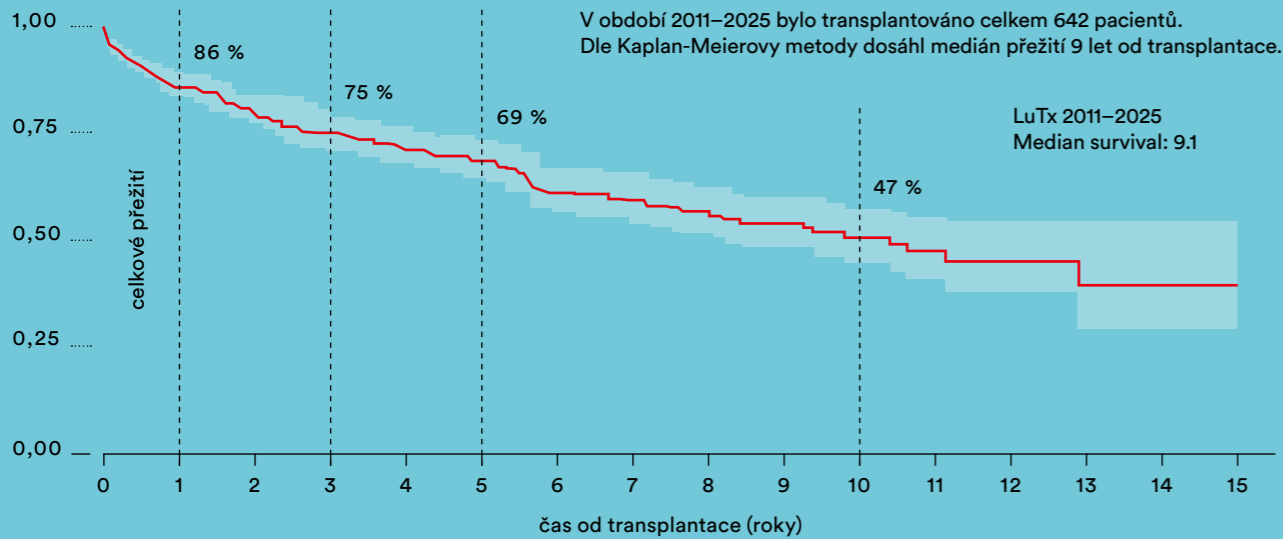
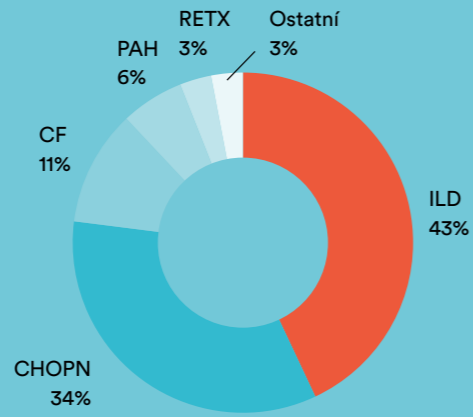
## VÝVOJ POČTU TRANSPLANTACÍ PLIC U DĚTSKÝCH PACIENTŮ

Z celkem čtyř dětských příjemců v roce 2024 absolvovali dva pacienti kombinovaný výkon transplantace srdce a plic.

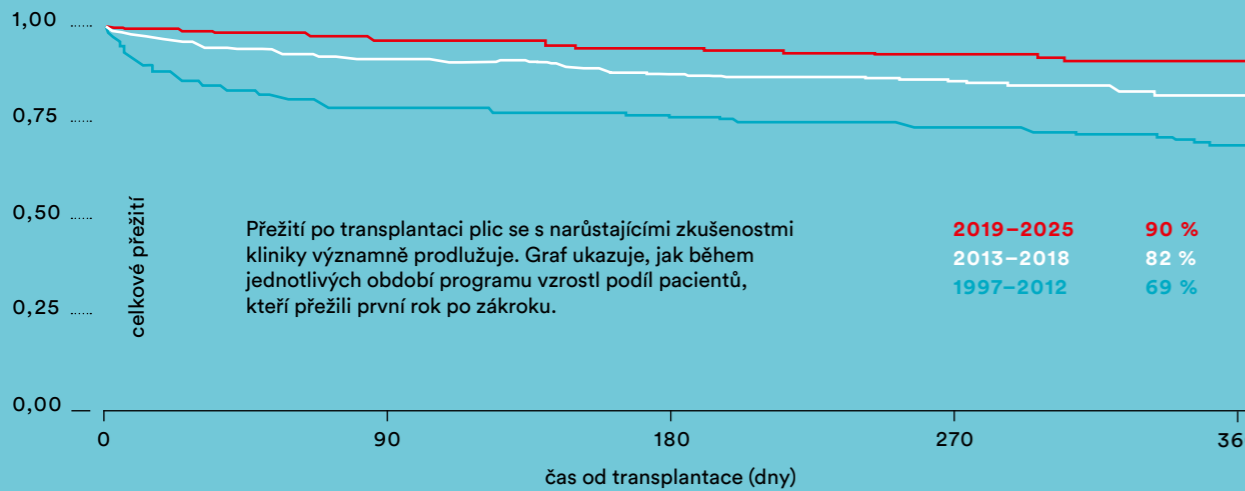


ZASTOUPENÍ NEJČASTĚJŠÍCH  
DIAGNÓZ VEDOUCÍCH  
K TRANSPLANTACI

- CHOPN chronická obstrukční plicní nemoc
- ILD intersticiální plicní onemocnění
- CF cystická fibróza
- PAH plicní arteriální hypertenze
- ReTx retransplantace

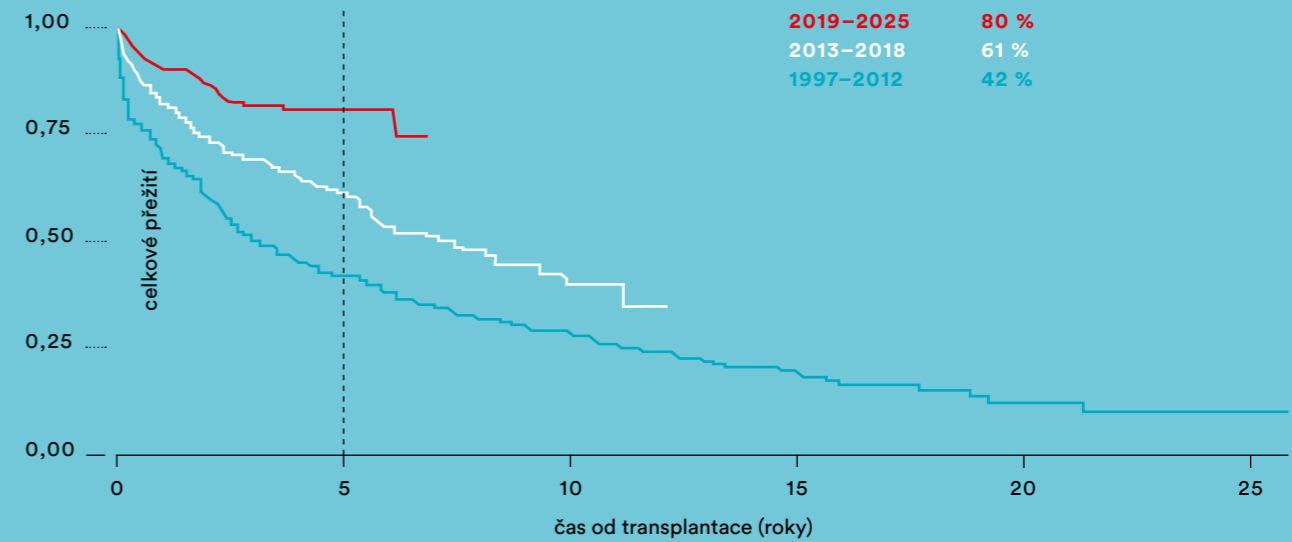


623	478	385	304	248	201	153	119	97	67	48	29	17	11	5	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	---	---



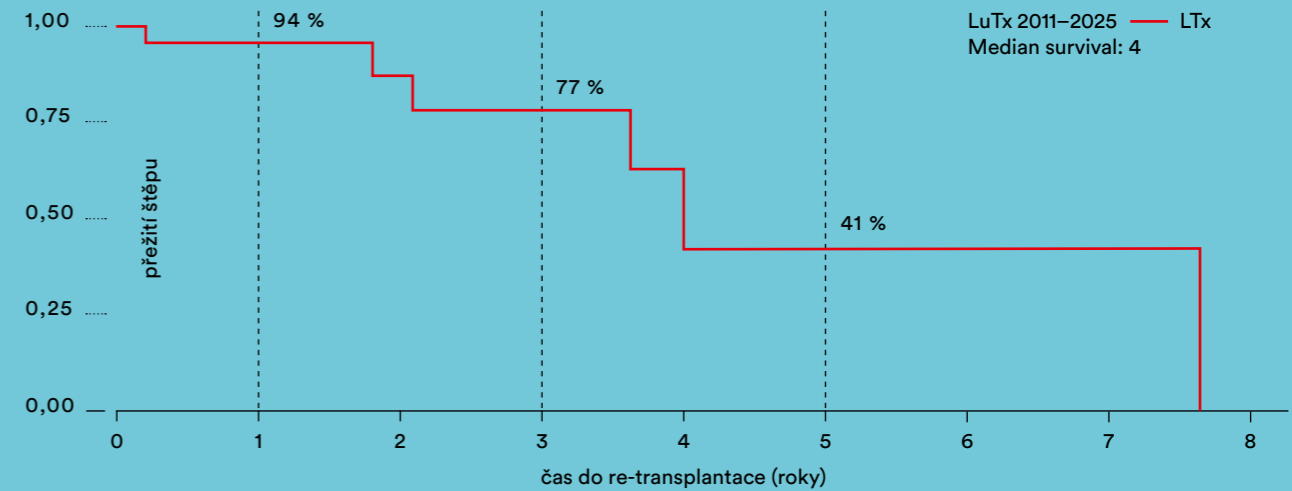
199	156	153	146	137
209	191	182	178	171
377	348	325	305	284

Tento graf znázorňuje, jak během jednotlivých období programu vzrostl počet a podíl pacientů, kteří přežili pět let po zákroku.



199	83	55	28	8	2
209	128	34	0	0	0
377	57	0	0	0	0

V období 2011–2025 bylo provedeno 17 retransplantací, odhad přežití štěpu na podkladě Kaplan-Meierovy metody dosáhl 4 roky od tohoto zákroku.



17	14	10	5	2	2	2	1	0
----	----	----	---	---	---	---	---	---

## ODBORNÝ TÝM

prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D., vedoucí programu  
 MUDr. Jan Šimonek, vedoucí Transplantačního oddělení  
 MUDr. Jan Havlín, Ph.D., vedoucí nechirurgické  
 potransplantační péče  
 MUDr. Jiří Pozniak, chirurg  
 MUDr. Monika Švorcová, MBA, chirurgka  
 MUDr. Jiří Vachtenheim, Ph.D., chirurg  
 MUDr. René Novysedlák, Ph.D., chirurg  
 MUDr. Janis Tavandžis, chirurg  
 MUDr. Markéta Vaculová, chirurgka  
 MUDr. Ivan Kushnir, chirurg  
 prim. MUDr. Jan Burkert, Ph.D., kardiochirurg  
 MUDr. Markéta Hrašková, nefroložka  
 MUDr. Eliška Kalinová, internistka, endokrinoložka  
 PharmDr. Eliška Dvořáčková, Ph.D., klinická farmaceutka  
 MUDr. Martina Brejňáková, intenzivistka  
 MUDr. Vendula Martínková, Ph.D., intenzivistka

### Koordinátoři péče o pacienty po transplantaci plic

Mgr. Lubica Jungová, staniční sestra  
 Transplantačního oddělení  
 Mgr. Jana Kahovcová  
 Mgr. Jolana Heřtová  
 Monika Remišovská  
 Marie Cintelová  
 Kateřina Hořejší, DiS.  
 Ladislav Danč

### Ambulance pro pacienty po transplantaci plic

MUDr. Jan Havlín, Ph.D., vedoucí ambulance  
 MUDr. Markéta Hrašková, MUDr. Markéta Vaculová  
 MUDr. Eliška Kalinová, MUDr. Tereza Kotowski  
 MUDr. Michal Šotola, MUDr. Zdeňka Straková  
 MUDr. Majd Al-Khoury, MUDr. Zuzana Švachová

### Kontakt pro objednání

e-mail: koordinatorka.txplic@fnmotol.cz  
 tel: 702 090 862, pondělí–pátek 7:00–15:00

### Multidisciplinární tým

chirurg, pneumolog, anesteziolog, kardiochirurg,  
 kardiolog, internista, fyzioterapeut, psycholog:  
 každé pondělí ve 14:00

## DOKTORSKÉ STUDIUM

### Asociace plazmatické DNA Torque Teno viru v periferní krvi pacientů po LuTx s intenzitou imunosupresivní terapie a výskytem rejekčních a infekčních komplikací

Ph.D. studium: MUDr. Monika Švorcová, MBA;  
 školitel: MUDr. Jan Havlín, Ph.D. Řešeno ve spolupráci  
 s Ústavem mikrobiologie 2. LF UK a FN Motol

### Infekční a zánětlivé procesy u pacientů po transplantaci plic: Rozdílné profily imunitní odpovědi

Ph.D. studium: MUDr. Janis Tavandžis; školitel: prof.  
 MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

### Korelace mezi cirkulující volnou dárcovskou DNA a celkovou volnou DNA ve vztahu k poškození plicního štěpu

Ph.D. studium: MUDr. Majd Al-Khoury; školitel:  
 MUDr. Jan Havlín, Ph.D. Mezinárodní projekt ve  
 spolupráci s firmou Natera Inc. (USA)

### Volná cirkulující DNA dárce jako marker pro sledování rejekce štěpu po transplantaci plic

Ph.D. studium: MUDr. Andrea Zajacová; školitel:  
 MUDr. Jan Havlín, Ph.D. Mezinárodní projekt ve  
 spolupráci s firmou Natera Inc. (USA)

### Prevence a včasná predikce rejekce a primární dysfunkce štěpu po transplantaci plic

Ph.D. studium: MUDr. René Novysedlák, Ph.D. –  
 obhájeno 13. února 2025; školitelka: doc. MUDr.  
 Zuzana Ozaniak Střížová, Ph.D.

### Role volných kyslíkových radikálů v ischemicko-reperfučním poškození při plicní transplantaci a možnosti prevence radikálového poškození

Ph.D. studium: MUDr. Hana Faltová, Ph.D.  
 – obhájeno 20. února 2017; školitel: prof.  
 MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

## DALŠÍ VÝZKUMNÉ PROJEKTY

### Humorální a celulární odpověď na vakcinaci proti COVID-19 u pacientů po transplantaci plic

Řešeno ve spolupráci s Klinikou dětské hematologie  
 a onkologie a Ústavem imunologie 2. LF UK a FN Motol

### Humorální a celulární odpověď na vakcinaci proti RSV u pacientů po transplantaci plic

Řešeno ve spolupráci s Klinikou dětské hematologie  
 a onkologie, Ústavem imunologie 2. LF UK a FN Motol  
 a Klinikou infekčních nemocí a cestovní medicíny  
 2. LF UK a FN Motol

### Humorální a celulární odpověď na vakcinaci proti chřipce u pacientů po transplantaci plic

Řešeno ve spolupráci s Klinikou dětské hematologie  
 a onkologie, Ústavem imunologie a Klinikou infekčních  
 nemocí a cestovní medicíny 2. LF UK a FN Motol

### Vliv non-HLA protilátek na rejekční komplikace a přežití plicního štěpu

Řešeno ve spolupráci s HLA laboratoří IKEM

### Žlučové kyseliny v BAL jako marker mikroaspirace a jejich asociace s incidencí ACR, rozvojem CLAD a celkovým přežitím

Řešeno ve spolupráci s Hepatologickou laboratoří VFN

### Analýza celkové buněčnosti a zastoupení CD68+ makrofágů

Řešeno ve spolupráci s Ústavem imunologie FN  
 Olomouc a Ústavem patologie a molekulární medicíny  
 2. LF UK a FN Motol

### Rehabilitace bránice jako prevence mikroaspirace po transplantaci plic

Řešeno ve spolupráci s Klinikou rehabilitace  
 a tělovýchovného lékařství 2. LF UK a FN Motol

### Stanovování hladin remdesiviru a metabolitu u LuTx pacientů

Řešeno ve spolupráci s Ústavem lékařské chemie  
 a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol  
 a Farmakologickým ústavem 1. LF UK a VFN

### Stanovování hladin ribavirinu u LuTx pacientů

Řešeno ve spolupráci s Ústavem lékařské chemie  
 a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol  
 a Farmakologickým ústavem 1. LF UK a VFN

### Stanovování AUC mykofenolátu a korelace s absolutním počtem lymfocytů a denovo-DSA

Řešeno ve spolupráci s Ústavem lékařské chemie  
 a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol  
 a Farmakologickým ústavem 1. LF UK a VFN

### Stanovování hladin antibiotik (meropenemu a linezolidu) u LuTx pacientů

Řešeno ve spolupráci s Ústavem lékařské chemie  
 a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol  
 a Farmakologickým ústavem 1. LF UK a VFN

### Stanovování hladin gancikloviru a valgancikloviru u LuTx pacientů

Řešeno ve spolupráci s Ústavem lékařské chemie  
 a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol  
 a Farmakologickým ústavem 1. LF UK a VFN

### Stanovování hladin antimykotik (isavukonazolu, vorikonazolu, posakonazolu, flukonazolu)

Řešeno ve spolupráci s Ústavem lékařské chemie  
 a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol  
 a Farmakologickým ústavem 1. LF UK a VFN

## MEZINÁRODNÍ KLINICKÁ SPOLUPRÁCE

univ. prof. Dr. Walter Klepetko, Vídeň, Rakousko  
 prof. Dr. Marcelo Cypel, Toronto, Kanada  
 prof. Dr. Tereza Martinu, Toronto, Kanada  
 prof. Dr. Laurens Ceulemans, Lovan, Belgie  
 prof. Dr. Robin Vos, Lovan, Belgie

## MEZINÁRODNÍ VÝZKUMNÁ SPOLUPRÁCE

### Prezervace dárcovských plic v podmínkách kontrolované hypotermie (zařízení LungGUARD, Paragonix)

Řešeno ve spolupráci s Massachusetts General Hospital / Harvard Medical School – Boston, USA a UZ Leuven / KU Leuven – Lovan, Belgie

### Interlung studie – využití molekulárního mikroskopu (MMDx) při hodnocení transbronchiální biopsie a bronchiální sliznice plicního štěpu

Řešeno ve spolupráci s University of Alberta, Kanada  
 Trifecta studie – kombinace molekulárního mikroskopu, vyšetření anti-HLA protilátek cirkulující volné dárcovské DNA při monitoraci funkce plicního štěpu  
 Řešeno ve spolupráci s University of Alberta, Kanada

### DonoR-specific antibodyES in cryo-bioPles and bRonchoAlveolar lavage fluid during rejecTION after luNg transplantation (akronym: RESPIRATION)

Evropský CELSA grant řešen ve spolupráci s UZ Leuven / KU Leuven – Lovan, Belgie

### Etiology of pulmonary arterial hypertension

Řešeno ve spolupráci s Amsterdam University Medical Center, Nizozemsko

### Trombocytární mikroangiopatie po transplantaci plic – retrospektivní multicentrická studie

Řešeno ve spolupráci s AKH Vídeň, Rakousko

### Vývoj biodegradabilních stentů k řešení komplikací v dýchacích cestách

Řešeno ve spolupráci s Hannover Medical School, Německo

### Perioperační management koagulopatie a mimotělní podpory u transplantace plic

Řešeno ve spolupráci s Mayo Clinic College of Medicine and Science, Jacksonville, Florida, USA – Division of Cardiovascular and Thoracic Anesthesia

## VÝZKUMNÉ PROJEKTY V RÁMCI EUROPEAN SOCIETY OF THORACIC SURGEONS – LUNG TRANSPLANTATION WORKING GROUP

### Paragonix GUARDIAN-Lung registry

Řešeno ve spolupráci s transplantačními klinikami v USA a EU

### ALAD (Acute Lung Allograft Dysfunction)

#### Consensus Document

Řešeno ve spolupráci s The International Society for Heart and Lung Transplantation

### Incidence komplikací spojených s clamshell torakotomií a identifikace rizikových faktorů

Řešeno ve spolupráci s UZ Leuven / KU Leuven – Lovan, Belgie, Ospedale Policlinico di Milano / Università degli Studi di Milano, Itálie, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, Španělsko

### Dynamika komplementu v prvních dnech po transplantaci plic a jeho role v patogenezi primární dysfunkce štěpu

Řešeno ve spolupráci s UZ Leuven / KU Leuven – Lovan, Belgie

### Imunopatologické aspekty včasné predikce a terapie orgánové rejekce u plicních transplantací

Řešeno ve spolupráci s UZ Leuven / KU Leuven – Lovan, Belgie

### ROCKaspire – klinická studie hodnotící účinnost a bezpečnost léčivého přípravku belumosudil u pacientů s chronickou dysfunkcí plicního štěpu

Randomizovaná, dvojitě zaslepená, placebem kontrolovaná studie farmaceutické společnosti Sanofi zaměřená na hodnocení účinnosti perorálně podávaného belumosudilu u dospělých pacientů s chronickou dysfunkcí plicního štěpu (CLAD) po oboustranné transplantaci plic.

# PROGRAM CHIRURGIE PLIC, DÝCHACÍCH CEST A MEDIASTINA

Centrum vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol provádí všechny výkony v oblasti hrudní chirurgie u maligních a benigních onemocnění plic, dále u onemocnění dýchacích cest, pohrudnice, hrudní stěny a mediastina. Pracoviště je základem Centra vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče FN Motol. V rámci programu bylo založeno multidisciplinární Laryngotracheální centrum ve FN Motol.

## Nejčastěji prováděné operační zákroky a výkony:

chirurgie karcinomu plic včetně pokročilého stadia T4N0-1 například s nutností resekce horní duté žíly, levé síně, hrudní stěny nebo páteře ve spolupráci s příslušnými odbornostmi

využití mimotělního oběhu a ECMO v hrudní chirurgii

VATS – videoasistovaná hrudní chirurgie – plicní resekce a thymektomie

RATS – roboticky asistovaná hrudní chirurgie (Case observation center) – systém DaVinci

chirurgie trachey a dýchacích cest včetně komplexních subglotických resekcí

chirurgie mediastina (mezihrudí) v plném rozsahu: mediastinoskopie, biopsie, thymektomie včetně miniinvazivního přístupu či odstranění pokročilých tumorů mediastina s resekcemi velkých cév, plic a páteře

chirurgie mesoteliomu – extrapleurální pneumonektomie s resekcí bránice a perikardu, pleurektomie/dekortikace

chirurgická léčba vrozených vývojových vad plic a deformit hrudníku

chirurgická léčba onemocnění bránice vývoj a aplikace biodegradabilních stentů do dýchacích cest

## NEOAJUVANTNÍ CHEMO-IMUNOTERAPIE U RESEKABILNÍCH STÁDIÍ NEMALOBUNĚČNÉHO KARCINOMU PLIC

Od roku 2023 je novou léčebnou modalitou u resekabilního nemalobuněčného karcinomu neoadjuvantní chemo-imunoterapie. Pracoviště bylo jakožto Centrum vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče součástí programů časného přístupu léčiva pro pacienty splňující indikační kritéria (podle protokolů studií CheckMate816 a Keynote671).

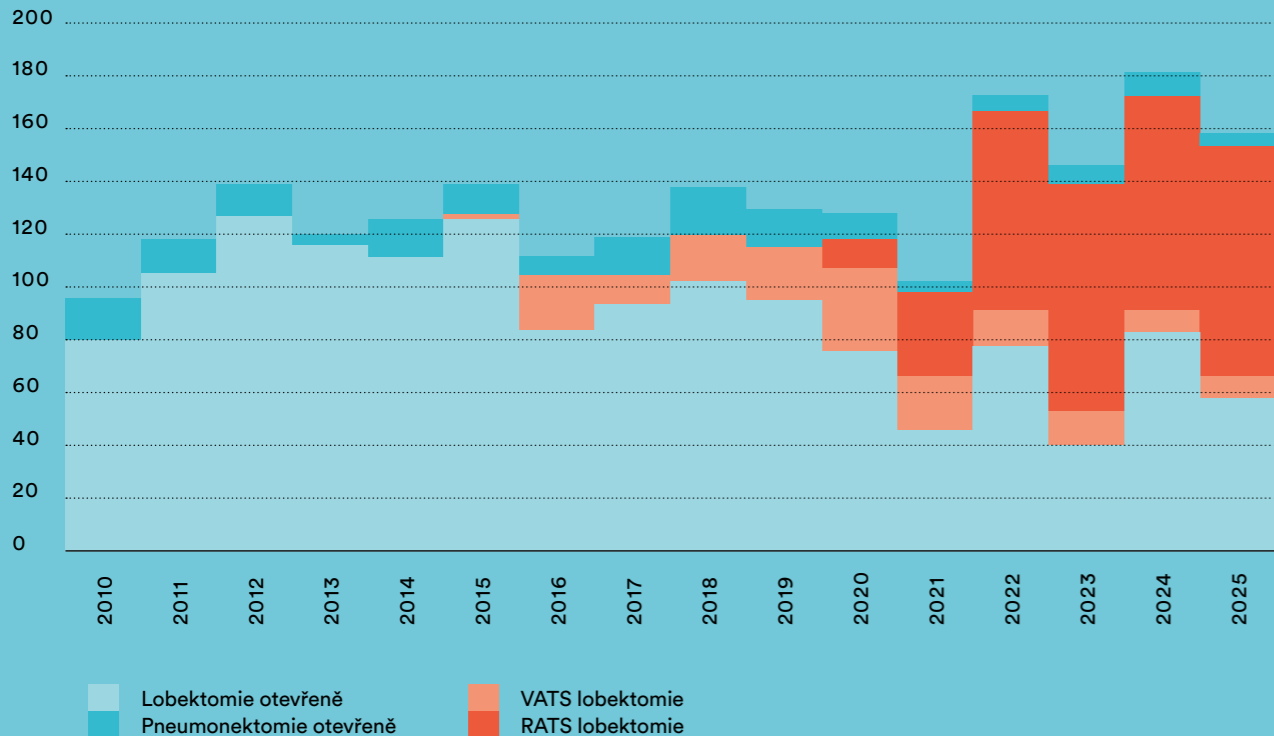
## PROGRAM ROBOTICKÉ HRUDNÍ CHIRURGIE

V srpnu 2020 byl na pracovišti zahájen program robotické hrudní chirurgie v plném rozsahu. Provádějí se roboticky asistované neanatomické i anatomické plicní resekce včetně sublobárních (segmentektomie) nebo složitějších resekcí vyžadujících bronchoplastiku, především při diagnóze plicního karcinomu. Dále je plně etablována roboticky asistovaná chirurgie thymu (brzlíku) a plikace bránice. V roce 2022 získalo pracoviště jako vůbec první v České republice status Case observation center pro robotickou hrudní chirurgii, jeho výuková činnost je součástí výcviku a kvalifikace pro robotickou hrudní chirurgii pro specialisty v rámci Evropy. Činnost Case observation centra zajišťuje jako proktor pro robotickou hrudní chirurgii prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. Na pracovišti bylo dosud provedeno již více než 300 roboticky asistovaných anatomických resekcí plic.

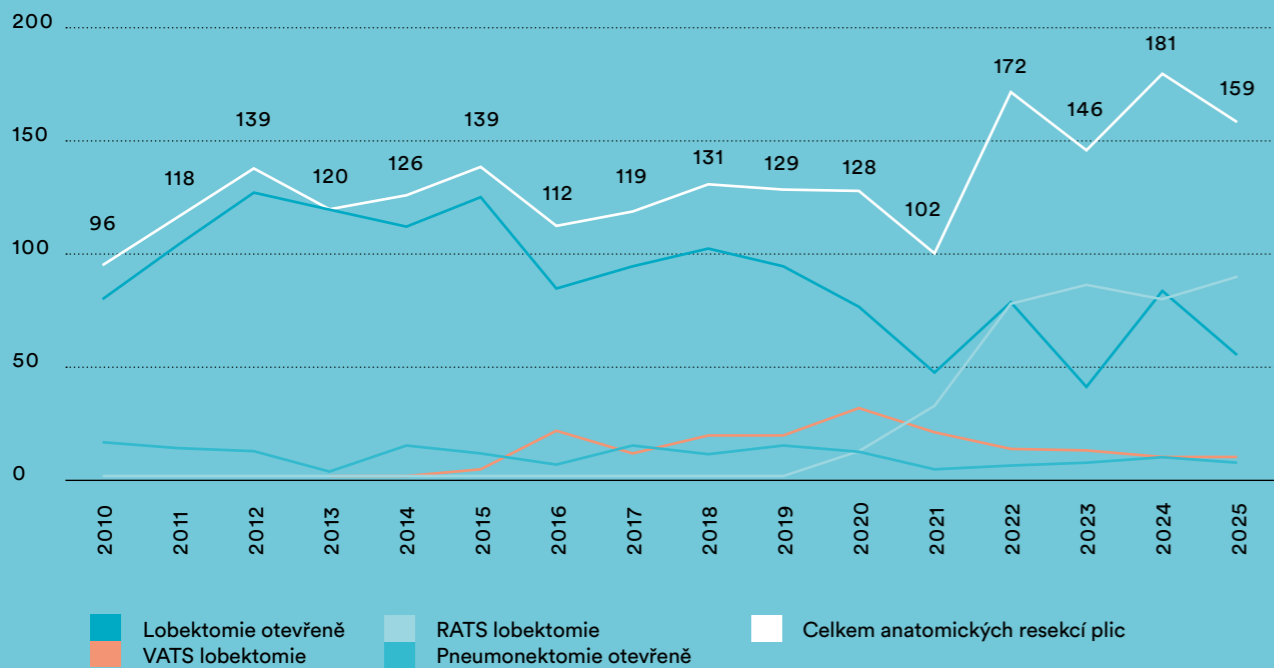
## VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2011–2025

Na III. chirurgické klinice 1. LF UK a FN Motol bylo v tomto období v rámci programu provedeno celkem 1727 anatomických resekcí plic, převážně kvůli bronchogennímu karcinomu. Mezi lety 2020 a 2024 bylo 285 těchto výkonů realizováno roboticky, přičemž došlo ke zkrácení průměrné délky hospitalizace na 4,8 dne. V oblasti velkých dýchacích cest bylo za celé sledované období vykonáno 172 operačních zákroků včetně resekcí a rekonstrukcí laryngotracheální oblasti. Od roku 2024 jsou navíc nově prováděny i komplexní subglotické rekonstrukce. Zároveň bylo v tomto období provedeno 524 thymektomií a chirurgicky bylo odstraněno 184 nádorů mediastina. Miniinvazivní videotorakoskopický přístup v oblasti brzlíku a předního mediastina byl od roku 2022 postupně nahrazen roboticky asistovanou thymektomií (RATS), která se stala standardní součástí operačního spektra. Touto metodou bylo provedeno 54 výkonů na brzlíku.

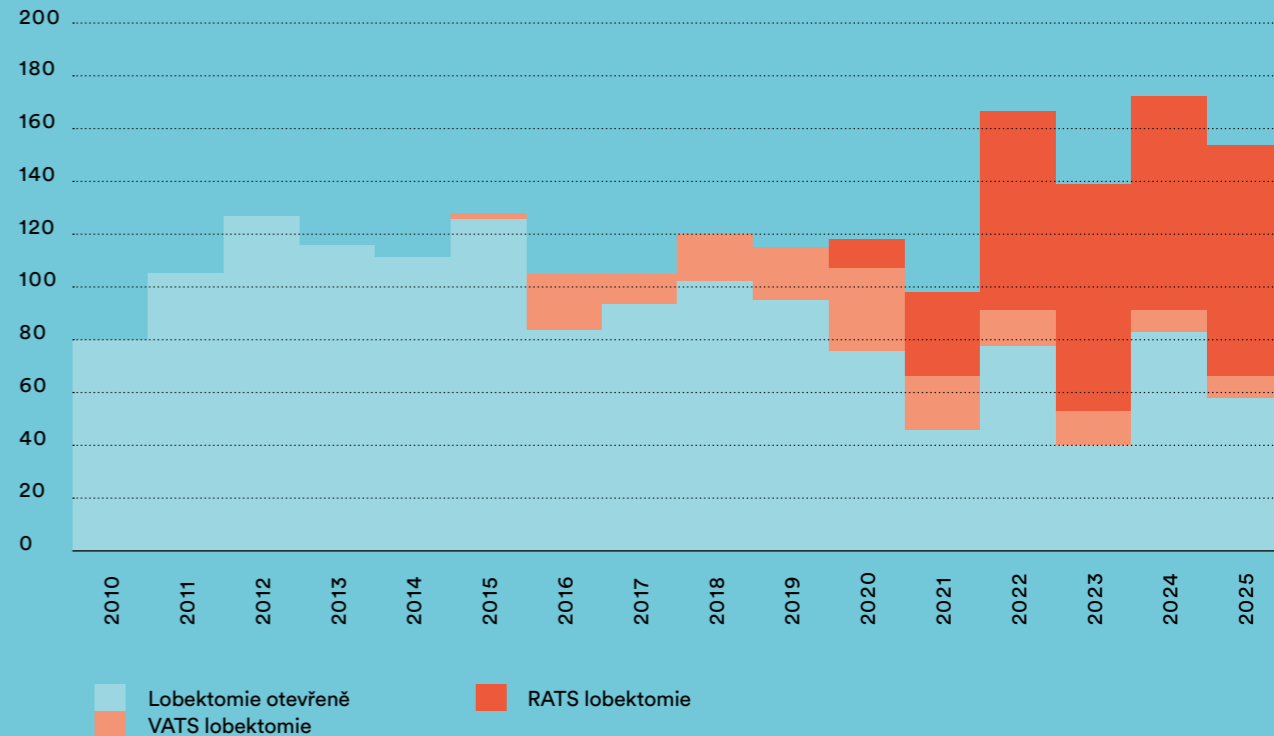
VÝVOJ POČTU ANATOMICKÝCH PLICNÍCH RESEKCIÍ



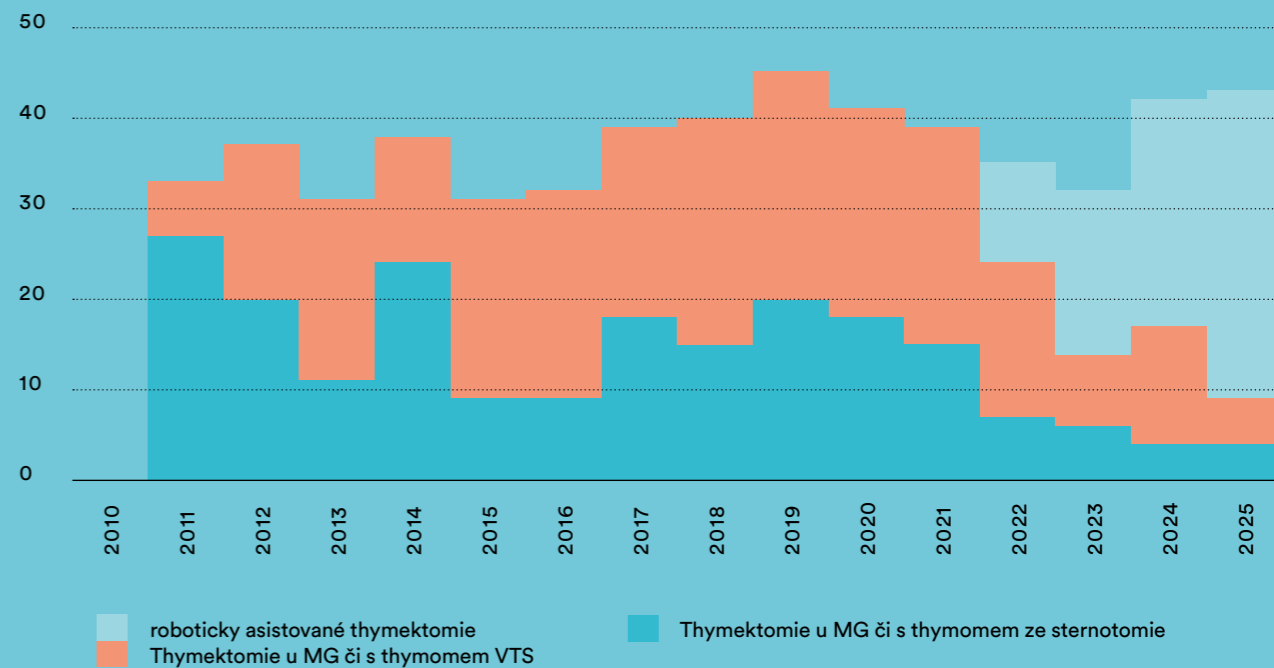
ANATOMICKÉ RESEKCE PLIC – TREND



LOBEKTOMIE OTEVŘENĚ / VATS / RATS



THYMEKTOMIE



## ODBORNÝ TÝM

prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.  
– vedoucí lékař programu  
prof. MUDr. Jan Schützner, CSc.  
MUDr. Jan Šimonek  
MUDr. Jiří Pozniak  
MUDr. Monika Švorcová, MBA  
doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, Ph.D.  
MUDr. René Novyzedlák, Ph.D.  
MUDr. Janis Tavandžis  
Ivan Kushnir, MD  
prim. MUDr. Jiří Tvrdoň  
prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc.  
Lucie Jasmína Demlová, Mgr. Iva Buřičová  
– koordinátorky hrudního programu

### **Speciální ambulance pro onemocnění plic, mediastina a hrudní stěny**

Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078  
Od roku 2025 jsou v provozu webové stránky [www.plicnichirurgie.cz](http://www.plicnichirurgie.cz) určené především pacientům s karcinomem plic, ale také široké veřejnosti. Na těchto stránkách je kromě jiného možné přímo se objednat na konzultaci do ambulance hrudní chirurgie.

### **Multidisciplinární týmy**

MDT Pneumo-onkochirurgického centra FN Motol (rentgenolog, pneumolog, onkolog, radiační onkolog, hrudní chirurg): každý čtvrtek v 13:30  
Kooperativní hrudní skupina FN Motol, VFN, ÚVN (prof. Lischke a kol., doc. Votruba a kol., prof. Petruželka a kol., dr. Třebický, doc. Prausová, doc. Fila a kol.): každé úterý v 14:00

38

## DOKTORSKÉ STUDIUM

### **Studium protinádorové imunitní reakce u pacientů s karcinomem plic**

Ph.D. studium: MUDr. Dagmar Krbcová, Ph.D. – obhájeno 24. září 2018; školitel: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

### **Vztah proteinu SIVA a signálních drah Hedgehog/ GLI a mTOR ke vzniku nádoru, progresi a frekvenci metastáz u nemalobuněčného karcinomu plic**

Ph.D. studium: MUDr. Jiří Vachtenheim, Ph.D. – obhájeno 20. října 2021; školitel: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

## VÝZKUMNÉ PROJEKTY

### **Význam interakce mezi sekundárními a terciárními lymfoidními strukturami ve vývoji klinicky relevantní protinádorové imunity zprostředkované T-lymfocyty u pacientů s resektabilním nemalobuněčným karcinomem plic**

Řešeno ve spolupráci s Ústavem imunologie, Pneumologickou klinikou a Ústavem patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol

### **Vliv neoadjuvantní chemo-imunoterapie u pacientů s resektabilním nemalobuněčným karcinomem plic na reálnou klinickou praxi v hrudní chirurgii a chirurgické výsledky v České republice**

Řešeno ve spolupráci s FTN, FN Plzeň, FN Olomouc, FN Brno, FN Ostrava, FN Hradec Králové a Masarykovou nemocnicí v Ústí n. Labem

### **Výzkum vybraných transkripčních faktorů (onkogenů a tumor supresorových genů) a signálních drah ve vztahu k možným terapeutickým zásahům u nemalobuněčného karcinomu plic a dalších solidních nádorů**

Řešeno ve spolupráci s Ústavem lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN

39

## MEZINÁRODNÍ KLINICKÁ SPOLUPRÁCE

univ. prof. Dr. Walter Klepetko, Vídeň, Rakousko  
prof. Dr. Laurens Ceulemans, Lovaň, Belgie  
Dr. Filippo Tommaso Gallina, Řím, Itálie

## MEZINÁRODNÍ VÝZKUMNÁ SPOLUPRÁCE

### **European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) – Thoracic European Surgical Trials**

Zapojení ve sdílené platformě evropských center pro hrudní chirurgii zaměřených na klinické studie

### **Klinická studie MDT-BRIDGE zaměřená na výzkum neoadjuvantní chemo-imunoterapie u resektabilního a hraničně resektabilního nemalobuněčného karcinomu plic**

Multicentrická jednoramenná klinická studie fáze II se zapojením 57 center z 11 zemí Evropy a Severní Ameriky

### **Výzkum genetického pozadí u karcinomu plic s KRAS G-12C mutací pomocí single-cell technologií (multicentrický mezinárodní akademický projekt)**

Řešeno ve spolupráci s University Hospital of Cologne, Kolín n. Rýnem, Institute of General Pathology and Pathological Anatomy, Mnichov, Německo

### **Vývoj biodegradabilních stentů k řešení komplikací v dýchacích cestách**

Řešeno ve spolupráci s Hannover Medical School, Německo

### **Projekt MAP zaměřený na zvýšení efektivity práce multidisciplinárních týmů pro plicní rakovinu**

Mezinárodní projekt se zapojením 28 pracovišť z Evropy a Kanady

### **Bezpečnost v rámci robotické hrudní chirurgie (Delphi metoda)**

European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) – pracovní skupina pro robotickou hrudní chirurgii

## LARYNGOTRACHEÁLNÍ PROGRAM

Cílem Laryngotracheálního programu (LTP) je léčba pacientů s kritickými stavy v oblasti dýchacích cest, které vyžadují jejich diagnostiku, intervenční léčbu, plánování a provedení optimálního chirurgického výkonu. Jedná se o vzácná a často velmi vážná onemocnění, která vyžadují centralizaci a úzkou multidisciplinární spolupráci.

Kumulace zkušeností s diagnostikou a léčbou těchto stavů je předpokladem dobrých terapeutických výsledků. Cílem III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol je i v tomto oboru multidisciplinární spolupráce v rámci FN Motol a celé ČR a v nutných případech společné stanovení strategie diagnostického a léčebného postupu. Složitě případy klinika řeší v mezinárodní spolupráci.

## MEZINÁRODNÍ KLINICKÁ SPOLUPRÁCE

Supervizorem a hostujícím chirurgem je univ. prof. Dr. Walter Klepetko, AKH, Vídeň. V roce 2024 v rámci mezinárodní spolupráce provedl profesor Klepetko ve FN Motol tyto výkony: rozsáhlou komplexní resekci trachey u 16letého chlapce s VV ECMO podporou, resekci trachey při subglotické stenóze, laryngotracheální rekonstrukci při subglotické stenóze a Wegenerově granulomatóze

## Cíle Laryngotracheálního programu

centralizace nejsložitějších raritních případů

implementace moderních diagnostických postupů a protokolů

implementace pokročilých operačních postupů – subglotické resekce, laryngotracheální rekonstrukce, rozsáhlé resekce trachey a dýchacích cest, využití mimotělního oběhu, operace tracheobronchomalacie a tracheoezofageální píštěle

vedení registru, databáze a hodnocení výsledků

spolupráce s pracovišti v rámci mezinárodní spolupráce s pokročilými centry, jež se touto problematikou zabývají, zejména s pracovišti ve Vídni a Lovani

# PROGRAM CHIRURGIE JÍCNU A ŽALUDKU

Centrum vysoce specializované chirurgické péče  
v oblasti karcinomu jícnu a gastroezofageální junkce

Program chirurgie jícnu a žaludku má na III. chirurgické klinice 1. LF UK a FN Motol dlouholetou tradici, rozvíjenou několika generacemi chirurgů. I proto klinika získala v roce 2024 status Centra vysoce specializované chirurgické péče v oblasti karcinomu jícnu a gastroezofageální junkce. Počtem a rozmanitostí prováděných operací i rozsahem diagnóz jde o největší velkoobjemové centrum svého druhu v České republice.

Pracoviště poskytuje péči pacientům s maligními i benigními onemocněními jícnu a žaludku. U zhoubných nádorů provádí celé spektrum resekcí a rekonstrukčních chirurgických výkonů, včetně robotických operací jícnu, u nezhoubných nádorů léčba vychází z aktuálního nálezu a uplatňuje orgány šetřící výkony, jako je parciální resekce či enukleace nádorů. Z benigních diagnóz poskytuje chirurgickou léčbu u refluxní choroby jícnu, všech typů bráničních kýl, achalázie jícnu a jícnových divertiklů. Nedílnou součástí programu je akutní péče o pacienty s perforací jícnu či žaludku, kteří vyžadují urgentní chirurgické řešení, případně o pacienty s poleptáním horního zažívacího traktu s možností provedení rekonstrukční operace.

U všech maligních onemocnění pracoviště provádí rozvalu o možnostech léčebného postupu v rámci multidisciplinárního týmu. Spolupracuje s řadou specializovaných pracovišť zabývajících se touto problematikou a jako terciální centrum řeší chirurgické komplikace po operacích jícnu a žaludku odesílaných z jiných pracovišť z celé České republiky.

V roce 2022 klinika jako první ve východní Evropě zahájila program robotické resekce zhoubných nádorů jícnu pomocí robotického systému DaVinci Xi.

Pracoviště disponuje otevřenou, miniinvasivní i robotickou možností operační techniky, včetně možnosti využití vizualizační metody ICG (zobrazení krevní perfuze orgánů či detekce sentinelových lymfatických uzlin).

## Nejčastěji prováděné operační zákroky a výkony:

resekce jícnu s rekonstrukcí žaludku, tenkého a tlustého střeva při maligních i benigních diagnózách

perforace a poleptání jícnu

resekcí výkony na žaludku včetně multiorgánových resekcí

operace všech typů bráničních kýl a refluxní nemoci jícnu

reoperace pacientů s komplikacemi po antirefluxních operacích

operace při achalázii jícnu

operace jícnových divertiklů

endoskopické výkony diagnostické a terapeutické včetně implantace stentů

## VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2011–2025

V tomto období III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol uskutečnila v rámci programu resekci jícnu kvůli karcinomu celkem u 1034 nemocných. Od roku 2016 provádí miniinvazivní resekce jícnu kvůli karcinomu a od roku 2022 také robotické resekce jícnu. S narůstajícími zkušenostmi centra dochází k postupnému zlepšování výsledků. Medián přežití nemocných po resekcích jícnu dosahuje 1130 dní a pěti let se dožije 36,8 procent pacientů. Třicetidenní mortalita v souboru zdejších pacientů je na úrovni 1,9 procenta a 90denní činí 5,5 procenta, což jsou výsledky srovnatelné s jinými evropskými i světovými velkoobjemovými centry.

**Odborný tým**

MUDr. Alexandr Pazdro – vedoucí lékař programu

doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.

MUDr. Hana Faltová, Ph.D.

MUDr. Woleský Jakub

MUDr. Jaroščiaková Silvia

MUDr. Příbyl Martin

MUDr. Juraj Jakubička

prim. MUDr. Jiří Tvrdoň

prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc.

prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

Mgr. Tereza Chrástová – koordinátorka zdravotní péče

**Multidisciplinární tým**

rentgenolog, chirurg, onkolog, patolog: pondělí v 13:00

**Speciální ambulance pro onemocnění jícnu a žaludku**

pondělí 9:30–12:30 – MUDr. Alexandr Pazdro, MUDr.

Jakub Woleský, MUDr. Martin Příbyl

čtvrtek: 9:30–15:00 – doc. MUDr. Tomáš Haruštiak,

Ph.D., MUDr. Silvia Jaroščiaková, MUDr. Juraj Jakubička

Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078

**Endoskopická ambulance**

čtvrtek 9:00–14:00 – prim. MUDr. Jiří Tvrdoň

pátek 9:00–14:00 – doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.

## DOKTORSKÉ STUDIUM

**Časné hodnocení efektivity neoadjuvantní chemoterapie u karcinomu jícnu a ezofagogastrické junkce pomocí FDG-PET/CT vyšetření**

Ph.D. studium: MUDr. Tomáš Haruštiak – obhájeno 2017; školitel: doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D. Výzkum podpořen grantem IGA MZČR NT 12331-5 (2011–2015), hlavní řešitel grantu: MUDr. Tomáš Haruštiak. Řešeno ve spolupráci s Onkologickou klinikou 1. LF UK a VFN a PET centrem Nemocnice na Homolce

**Prognostický a terapeutický potenciál imunitních buněk v nádorovém mikroprostředí karcinomu jícnu**

Ph.D. studium: MUDr. Martin Šnajdauf – obhájeno 2023; školitel: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. Řešeno ve spolupráci s Ústavem imunologie 2. LF UK a FN Motol

**Význam mikroRNA u adenokarcinomu jícnu**

Ph.D. studium: MUDr. Silvia Jaroščiaková; školitel: doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D. Řešeno ve spolupráci s CEITEC, Masarykova univerzita, Brno

**Fluorescenčně navigovaná chirurgická biopsie sentinelových lymfatických uzlin u karcinomu jícnu a gastroezofageální junkce s využitím hybridního traceru**

Ph.D. studium: MUDr. Filip Jakobov; školitel: doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D. Řešeno ve spolupráci s Klinikou nukleární medicíny 2. LF UK a FN Motol

## VÝZKUMNÉ PROJEKTY

**Hostitelský mikrobiom ve vztahu k rozvoji Barrettova jícnu a adenokarcinomu jícnu**

Grant AZV NU20-03-00126 (2020–2023). Spoluřešitelé grantu: doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D., prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. Řešeno ve spolupráci s Chirurgickou klinikou FN Brno Bohunice, RECETOX a Masarykovou univerzitou, Brno

**GastroPET study: Sequential FDG-PET and plasma/tissue miRNA as a biomarkers of preoperative treatment strategy in locally advanced oesophago-gastric cancer**

Řešeno ve spolupráci s Masarykovým onkologickým ústavem, Brno, a Onkologickou klinikou VFN, Praha

**Genomické profilování microRNA u pacientů s karcinomem jícnu a gastroezofageální junkce**

Řešeno ve spolupráci s Onkologickou klinikou VFN, Praha, a Ústavem molekulární a translační medicíny Univerzity Palackého, Olomouc

**Cirkulující nádorové buňky u karcinomu jícnu**

Řešeno ve spolupráci s Oddělením laboratorní genetiky FN Královské Vinohrady, Praha

**Early diagnostic markers of sepsis after esophagectomy**

Řešeno ve spolupráci s Klinikou anesteziologie a resuscitace 2. LF UK a FN Motol

**Multiomický výzkum Barrettova jícnu a adenokarcinomu jícnu v České republice – multicentrická prospektivní studie**

Řešeno ve spolupráci s RECETOX a Masarykovou univerzitou, Brno, a FN Olomouc

## MEZINÁRODNÍ VÝZKUMNÁ SPOLUPRÁCE

**Endoskopická versus laparoskopická myotomie v léčbě idiopatické achalázie jícnu – randomizovaná kontrolovaná studie**

Řešeno ve spolupráci s Klinikou hepatogastroenterologie IKEM a University Hospital Hamburg–Eppendorf, Německo

**Oesophago-Gastric Anastomotic Audit (OGAA) Collaboration**

Řešeno ve spolupráci s University of Birmingham, Velká Británie

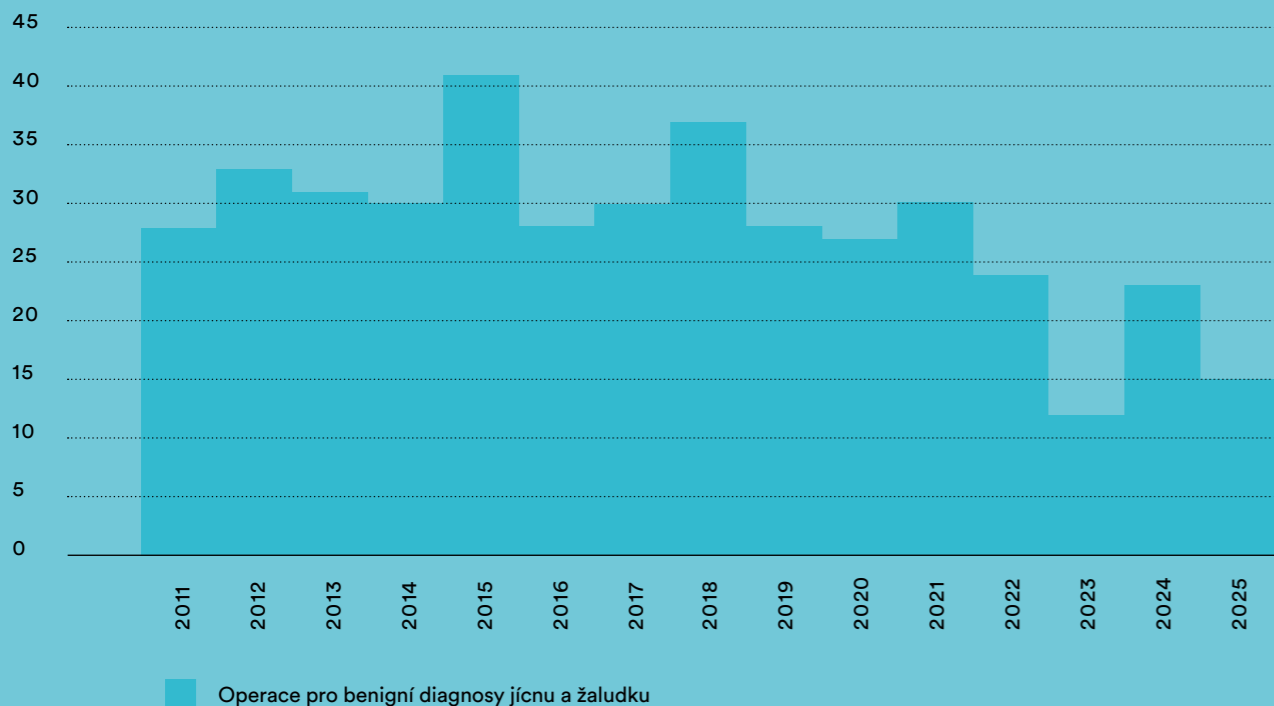
**RAMIE Database – The Upper GI International Robotic Association (UGIRA)**

Řešeno ve spolupráci s UGIRA a UMC Utrecht, Nizozemsko

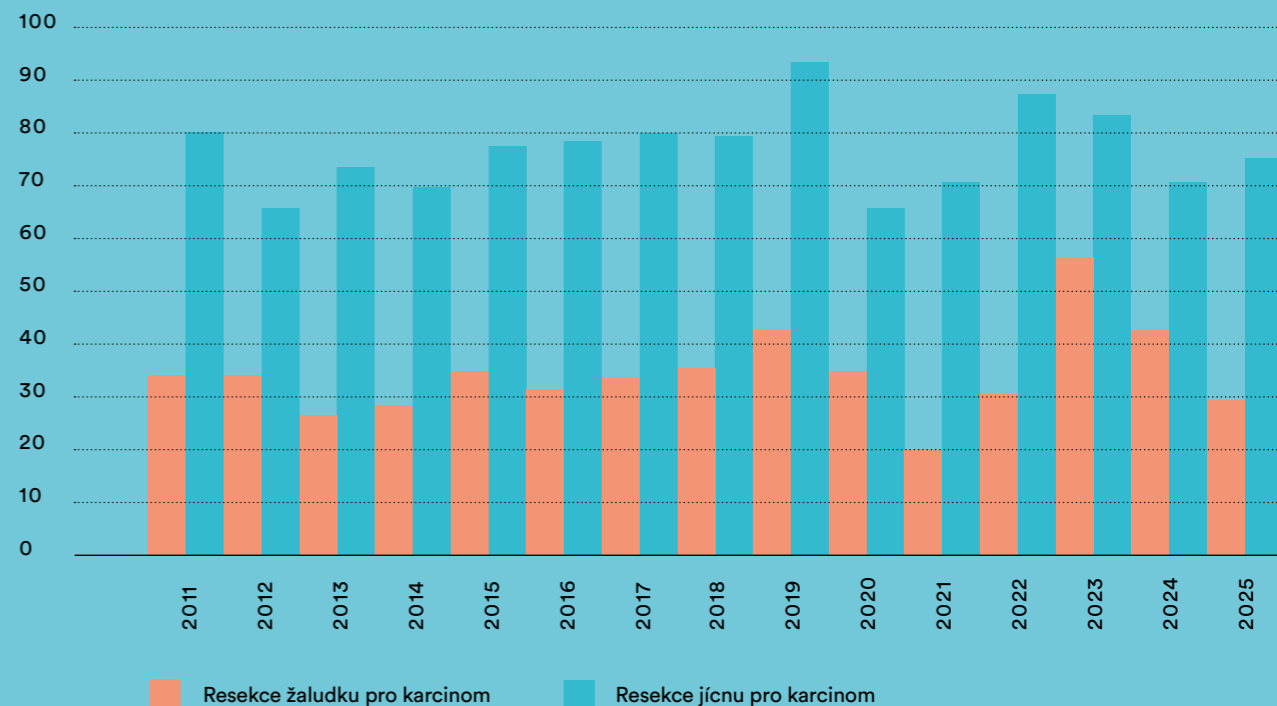
**TIGER study: Esophageal malignancies and lymph node metastasis – Prospective international research database project**

Řešeno ve spolupráci s UMC Amsterdam, Nizozemsko  
ESODATA database – International Esodata study group  
Řešeno ve spolupráci s International Society for Diseases of the Esophagus (ISDE)

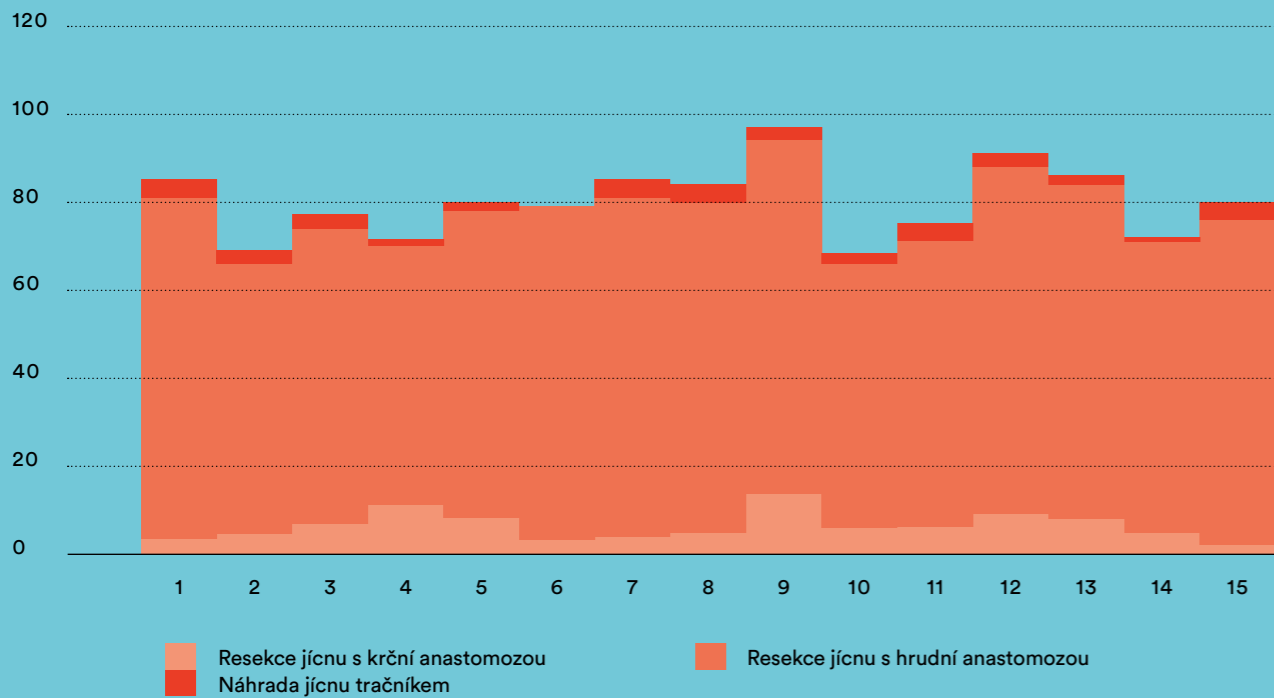
OPERACE PRO BENIGNÍ DIAGNOSY JÍCNU A ŽALUDKU



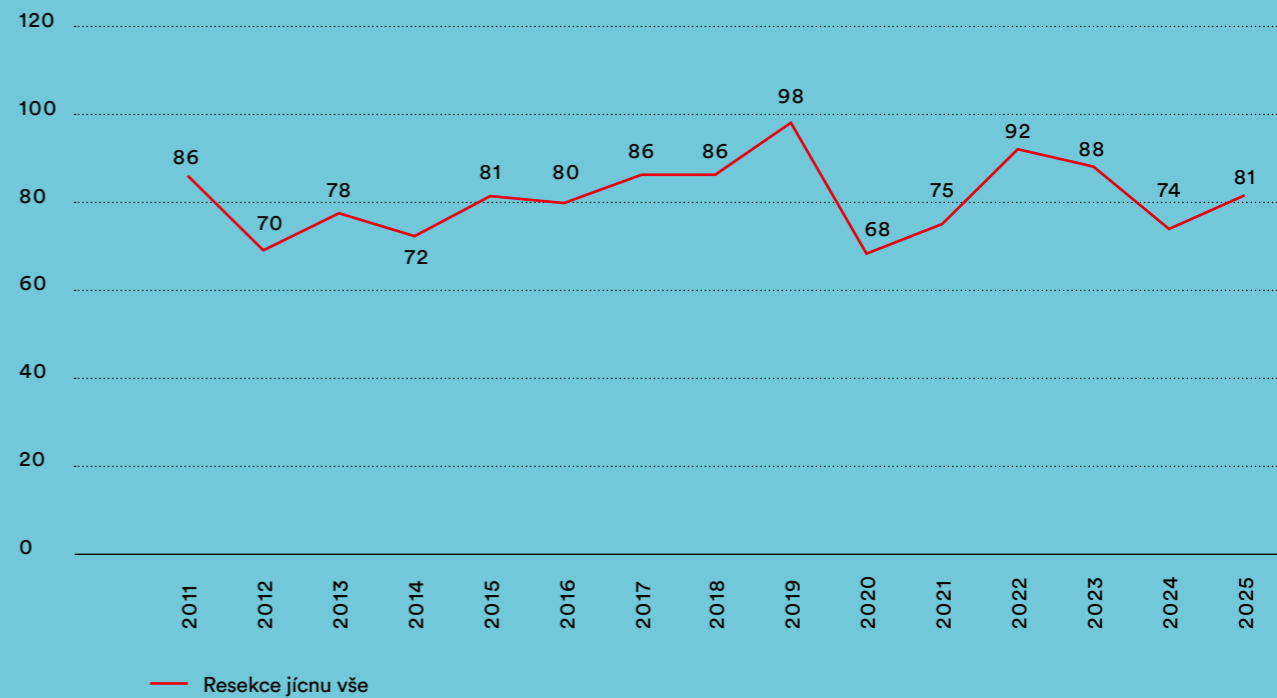
RESEKCE ŽALUDKU A JÍCNU PRO KARCINOM



RESEKCE JÍCNU DLE TYPU ANASTOMOZY



RESEKCE JÍCNU VŠE



# CENTRUM PRO LÉČBU SARKOMŮ MĚKKÝCH TKÁNÍ

Největší centrum svého druhu v ČR poskytuje komplexní péči pro pacienty se sarkomy měkkých tkání nebo s podezřením na toto onemocnění. Pracoviště ve spolupráci s ostatními klinikami FN Motol zajišťuje diagnostiku, terapii, pooperační péči a dlouhodobé sledování pacientů.

Jelikož se jedná o raritní onemocnění vyžadující vysoce specializovaný a individuální přístup, dlouhodobým cílem pracoviště je zajištění centralizované péče pro pacienty s tímto onemocněním v celé České republice. Snahou kliniky je rozšířit v široké lékařské obci napříč specializacemi, že pacient s podezřelým ložiskem, které je lokalizované v hloubce měkkých tkání, nebo s povrchovou lézí větší než pět centimetrů má být odeslán na specializované pracoviště. Centralizace pacientů se sarkomy měkkých tkání je základním předpokladem úspěšné léčby.

V rámci centra probíhá výzkum nádorového mikroprostředí za účelem rozvoje moderních terapeutických protokolů pro léčbu imunoterapií. III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol se aktivně podílela na tvorbě českých národních klinických doporučených postupů pro diagnostiku a léčbu sarkomů měkkých tkání, které jsou k dispozici na internetových stránkách Národního institutu kvality a excelence zdravotnictví [nikez.mzcr.cz](http://nikez.mzcr.cz). V roce 2022 klinika spustila vlastní informační web pro pacienty a odbornou veřejnost [sarkomy.cz](http://sarkomy.cz).

Diagnózy, na něž se klinika v rámci programu specializuje:

končetinové sarkomy

sarkomy retroperitonea

sarkomy hrudníku a trupu

sarkomy dutiny břišní a malé pánve  
viscerální sarkomy

desmoidy a pseudosarkomatoidní tumory

## VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2014–2025

V tomto období III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol v rámci programu navýšila celkový počet operovaných pacientů se sarkomy měkkých tkání o víc než 500 procent. V současnosti je největším centrem pro léčbu těchto onemocnění v České republice. Kromě komplexního diagnosticko-léčebného procesu zde probíhá i aktivní výzkum možností imunoterapie sarkomů.

### Odborný tým

Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. – garant programu, vedoucí programu do roku 2025  
 MUDr. Andrej Ozaniak, Ph.D. – vedoucí programu prim.  
 MUDr. Jiří Tvrdoň  
 MUDr. Pavel Hladík  
 MUDr. Barbora Jiřiová  
 MUDr. Filip Jakobov  
 Mgr. Tereza Chrástová – koordinátorka onkologické péče

### Speciální ambulance pro léčbu sarkomů měkkých tkání

středa 9:00–14:00

### Multidisciplinární tým

rentgenolog, chirurg, onkolog, radiační onkolog, patolog: každý pátek v 9:00

### Kontaktní informace:

web: sarkomy.cz  
 email: info@sarkomy.cz  
 telefon: 224 438 078, 224 438 073

## VÝZKUMNÉ PROJEKTY

### Sarkomy měkkých tkání

Hlavní dlouhodobý projekt ve spolupráci s Ústavem imunologie a Ústavem patologie 2. LF UK a FN Motol. se věnuje zkoumání nádorového mikroprostředí sarkomů. V posledních letech se zaměřuje zejména na testování nádorového mikroprostředí u vybraných histologických podtypů, u nichž probíhá také testování ex-vivo premedikací a imunomodulací za účelem zvýšení citlivosti těchto tumorů k účinkům imunoterapie.

### DOKTORSKÉ STUDIUM

#### Nádorové mikroprostředí sarkomů měkkých tkání a jeho prediktivní význam v moderní onkologické léčbě

Ph.D. studium: MUDr. Andrej Ozaniak – obhájeno 25. května 2023; školitelka: doc. MUDr. Zuzana Střížová, Ph.D.; konzultant: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. Řešeno ve spolupráci s Ústavem imunologie 2. LF UK a FN Motol

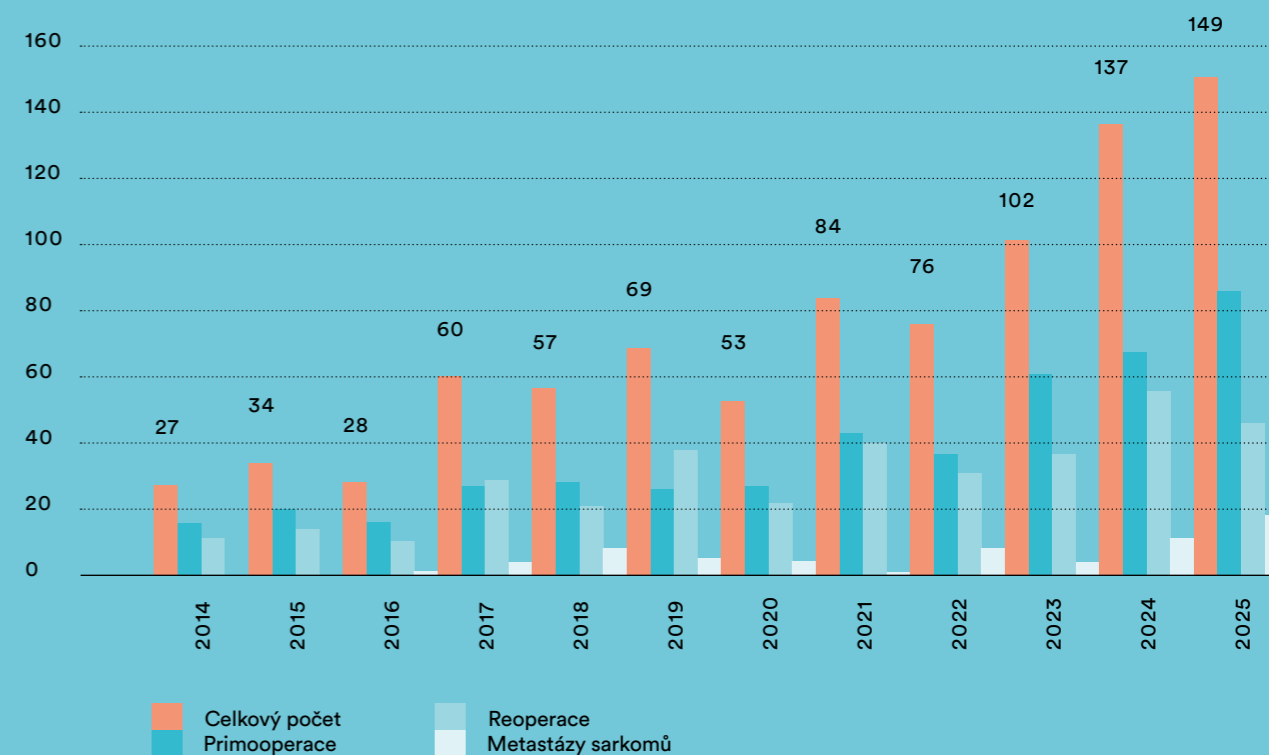
#### Vliv onkologické neoadjuvantní terapie na nádorové mikroprostředí sarkomu

Ph.D. studium: MUDr. Dominika Gálová; školitel: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. Řešeno ve spolupráci s Ústavem imunologie 2. LF UK a FN Motol

### MEZINÁRODNÍ KLINICKÁ SPOLUPRÁCE

prof. Alessandro Gronchi, MD, Milán, Itálie  
 Marco Fiore, MD, Milán, Itálie  
 Winan van Houdt, MD, Amsterdam, Nizozemsko  
 Yvonne Schrage, MD, Amsterdam, Nizozemsko

## VÝVOJ POČTU OPERACÍ SARKOMŮ



# PROGRAM CHIRURGIE JATER, PANKREATU A ŽLUČOVÝCH CEST

Centrum vysoce specializované chirurgické péče  
pro oblast hepatopankreatobiliárních onemocnění

V rámci programu III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol provádí veškeré typy operací a reoperací jater, sleziny, slinivky břišní a žlučových cest při benigních i maligních onemocněních, včetně rozsáhlých cévních resekcí. Důležitou součástí činnosti jsou kombinované výkony v rámci mezioborové spolupráce. V rámci programu se rutinně provádějí všechny typy sdružených operací jater ve spolupráci s kolorektálním týmem u pacientů se synchronním metastatickým postižením jater.

Centrum se specializuje také na rozsáhlé multiviscerální a kompartmentové resekce v programu pro léčbu sarkomů měkkých tkání, včetně resekcí a náhrad velkých cév (s výjimkou transplantací jater). Zvláštní důraz je kladen na chirurgickou léčbu metastatických jaterních onemocnění, primárních a sekundárních nádorů slinivky břišní a chirurgickou léčbu chronické pankreatitidy.

Pracoviště nadále upevňuje svou pozici mezi předními centry pro chirurgickou léčbu jaterních, pankreatických a žlučových onemocnění s důrazem na inovativní přístupy a mezioborovou spolupráci. Kombinace vysokého počtu výkonů, centralizace péče, multidisciplinární spolupráce a inovativních technologií umožnila dosahovat výsledků srovnatelných s předními evropskými centry. Program tak představuje páteř vysoce specializované onkochirurgické péče a má silný potenciál dalšího rozvoje, zejména v oblasti roboticky asistovaných výkonů.

## Robotická chirurgie

Do spektra chirurgických postupů patří také roboticky asistované resekce pankreatu. V roce 2021 klinika jako první v České republice provedla robotickou distální resekci pankreatu. Coby člen European Consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery, jež sdružuje evropská pracoviště provádějící miniinvazivní operace pankreatu, se věnuje dalšímu rozvoji miniinvazivních technik v hepatopankreatobiliární chirurgii.

### Nejčastěji prováděné operační zákroky a výkony

chirurgie jater a intrahepatálních žlučových cest klasickým i laparoskopickým přístupem

chirurgie primárních jaterních nádorů a metastatického onemocnění – anatomické resekce včetně rozšířených hemihepatektomií v plném rozsahu

neanatomické resekce při primárních i metastatických jaterních nádorech

jaterní resekce při benigních jaterních onemocněních

chirurgie cystických jaterních onemocnění včetně parazitárních

resekční výkony při benigních a maligních onemocněních žlučových cest a žlučníku

resekční výkony při benigních a maligních onemocněních slinivky břišní, včetně cévních resekcí klasickým i miniinvazivním přístupem, a to i se zapojením robotických nástrojů

chirurgické výkony indikované pro chronickou pankreatitidu

chirurgické klasické a laparoskopické výkony při onemocněních sleziny

## VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2014–2025

V tomto období provedla III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol v rámci programu více než 500 anatomických a neanatomických resekcí jater. Kromě toho bylo realizováno přes 200 duodenopankreatektomií a téměř 200 distálních pankreatektomií, přičemž významně narostl podíl miniinvasivních a robotických výkonů. Klinika jako první v Česku zahájila v roce 2021 program robotické pankreatické chirurgie.

### Odborný tým

MUDr. Pavel Hladík – vedoucí lékař programu  
prim. MUDr. Jiří Tvrdoň – garant programu  
MUDr. Filip Jakubov  
MUDr. Andrej Ozaniak  
MUDr. Martin Podhráský  
MUDr. Silvia Jaroščiaková  
Mgr. Tereza Chrástová – koordinátor

### Multidisciplinární tým

rentgenolog, gastroenterolog, chirurg, onkolog,  
patolog, internista: každou středu v 12:30

### Speciální ambulance pro onemocnění jater, žlučových cest a slinivky břišní

Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078  
Ordinační doba: středa 9:30–13:00 hod.  
MUDr. Pavel Hladík, MUDr. Filip Jakubov

## DOKTORSKÉ STUDIUM

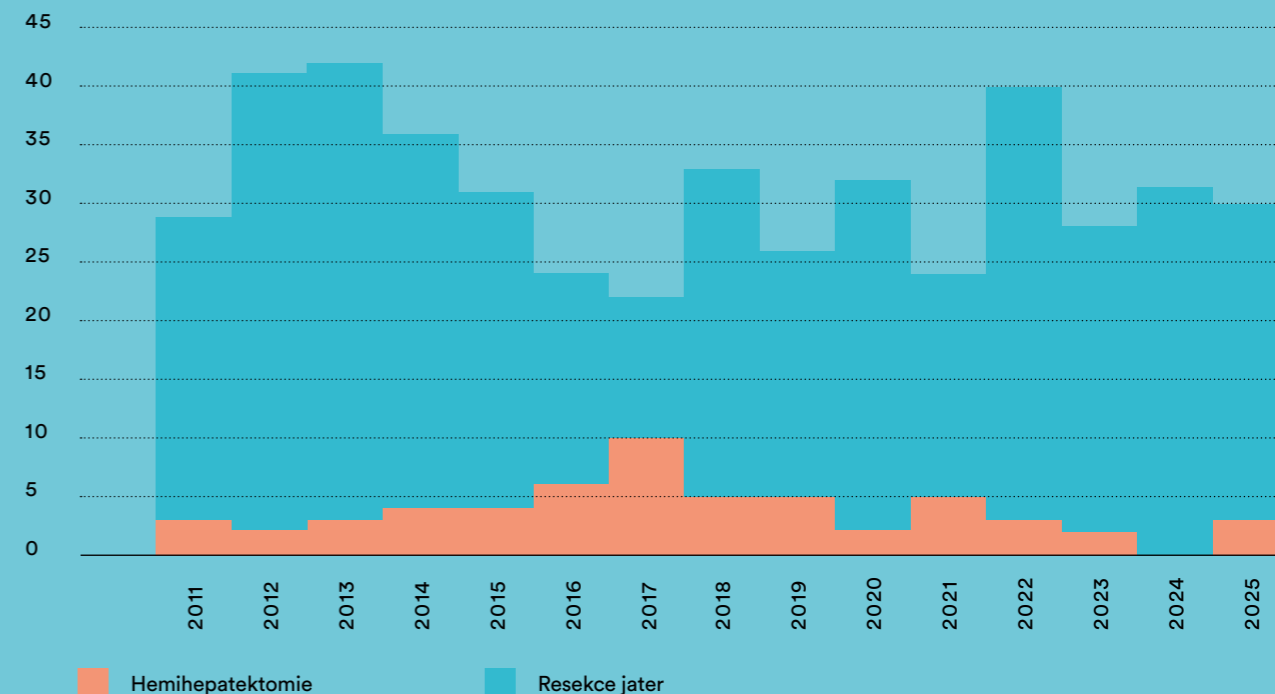
### Biologická heterogenita primárních a diseminovaných nádorových buněk

Ph.D. studium: MUDr. Pavel Hladík; školitel:  
prof. MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.

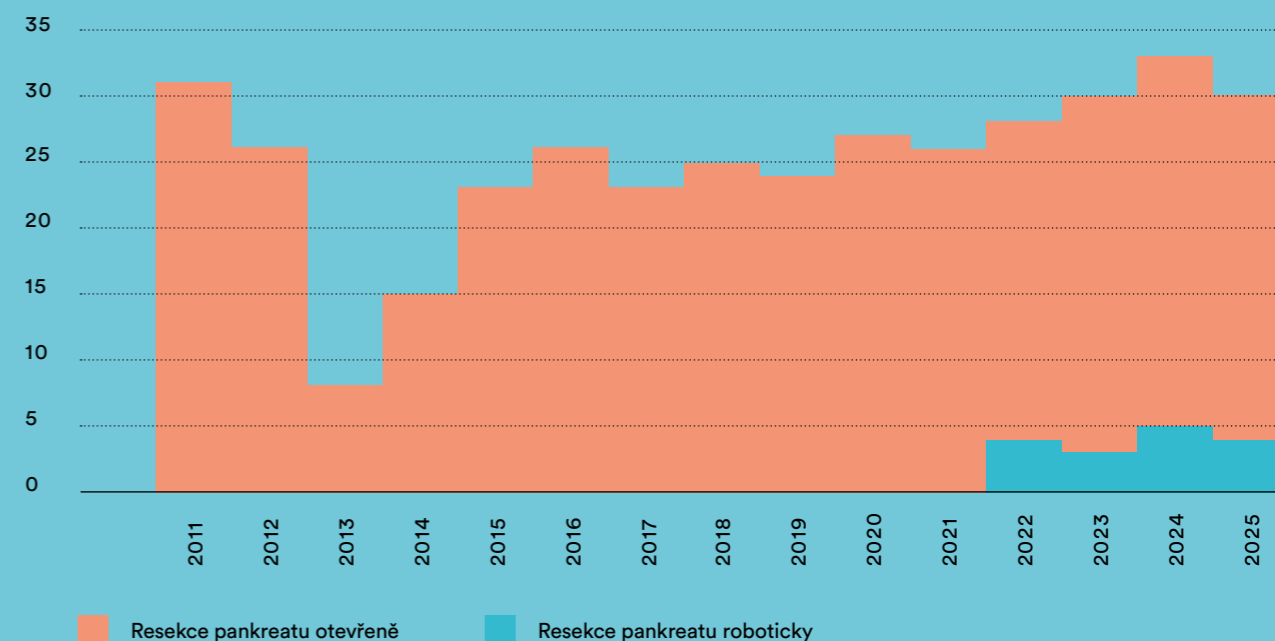
## MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Členství v European Consortium on Minimally Invasive  
Pancreatic Surgery

## RESEKCE JATER



## RESEKCE PANKREATU ROBOTICKY



# PROGRAM KOLOREKTÁLNÍ CHIRURGIE

Centrum vysoce specializované chirurgické péče  
pro oblast karcinomu rektu

V rámci programu III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol nabízí pacientům komplexní spektrum koloproktologické péče v ambulantním i hospitalizačním provozu. Provádí veškeré chirurgické výkony v oblasti tlustého střeva a konečníku u benigních i maligních diagnóz. Ve spolupráci s dalšími odbornými programy a klinickými pracovišti FN Motol klinika garantuje pacientům komplexní a vysoce specializovanou péči na jednom místě.

Operační výkony v rámci programu se provádějí standardně s využitím moderních laparoskopických a transanálních miniinvazivních přístupů. Již v roce 2018 klinika zahájila robotické resekce konečníku a tlustého střeva. Program se specializuje na transanální mikrochirurgii při řešení velkých polypózních lézí a časných stadií karcinomu rektu pomocí operačního rektoskopu.

Ambulantní provoz nabízí pacientům diagnostiku a terapii benigních afekcí anorekta, včetně análních fisur, píštělí, abscesů, hemoroidů a lézí svěračů. Věnuje se také poruchám defekace, jako jsou rektokély, sigmoideokély a enterokély.

## Nejčastěji prováděné operační zátky a výkony

ambulantní provoz:  
anoskopie, rektoskopie, koloskopie

benigní afekce anorekta:  
fisury, píštěle, abscesy, hemoroidy, léze svěračů

poruchy defekace: rektokély, sigmoideokély,  
enterokély

chirurgie tlustého střeva a konečníku při  
benigních diagnózách:  
adenomy, nespecifické střevní záněty,  
divertikulární choroba, obstipační syndromy

chirurgie tlustého střeva a konečníku  
při maligních diagnózách:  
roboticky a laparoskopicky  
TEM (transanální endoskopická mikrochirurgie):  
operace endoskopicky neřešitelných polypů  
a časných karcinomů rektu

sdílené výkony:  
spolupráce s gynekology při pokročilé  
endometrióze a s dalšími odbornými týmy  
při maligních diagnózách s postižením více  
orgánových soustav

## VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2014–2025

V tomto období provedla III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol v rámci programu více než 2300 resekci tračníku a rekta, přičemž od roku 2018 tvoří stále významnější podíl miniinvazivní a robotická chirurgie. Ta dnes umožňuje šetrné a precizní operace i u pokročilých nálezů. Program se zároveň dlouhodobě věnuje transanální mikrochirurgii (TEM) a řešení funkčních i onkologických onemocnění anorekta. Díky rostoucímu počtu výkonů, vysoce specializovanému týmu a důsledné mezioborové spolupráci se motolský program kolorektální chirurgie zařadil mezi tuzemská špičková pracoviště. Do budoucna nabízí platformu pro další rozvoj roboticky asistované chirurgie a zapojení do mezinárodních výzkumných projektů.

## Odborný tým

MUDr. Pavel Hladík – vedoucí lékař programu  
prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc.  
MUDr. Ondřej Polanecký  
MUDr. Jiří Skořepa  
MUDr. Jan Pastor  
MUDr. Barbora Jiřiová  
MUDr. Otakar Beneš  
Mgr. Vladimíra Srbová – stomická sestra  
Bc. Jarmila Kubíčková, Jana Oudránová – endoskopické sestry  
Bc. Tamara Roubíčková – koordinátorka péče

## Multidisciplinární tým

rentgenolog, gastroenterolog, chirurg, onkolog, patolog:  
každou středu v 12:30

## Speciální ambulance pro onemocnění tlustého střeva a konečníku

Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078  
pondělí – rektoskopie: 9:00–12:00 hod.,  
koloskopie: 9:00–11:00 hod., poradna: 13:00–15:00  
– MUDr. Pavel Hladík, MUDr. Jiří Skořepa,  
MUDr. Barbora Jiřiová  
úterý – rektoskopie 9:00–12:00 hod.,  
poradna 13:00–15:00 – MUDr. Ondřej Polanecký,  
MUDr. Jan Pastor, MUDr. Otakar Beneš  
středa – rektoskopie + poradna 9:00–12:00 –  
prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc.  
čtvrtek – koloproktologický dispenzář 9:00–12:00

## DOKTORSKÉ STUDIUM

## Biologická heterogenita primárních a diseminovaných nádorových buněk

Ph.D. studium: MUDr. Pavel Hladík; školitel:  
prof. MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.

## Primární řasinky ve stěně a nádorech tlustého střeva, jejich výskyt a význam v rámci rozvoje onkologického onemocnění

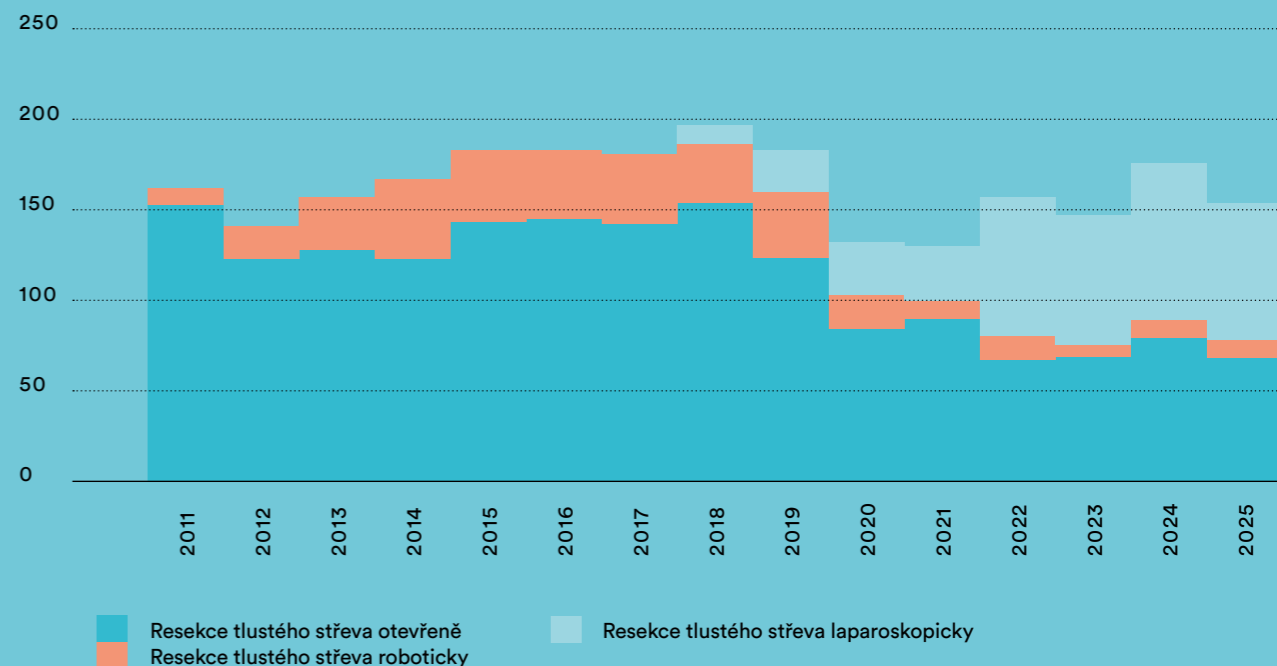
Ph.D. studium: MUDr. Otakar Beneš; školitel:  
MUDr. Jiří Uhlík, Ph.D.

## VÝZKUMNÉ PROJEKTY

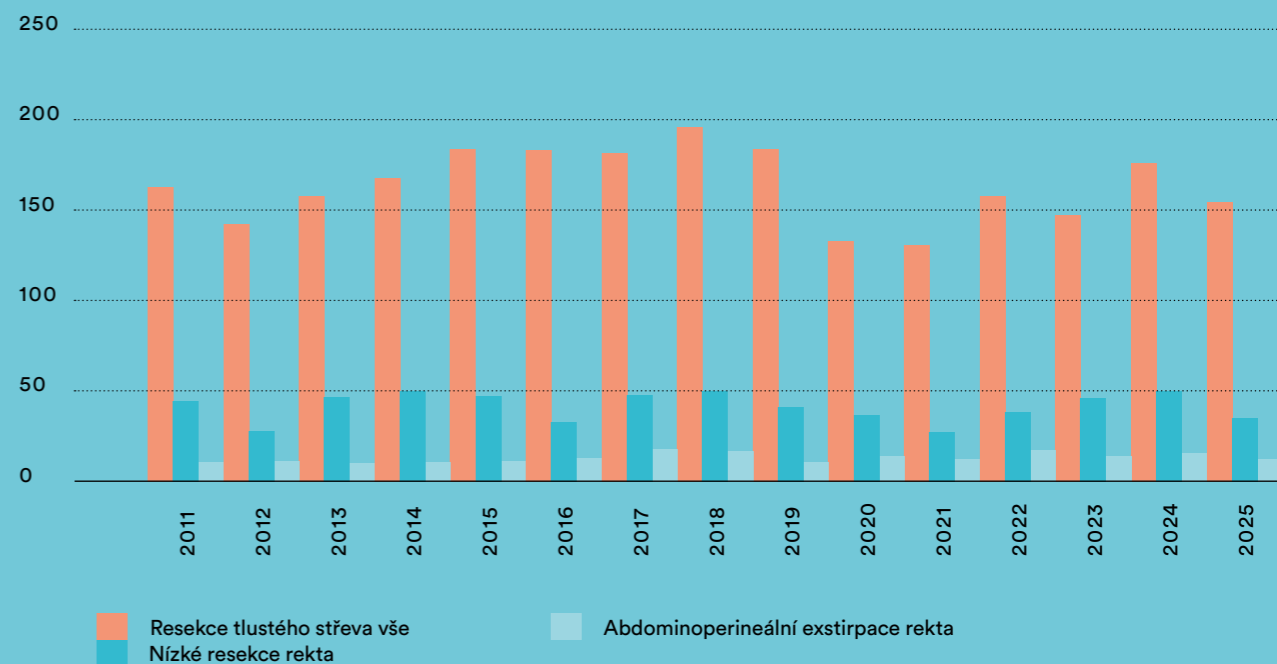
## Sledování protinádorové imunitní odpovědi pacientů s kolorektálním karcinomem a výzkum možností posílení této odpovědi pro zvýšení účinnosti onkologické léčby

Řešeno ve spolupráci s Ústavem imunologie 2. LF UK a FN Motol

## RESEKCE TLUSTÉHO STŘEVA OTEVŘENĚ / LAPAROSKOPICKY / ROBOTICKY



## RESEKCE TLUSTÉHO STŘEVA A REKTA



# PROGRAM ENDOKRINOCHIRURGIE

Endokrinochirurgie představuje jeden ze čtyř nosných programů III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol. Endokrinochirurgická skupina na pracovišti hrudní chirurgie soustředí operace příštítných tělísek při primární hyperparatyreóze se zvláštním zřetelem na reoperace po výkonech na jiných pracovištích. V rámci programu endokrinochirurgie jsou prováděny operace štítné žlázy při benigních i maligních diagnózách v široké škále operačních přístupů od krční incize přes sternotomii, mediastinoskopii, torakotomii a videotorakoskopii až po robotické zákroky v poslední době. Velká pozornost je věnována problematice operativy štítné žlázy a příštítných tělísek s retrosternální lokalizací. Základním ukazatelem kvality je pokles hladiny vápníku a parathormonu po operaci zaměřené na primární hyperparatyreózu.

Ročním počtem výkonů při primární hyperparatyreóze se klinika řadí na úroveň vedoucích evropských center. Tato skutečnost souvisí i s dlouhodobou podporou spolupracujících endokrinologických, interních oddělení a také oddělení nukleární medicíny. Při operacích pracoviště využívá souběžně prováděného neuromonitoringu, stanovení intaktního parathormonu a možnosti genetického vyšetření s detekcí MEN syndromů v populaci.

Projevem trvalé snahy o rozšiřování spolupráce s ambulantními endokrinology je organizace společných seminářů, jež od roku 2011 připravuje a kompletně zajišťuje endokrinochirurgická skupina lékařů III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol. Účastní se jich i další participující specialisté, lékaři nukleární medicíny. V roce 2024 se konalo 13. víceoborové setkání, které bylo současně i poděkováním za spolupráci a společnou prezentací výsledků.

## VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2014–2025

Mezi lety 2011 a 2025 III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol provedla v rámci programu celkem 2802 operací příštítných tělísek, přičemž 11,4 procenta pacientů podstoupilo reoperaci. V posledních třech letech bylo každoročně operováno více než 200 pacientů. Takových počtů dosahují jen některá centra v Evropě. Operací souvisejících s onemocněním štítné žlázy bylo provedeno 2579.

### Odborný tým

doc. MUDr. Petr. Libánský, Ph.D.  
– vedoucí lékař program  
prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc.  
prim. MUDr. Jiří Tvrdoň  
MUDr. Martina Fialová  
MUDr. Markéta Vaculová  
MUDr. Jaroslava Adámková – internistka, konzultantka  
MUDr. Eliška Kalinová – endokrinoložka, konzultantka

### Speciální ambulance pro endokrinochirurgii

Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078  
pondělí – 13:00–15:00 – doc. MUDr. Petr Libánský, Ph.D.  
úterý – 13:00–15:00 – MUDr. Markéta Vaculová  
středa – 9:00–11:00 – prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc. + možnost telefonických konzultací  
čtvrtek – 13:00–15:00 – MUDr. Martina Fialová

## DOKTORSKÉ STUDIUM

### Chirurgické řešení různých klinických forem primární hyperparatyreózy

Ph.D. studium: MUDr. Markéta Vaculová; školitel:  
doc. MUDr. Petr Libánský, Ph.D.

## VÝZKUMNÉ PROJEKTY

### Opakované operace týkající se karcinomu příštítného tělíska

Řešeno ve spolupráci se 3. interní klinikou 1. LF UK a VFN a Ústavem nukleární medicíny 1. LF UK a VFN

### Ektopické uložení příštítných tělísek, zobrazovací metody a hrudní chirurgické přístupy

Řešeno ve spolupráci s 3. interní klinikou 1. LF UK a VFN, Ústavem nukleární medicíny 1. LF UK a VFN a s Klinikou nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol

### Měření intaktního parathormonu během operace týkající se primární hyperparatyreózy

Řešeno ve spolupráci s 3. interní klinikou 1. LF UK a VFN a Ústavem nukleární medicíny 1. LF UK a VFN

### Hraničně operabilní nádory štítné žlázy, chirurgické řešení retrosternálních strum

Řešeno ve spolupráci s Klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol

### Souběžná onemocnění štítné žlázy a příštítných tělísek u pacientů operovaných kvůli primární hyperparatyreóze

Řešeno ve spolupráci s 3. interní klinikou 1. LF UK a VFN

### Recidivující primární hyperparatyreóza u MEN 1 syndromu

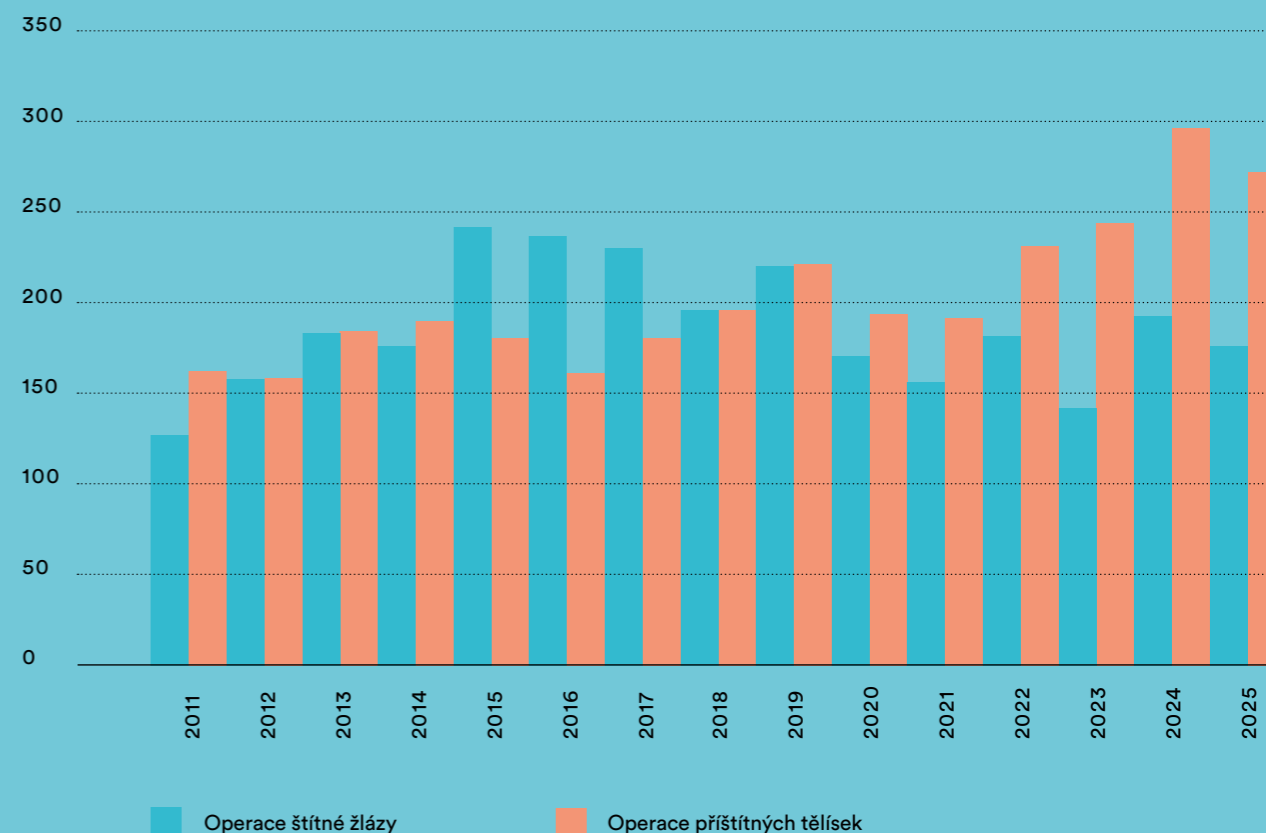
Řešeno ve spolupráci s 3. interní klinikou 1. LF UK a VFN, Klinikou nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol, Endokrinologickým ústavem v Praze, Ústavem biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN a Interní klinikou 1. LF UK a ÚVN

## MEZINÁRODNÍ KLINICKÁ SPOLUPRÁCE

### Karcinom příštítného tělíska u pacientů podstupujících operaci kvůli primární hyperparatyreóze

Řešeno ve spolupráci s 3. interní klinikou 1. LF UK a VFN, Ústavem nukleární medicíny 1. LF UK a VFN, Klinikou nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol, Ústavem biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN, 3. Interní klinikou FN Olomouc, Chirurgickou klinikou LF MU FN Brno a bratislavskou Klinikou onkologickej chirurgie LFUK a OÚSA

## VÝVOJ POČTU OPERACÍ PŘÍŠTÍTNÝCH TĚLÍSEK A ŠTÍTNÉ ŽLÁZY



# PROGRAM PRO REKONSTRUKCI BŘIŠNÍ STĚNY

Program III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol zaměřený na rekonstrukci břišní stěny pečuje ve spolupráci s dalšími obory o pacienty s různými druhy kýly – od tříselných po rozsáhlé kýly v jizvě a parastomální kýly. Důraz je kladen na správnou diagnostiku, předoperační přípravu a volbu moderních, často miniinvazivních operačních postupů, ale také na prevenci i včasné řešení pooperačních komplikací. Pacienti mají k dispozici přípravný rehabilitační program na Klinice tělovýchovného lékařství FN Motol a u většiny z nich klinika také monitoruje kvalitu života po výkonu. Jako jediné pracoviště v ČR své výsledky zadává do transparentní Evropské databáze.

V rámci programu jeho tým řeší komplikace operací kýly, a to nejen případnou recidivu, ale také chronické pooperační bolesti. Automatickou součástí větších rekonstrukcí je panikulektomie či jiná kožní resekce, extrakce předchozích estetických materiálů a neurektomie v případě chronické bolesti. Klinika dbá nejen o funkční, ale i o kosmetický výsledek prováděných výkonů.

## Nejčastěji prováděné operační zákroky a výkony

plastiky tříselných kýly – miniinvazivně, otevřeně s i bez použití sítěky, výkony v místním umrtvení

neurektomie při chronické bolesti v třísle

operace „sportovního třísla“

plastiky ventrálních kýly otevřeně i miniinvazivně

plastiky kýly v jizvě včetně celého spektra z možností předních i zadních metod separace komponentů

panikulektomie, abdominoplastiky

operace diastázy přímých břišních svalů

operace parastomálních kýly

operace pro ACNES

## VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2014–2025

V těchto letech došlo k výraznému rozvoji programu v rámci kliniky a posunu od otevřených po miniinvazivní výkony. Roste také počet operací pacientů s velmi objemnými a mnohočetně recidivujícími kýly, jaké byly donedávna považovány za neoperovatelné.

## Odborný tým

doc. MUDr. Barbora East, Ph.D. FEBS AWS

MUDr. Jakub Woleský

MUDr. Barbora Jíšová

MUDr. Jiří Skořepa

MUDr. Jan Pastor

MUDr. Veronika Brnková

## DOKTORSKÉ STUDIUM

**Autoimunitní odpověď na implantaci polypropylenové sítě u dospělých pacientů po operaci kýly**

MUDr. Barbora Jiřová; školitelka: doc. MUDr. Barbora East, Ph.D. FEBS AWS

**Liquid nanofibrous scaffolds for incisional hernia prevention**

MUDr. Jakub Woleský; školitelka: doc. MUDr. Barbora East, Ph.D. FEBS AWS

## VÝZKUMNÉ A EDUKAČNÍ PROJEKTY

**KULTIMED**

Výzkumný projekt podpořený Technologickou agenturou ČR a řešený ve spolupráci se Sociologickým ústavem AV ČR a 2. LF UK.

<https://kultimed.soc.cas.cz>

Projekt se zaměřuje na kultivaci mezilidských vztahů u lékařského zdravotnického personálu, zlepšení mezigenerační komunikace a zvýšení udržitelnosti českého zdravotnictví.

**Hernia Basecamp**

Výukový program ve spolupráci s akademií IRCAD ve Štrasburku na platformě Websurg finančně podpořený vzdělávacím grantem od společnosti Medtronic. Hernia Basecamp je nejucelenější online učebnice kýlní chirurgie, která je pro uživatele zcela zdarma.

V současnosti má již 15 000 globálních uživatelů.

[https://websurg.com/en/educational-content/programs/Hernia\\_basecamp](https://websurg.com/en/educational-content/programs/Hernia_basecamp)

**Guidelines pro léčbu různých druhů kýly**

Ve spolupráci s Evropskou kýlní společností (EHS) a Národním centrem pro kvalitu a excelenci ve zdravotnictví pracují lékaři programu na tvorbě několika mezinárodních klinických doporučených postupů pro různé druhy kýly.

<https://europeanherniasociety.eu/category/guidelines/>

**Kongres EHS 2024**

V roce 2024 hostovala klinika výroční konferenci Evropské kýlní společnosti, které se zúčastnilo téměř 1500 delegátů z více než 50 zemí světa. Tento kongres je největší a nejprestižnější konferencí zaměřenou na rekonstrukci břišní stěny na světě.

<https://www.ehs2024.org/>

**Konference o praktických aspektech jednodenní chirurgie**

Ve spolupráci s IAAS (International Association for Ambulatory Surgery) a MyClinic lékaři kliniky v roce 2023 uspořádali jednodenní sympozium o jednodenní chirurgii, která byla první konferencí na toto téma v ČR.

<https://www.myclinic.cz/konference>

**Circular audit**

Jako správci Evropského registru kýly se lékaři kliniky aktivně podíleli na přípravě a následné implementaci mezinárodního auditu Circular.

<https://europeanherniasociety.eu/news/circular-trainee-led-audit/>

**Národní koordinátor pro studie Hippo, Gecko a Aligator**

V rámci dlouhodobé spolupráce s Global Surgery Unit při University of Birmingham jsme se stali národním koordinátorem několika mezinárodních kolaborativních studií.

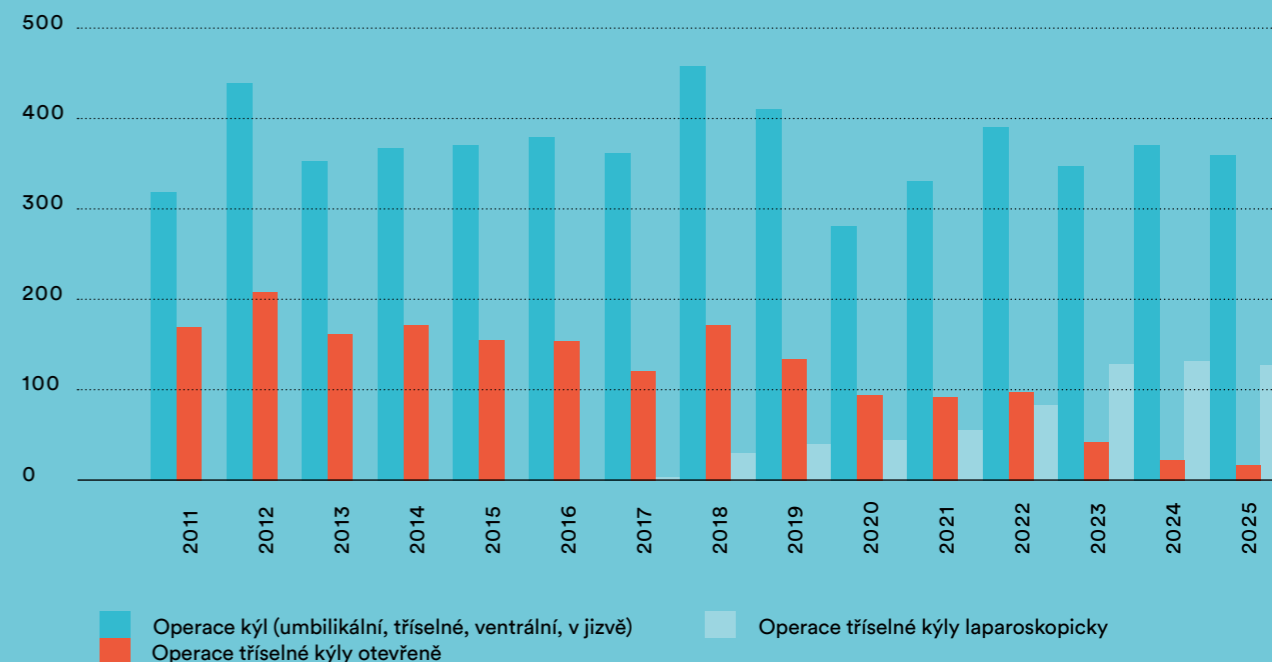
<https://www.globalsurgeryunit.org/global-surgery-projects/>

**Výbor European Hernia Society**

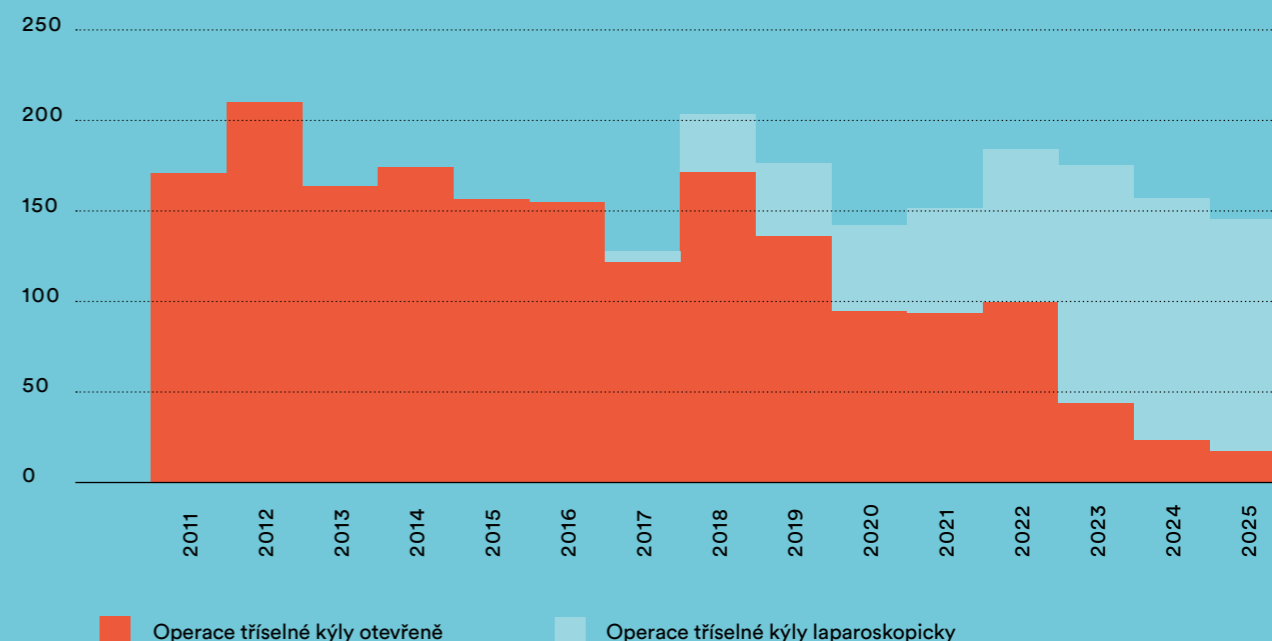
MUDr. Barbora East je aktuálně tajemnicí pro kvalitu při Evropské kýlní společnosti.

<https://europeanherniasociety.eu/board/>

## OPERACE KÝL



## OPERACE TŘÍSELNÉ KÝLY OTEVŘENĚ / LAPAROSKOPICKY



# PROGRAM IMPLANTACE STIMULAČNÍHO SYSTÉMU BRÁNICE NeuRx®

Program byl zahájen 8. listopadu 2021 první úspěšnou implantací stimulačního systému bránice v České republice u pacienta s vysokou míšní lézí. Výkon byl proveden miniinvazivní technikou laparoskopicky pod vedením profesora Raymonda Onderse z University Hospitals Cleveland Medical Center v Ohiu.

Program je součástí projektu, na němž se podílí tým odborníků ze Spinální jednotky při Klinice rehabilitace a tělovýchovného lékařství a Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 2. LF UK a FN Motol.

Ke stimulaci bráničního nervu klinika používá systém NeuRx®. Přístroj umožňuje fyziologický způsob nádechu pomocí negativního nitrohručního tlaku, takže může částečně nebo zcela nahradit plicní ventilátor a eliminovat zejména respirační komplikace spojené s ventilační podporou, a tím zlepšit kvalitu života pacientů.

Zavedení stimulačního systému bránice je indikováno především v případě krční míšní léze, amyotrofické laterální sklerózy a dalších neurodegenerativních onemocnění.

#### Odborný tým

MUDr. Silvia Jaroščíaková

doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.

prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

Robotická platforma umožňuje precizní, miniinvazivní přístup a rozšiřuje spektrum operací u vysoce komplexních diagnóz. V současné době jsou ve Fakultní nemocnici Motol k dispozici dva robotické systémy Da Vinci Xi.

#### ROBOTICKÁ KOLOREKTÁLNÍ CHIRURGIE (OD ROKU 2018)

V roce 2018 byl instalací prvního robotického systému Da Vinci Xi ve FN Motol zahájen program robotické kolorektální chirurgie. V současnosti se robotické výkony provádějí v plném rozsahu jak u maligních, tak benigních diagnóz.

##### Nejčastěji prováděné zákroky a výkony

maligní diagnózy: resekce rekta, pravé a levé hemikolektomie, resekce transversa a sigmatu

zánětlivá a hereditární onemocnění: ileocekální resekce, pravé hemikolektomie, subtotální a restorativní totální kolektomie, komplexní panproktokolektomie

benigní diagnózy: resekce při divertikulárních onemocněních, robotické rektopexie u pacientů s obstrukčně defekačním syndromem

simultánní výkony: resekce tlustého střeva nebo rekta a souběžná jaterní resekce při výskytu metastáz

viz graf vývoje počtu výkonů – kolorektální chirurgie

#### ROBOTICKÁ HRUDNÍ CHIRURGIE (OD ROKU 2020)

V srpnu 2020 byl zahájen program robotické hrudní chirurgie v plném rozsahu. O dva roky později III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol jako první v České republice získala statut Case Observation Center pro robotickou hrudní chirurgii. Výukové centrum je součástí evropského programu vzdělávání hrudních chirurgů. Za odborné vedení centra odpovídá prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

##### Nejčastěji prováděné zákroky a výkony

roboticky asistované anatomické i neanatomické plicní resekce, včetně sublobárních segmentektomií a složitějších bronchoplastik, zejména při léčbě plicního karcinomu

robotická plikace bránice

viz Graf vývoje počtu výkonů – hrudní chirurgie

#### ROBOTICKÁ PANKREATICKÁ CHIRURGIE (OD ROKU 2021)

V roce 2021 motolská III. chirurgická klinika jako první v České republice provedla robotickou distální resekci pankreatu. Klinika je členem mezinárodní sítě European Consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery, sdružující špičková evropská pracoviště.

##### Nejčastěji prováděné zákroky a výkony

distální resekce pankreatu v případě maligních a semimaligních diagnóz

výkony zachovávající slezinu díky výhodám miniinvazivního přístupu

viz graf vývoje počtu výkonů – pankreatická chirurgie

### ROBOTICKÁ CHIRURGIE BRZLÍKU A PŘEDNÍHO MEDIASTINA (OD ROKU 2022)

V roce 2018 byl instalací prvního robotického systému Da Vinci Xi ve FN Motol zahájen program robotické kolorektální chirurgie. V současnosti se robotické výkony provádějí v plném rozsahu jak u maligních, tak benigních diagnóz.

#### Nejčastější indikace pro provedení zákroku

myasthenia gravis

ektopické adenomy přštítných tělísek

neuroendokrinní tumory

thymomy

viz graf vývoje počtu výkonů –  
chirurgie mediastina

### ROBOTICKÁ RESEKCE JÍCNU (OD ROKU 2022)

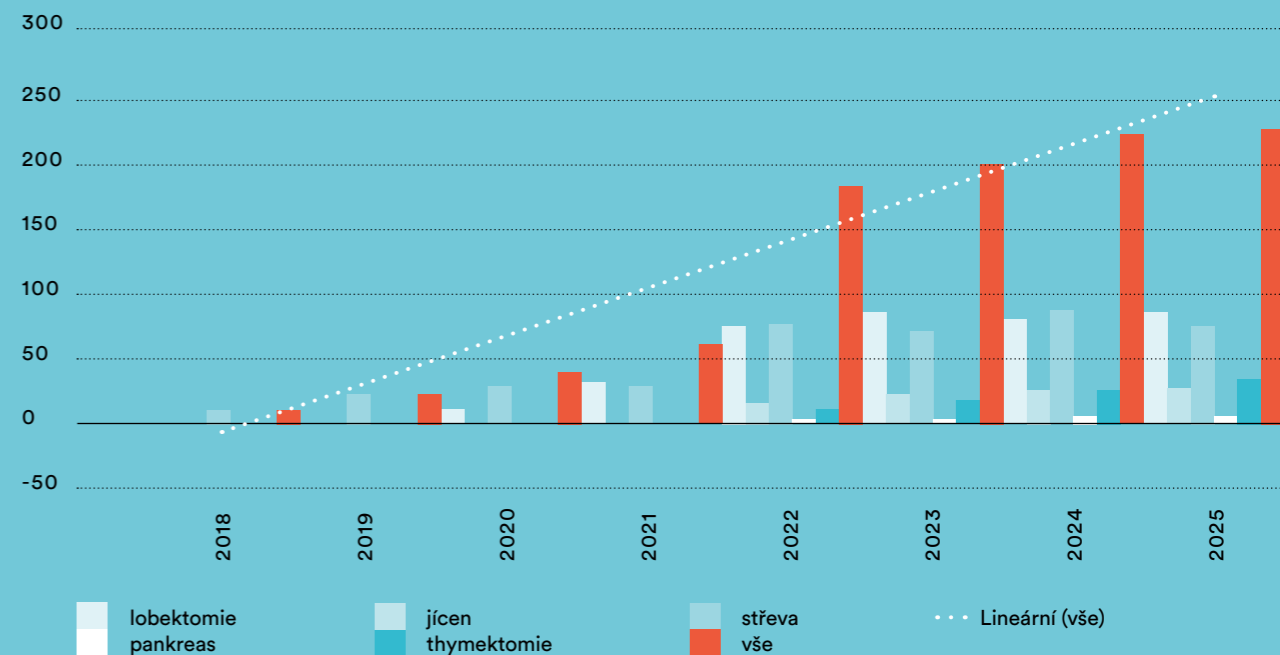
V roce 2022 klinika jako první ve východní Evropě zahájila program robotické resekce zhoubných nádorů jícnu s využitím systému Da Vinci Xi.

viz graf vývoje počtu výkonů –  
jícen

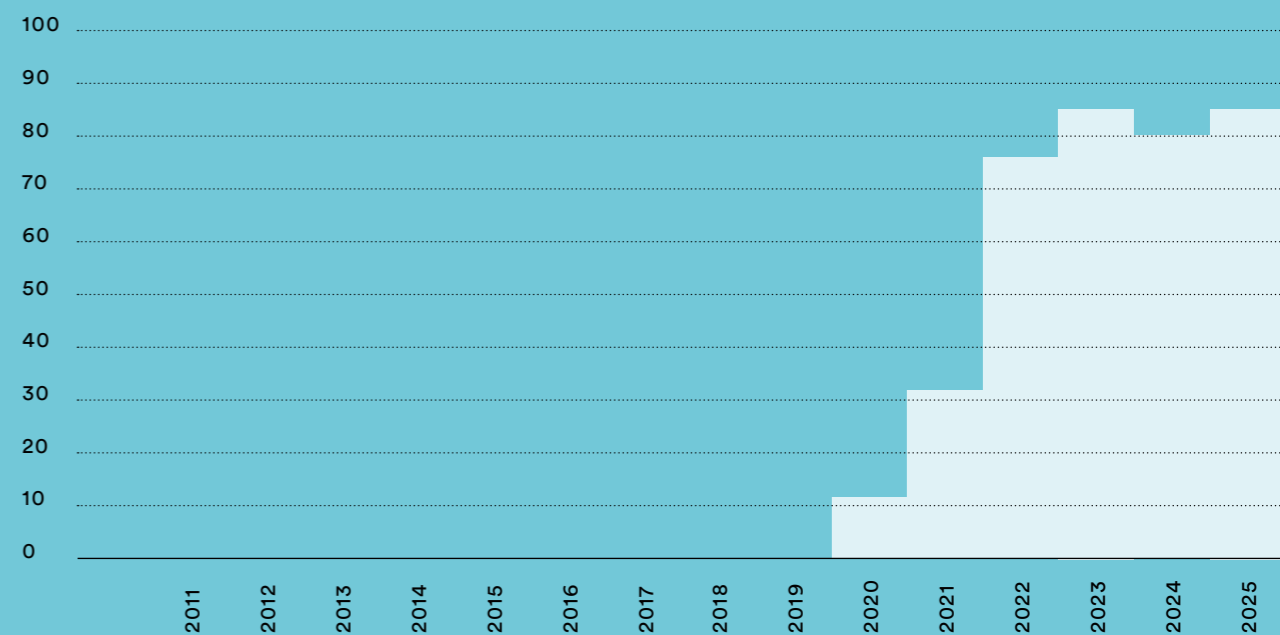
### VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2018–2025

Robotická chirurgie se etablovala jako klíčová součást vysoce specializované péče v programech III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol. Od roku 2018 zde bylo roboticky provedeno 283 anatomických plicních resekcí, 330 resekcí kolorekta, 17 distálních pankreatektomií, 59 thymektomií a 65 resekcí jícnu.

### VÝVOJ POČTU ROBOTICKÝCH VÝKONŮ

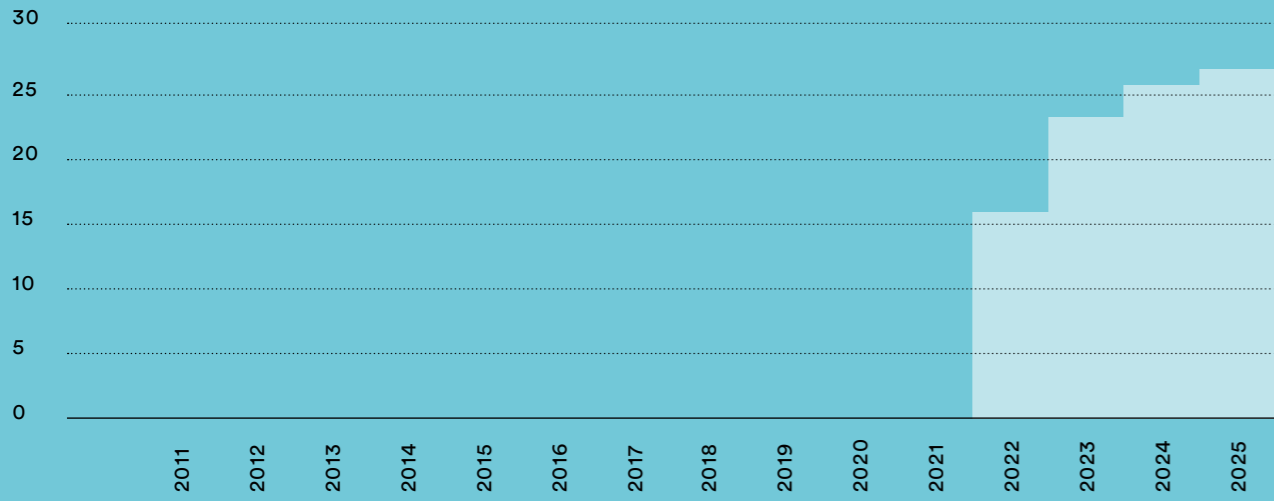


### ANATOMICKÉ PLICNÍ RESEKCE ROBOTICKY



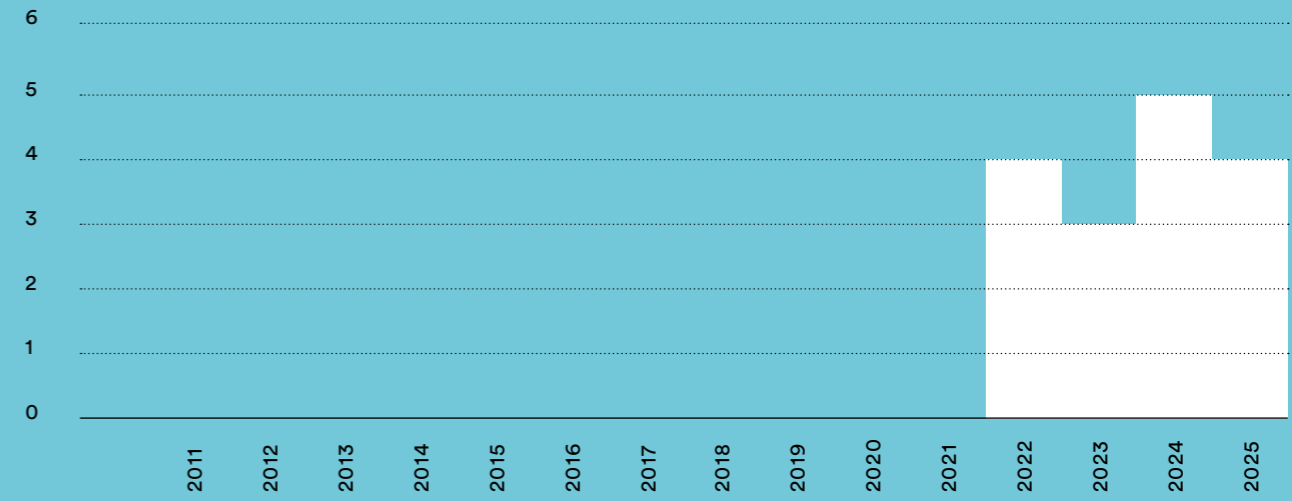
74

RESEKCE JÍČNU ROBOTICKY

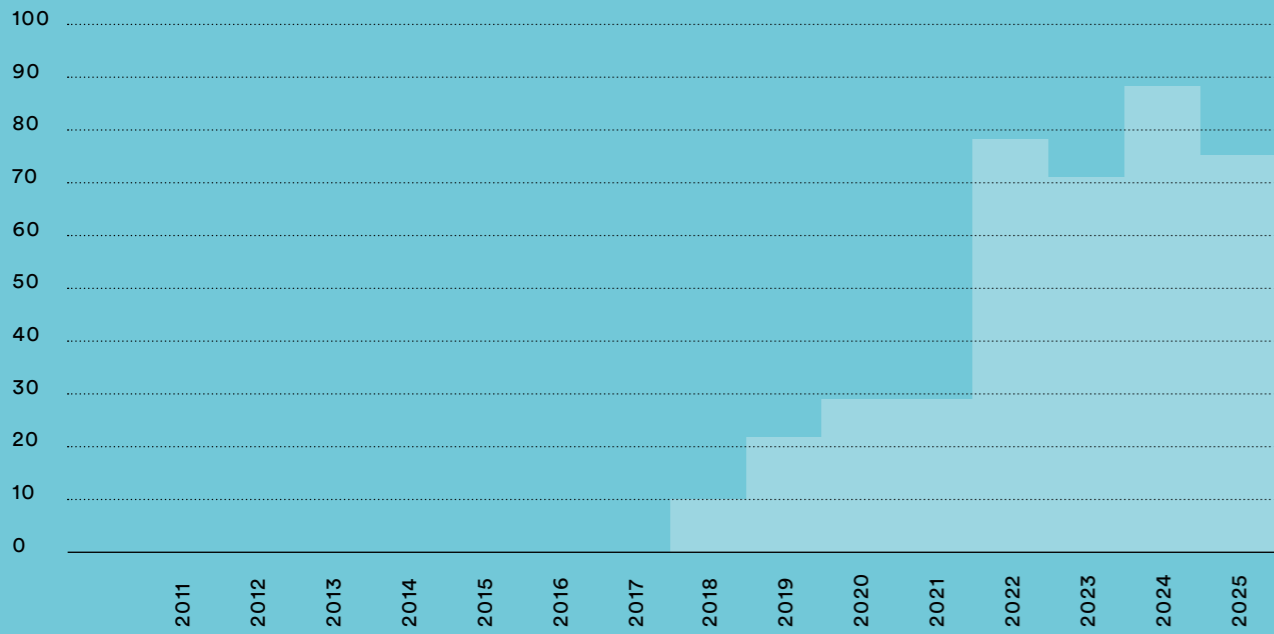


75

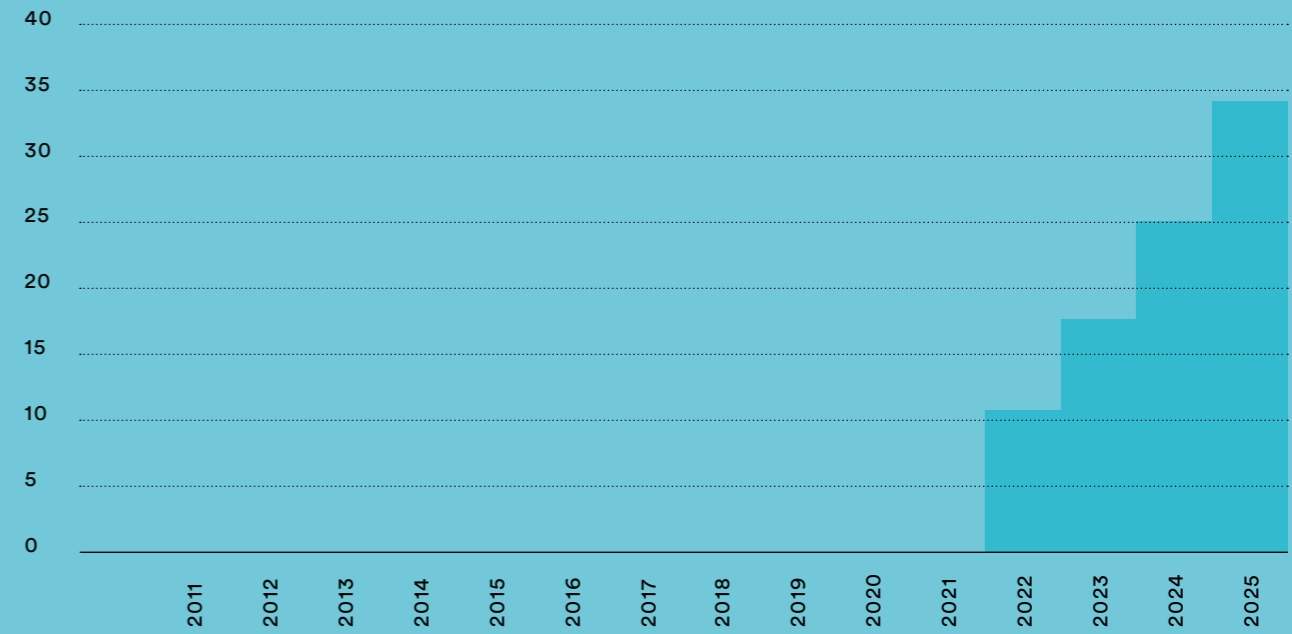
RESEKCE PANKREATU ROBOTICKY



RESEKCE STŘEVA ROBOTICKY



THYMEKTOMIE ROBOTICKY



# INTERNÍ A INTENZIVNÍ PÉČE

Nedílnou součástí odborné nabídky III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol je interní a intenzivní péče. Historicky byla zajišťována dvěma lékařkami s aprobační vnitřní lékařství. Rozvoj operačních oborů v rámci jednotlivých programů, které klinika postupně otvírala, a nárůst počtu pacientů po transplantaci plic si v posledních deseti letech vyžádal navýšení personálu o další lékaře s atestací interního lékařství a intenzivní medicíny.

Na lůžkách jednotky intenzivní péče se klinika stará o pacienty po náročných chirurgických výkonech, kteří vyžadují monitoraci a podporu vitálních funkcí. Intenzivní péče tak přímo navazuje na chirurgické programy kliniky.

Pokud jde o transplantační program, pacienti po transplantaci plic zůstávají v péči kliniky až do propuštění. Specifická problematika transplantovaných pacientů vyžaduje komplexní přístup také v pozdním potransplantačním období, nezřídka s nutností opakovaných hospitalizací kvůli nechirurgickým příčinám.

Součástí komplexní péče je zhodnocení připravenosti pacienta k rozsáhlým chirurgickým výkonům a jeho interní předoperační příprava včetně nutriční a rehabilitace před náročnými výkony. Úzké propojení chirurgického zákroku a intenzivní interní kontroly pacientů má zásadní dopad na úspěšnost celkové léčby.

#### Odborný tým

MUDr. Jaroslava Adámková – atestace v oboru vnitřní lékařství 1. a 2. stupně

MUDr. Vendula Martínková, Ph.D. – atestace v oboru vnitřní lékařství, specializovaná způsobilost v oboru intenzivní medicína

MUDr. Martina Brejníková – atestace v oboru vnitřní lékařství, specializovaná způsobilost v oboru intenzivní medicína, specializovaná způsobilost v oboru klinická výživa a intenzivní metabolická péče

MUDr. Jan Havlín, Ph.D. – atestace v oboru vnitřní lékařství, vedoucí lékař nechirurgické části programu transplantace plic

MUDr. Eliška Kalinová – atestace v oboru endokrinologie

MUDr. Mgr. Markéta Hrašková – atestace v oboru nefrologie

MUDr. Martina Saeid – atestace v oboru vnitřní lékařství

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol vítá všechny studenty se zájmem o chirurgii. Mimo povinnou výuku sem mohou docházet a účastnit se operačních výkonů jako asistence na operačních sálech nebo pomáhat s ošetřováním nemocných na ambulanci.

Zájemci o chirurgii se mohou hlásit u přednosta kliniky (robert.lischke@fnmotol.cz) nebo u sekretářky kliniky (karolina.hlavackova@fnmotol.cz).

Pro studenty 1. a 2. lékařské fakulty UK klinika pořádá kurzy chirurgické sutury (Základní kurz chirurgické sutury a Kurz střevní sutury). Při výuce jsou využívány laparoskopické simulátory.

#### PREGRADUÁLNÍ VÝUKA

Klinika zajišťuje výuku pro studenty 1. LF UK oborů všeobecného a zubního lékařství (české i anglické paralelní výukové skupiny) a bakalářského studia oborů Všeobecná sestra a Porodní asistentka.

Garant výuky: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.  
Zástupce přednosta pro výuku: prof. MUDr. Jan Schützner, CSc.

3. ročník oboru všeobecné lékařství, předmět Chirurgická propedeutika; garant výuky: MUDr. Jan Pastor

6. ročník oboru všeobecné lékařství, předmět Chirurgie – předstátnicová stáž; garant výuky: doc. MUDr. Petr Libánský, Ph.D.

4. ročník oboru zubního lékařství, předmět Chirurgie – klinika; garant výuky: doc. MUDr. Petr Libánský, Ph.D.

3. ročník anglické paralelní výukové skupiny oboru všeobecné lékařství, předmět Chirurgická propedeutika; garant výuky: MUDr. Jiří Pozniak

6. ročník anglické paralelní výukové skupiny oboru všeobecné lékařství, předmět Chirurgie – předstátnicová stáž; garant výuky: MUDr. Jiří Pozniak

4. ročník anglické paralelní výukové skupiny oboru zubní lékařství, předmět Chirurgie – klinika; garant výuky: MUDr. Jiří Pozniak

3. ročník bakalářského oboru Porodní asistentka, předmět Chirurgie; garant výuky: doc. MUDr. Tomáš Harušíak, Ph.D.

Klinika také vypisuje povinně volitelný předmět pro studenty 1. a 2. LF UK Chirurgická anatomie a základy operačních přístupů, jehož garantem je MUDr. Jan Pastor.

Kromě povinné výuky III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol zajišťuje stáže pro zahraniční studenty v rámci programu Erasmus a letní praxe programu Prague Selective. Garanty výuky jsou MUDr. Jiří Pozniak a MUDr. René Novysedlák, Ph.D.

#### SUBKATEDRA HRUDNÍ CHIRURGIE IPVZ

Subkatedra hrudní chirurgie působící v rámci Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ) je alokována na III. chirurgickou kliniku 1. LF UK a FN Motol. Klinika garantuje optimální podmínky k rozvoji hrudní chirurgie v ČR v oblasti operativy v celém rozsahu, výuky, výzkumu i experimentální práce a je jediným pracovištěm hrudní chirurgie s akreditací II. typu v ČR.

Subkatedra zajišťuje širokou škálu výukových a školicích programů v rámci IPVZ a v rámci Sekce hrudní chirurgie České chirurgické společnosti ČLS JEP.

#### VÝSLEDKY PROGRAMU ZA OBDOBÍ 2011–2025

Za dobu existence subkatedry atestaci úspěšně složilo 33 hrudních chirurgů.

#### NABÍDKA VÝUKY SUBKATEDRY HRUDNÍ CHIRURGIE IPVZ

pravidelné kurzy hrudní chirurgie v rámci IPVZ

jednoměsíční stáž z hrudní chirurgie před atestací z chirurgie

dvouměsíční stáž před nástavbovou atestací z hrudní chirurgie

#### Subkatedra hrudní chirurgie IPVZ

vedoucí: prof. MUDr. Jan Schützner, CSc.,  
jan.schutzner@fnmotol.cz  
adresa: III. chirurgická klinika 1. LF UK,  
FN Motol, Praha 5, V úvalu 84 150 00

## AKREDITACE

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol je akreditovaným pracovištěm Ministerstva zdravotnictví ČR, kde se uskutečňuje vzdělávání lékařů. Akreditovaná pracoviště II. stupně jsou definována jako lůžková oddělení krajských zařízení a univerzitních klinik, pokrývající buď samostatně, nebo v rámci smluvní spolupráce celou šíři oboru.

Motolská III. chirurgická klinika je akreditována v následujících základních oborech specializačního vzdělávání a v nastavbových oborech:

### Chirurgie

akreditované zařízení II. typu  
garant oboru na pracovišti:  
prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

### Hrudní chirurgie

akreditované zařízení II. typu  
akreditace do 31. prosince 2027  
garant oboru na pracovišti:  
prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

### Onkochirurgie

akreditované zařízení II. typu  
akreditace do 11. srpna 2027  
garant oboru na pracovišti:  
MUDr. Alexandr Pazdro

### Koloproktologie

akreditace do 23. listopadu 2026  
garant oboru na pracovišti:  
prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc.

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol se také podílí na dalším profesním vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků. Oborově jde o následující akreditované kvalifikační a certifikované kurzy a specializační vzdělávání:

.....  
sanitář – praktická část akreditovaného kvalifikačního kurzu  
.....

ošetřovatel – praktická část akreditovaného kvalifikačního kurzu  
.....

prevence a ošetřování dekubitů a ostatních nehojících se ran – certifikovaný kurz pro všeobecné sestry, porodní asistentky a zdravotnické záchranáře  
.....

intenzivní péče – praktická část specializačního vzdělávání všeobecných sester  
.....

ošetřovatelská péče v chirurgických oborech – praktická část specializačního vzdělávání všeobecných sester

# POSTGRADUÁLNÍ STUDENTI

STUDENT	ŠKOLITEL / ŠKOLITELÉ (KONZULTANT / KONZULTANTI)	TÉMA STUDIA
Otakar Beneš	MUDr. Jiří Uhlík, Ph.D., MUDr. Jan Balko, Ph.D.	Primární řasinky ve stěně a nádorech tlustého střeva, jejich výskyt a význam v rámci rozvoje onkologického onemocnění
Dominika Gálová	prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D., MUDr. Andrej Ozaniak, Ph.D.	Vliv onkologické neoadjuvantní terapie na nádorové mikroprostředí sarkomu
Pavel Hladík	prof. MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.	Detekce sentinelových uzlin u karcinomu a gastroezofageální junkce
Filip Jakobov	doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.	Analýza cirkulujících epiteliálních buněk u maligních a benigních onemocnění štítné žlázy
Silvie Jaroščíaková	doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.	Význam mikroRNA u karcinomu jícnu
Jan Pastor	Mgr. Bohdana Divišová, Ph.D.	Historie Jedličkovy chirurgické školy
Monika Švorcová	prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D., MUDr. Jan Havlín, Ph.D.	Monitorace plazmatické hladiny Torque Teno Víru a její vztah k imunosupresi u pacientů po transplantaci plic
Janis Tavandžis	prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.	Infekční a zánětlivé procesy u pacientů po transplantaci plic: Rozdílné profily imunitní odpovědi
Markéta Vaculová	doc. MUDr. Petr Libánský, Ph.D.	Chirurgická řešení různých klinických forem primární hyperparatyreózy
Jakub Woleský	doc. MUDr. Barbora East, Ph.D., FEBS AWS	Tekuté nanovláknenné nosiče v prevenci vzniku kýly v jizvě

# JMENOVAČÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ, UKONČENÉ POSTGRADUÁLNÍ STUDIUM

## JMENOVAČÍ ŘÍZENÍ

**Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.**

Jmenován profesorem pro obor chirurgie: 20. 06. 2012

## HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

**doc. MUDr. Petr Libánský, Ph.D.**

Téma: Chirurgická léčba primární hyperparathyreózy

Jmenován docentem: 1. 10. 2021

**doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.**

Téma: Metabolická odpověď na neoadjuvantní chemoterapii u adenokarcinomu jícnu a ezofago-gastrické junkce.

Jmenován docentem: 1. 12. 2023

**doc. MUDr. Barbora East, Ph.D.**

Téma: Moderní koncepty v léčbě kýly. Vznik oboru rekonstrukce břišní stěny jako subspecializace všeobecné chirurgie.

Jmenována docentkou: 1. 7. 2024

**doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, Ph.D.**

Téma: Hrudní chirurgie v éře neoadjuvantní chemo-imunoterapie u resekabilního nemalobuněčného karcinomu plic

Jmenován docentem: 1. 7. 2025

## UKONČENÉ POSTGRADUÁLNÍ STUDIUM

**MUDr. Hana Faltová (Mrázková), Ph.D.**

Postgraduální studium

Téma: Role volných kyslíkových radikálů v ischemicko – reperfučním poškození plic a možnosti prevence radikálového poškození

Školitel: prof. MUDr. Lischke Robert, Ph.D.

Obor: Experimentální chirurgie (1. LF UK)

Obhajoba disertační práce 20. 02. 2017

**Doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.**

Téma: Časné hodnocení efektivity neoadjuvantní chemoterapie u karcinomu jícnu a ezofagogastrické junkce pomocí FDG-PET/CT vyšetření

Grant: Grant IGA MZČR NT 12331-5

EudraCT number: 2011-001856-12, řešeno ve spolupráci s Onkologickou klinikou VFN a PET centrem Nemocnice na Homolce

Školitel: doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D.

Obhajoba disertační práce: 18. 09. 2017

**MUDr. Vendula Martínková, Ph.D.**

Téma: Náhrada a podpora funkce životně důležitých orgánů v sepsi: patofyziologie a nové léčebné aspekty. LF UK v Plzni

Školitel: prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

Obor: Vnitřní lékařství

Obhajoba disertační práce 05. 10. 2020

**doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, Ph.D.**

Téma: Vztah proteinu SIVA a signálních drah Hedgehog / GLI a mTOR ke vzniku nádoru, progresi a frekvenci metastáz u nemalobuněčného karcinomu plic.

Školitel: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

Obor: Experimentální chirurgie (1.LF UK)

Obhajoba disertační práce 20. 10. 2021

**MUDr. Andrej Ozaniak, Ph.D.**

Téma: Nádorové mikroprostředí sarkomů měkkých tkání a jeho prediktivní význam v moderní onkologické léčbě

Školitel: MUDr. Zuzana Střížová, Ph.D.

Konzultant: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

Obor: Experimentální chirurgie (1. LF UK)

Obhajoba disertační práce: 25. 05. 2023

**MUDr. René Novosedlák, Ph.D.**

Téma: Prevence a včasná predikce rejekce a primární dysfunkce štěpu po transplantaci plic

Školitel: doc. MUDr. Zuzana Ozaniak Střížová, Ph.D.

Konzultant: doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, Ph.D., prof.

MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

Obor: Experimentální chirurgie (1. LF UK)

Obhajoba disertační práce: 13. 02. 2025

**MUDr. Barbora Jíšová, Ph.D.**

Postgraduální řízení

Téma: Autoimunitní odpověď na implantaci polypropylenové sítky u dospělých pacientů po operaci kýly.

Školitelka: Doc. MUDr. Barbora East, PhD FEBS AWS

Obor: Experimentální chirurgie (1. LF UK)

Obhajoba dizertační práce: 15. 10. 2025

## 2011

RUFFINI, E. - VAN RAEMDONCK, D. - DETTERBECK, F. - ROCCO, G. - THOMAS, P. - VENUTA, F. - European Society of Thoracic Surgeons Thymic Questionnaire Working Group - SCHÜTZNER, Jan. Management of thymic tumors: a survey of current practice among members of the European Society of Thoracic Surgeons. *Journal of Thoracic Oncology*. 2011, **6**(3), 614-623. ISSN 1556-0864. DOI: 10.1097/JTO.0b013e318207cd74 IF = 3.661 (2011)

ADÁMEK, Svatopluk - VYSKOČIL, František. Potassium-selective microelectrode revealed difference in threshold potassium concentration for cortical spreading depression in female and male rat brain. *Brain Research*. 2011, **1370**, 215-219. ISSN 0006-8993. DOI: 10.1016/j.brainres.2010.11.018 IF = 2.728 (2011)

LISCHKE, Robert - POZNIAK, Jiří - VONDRYS, David - ELLIOTT, Martin J. Novel biodegradable stents in the treatment of bronchial stenosis after lung transplantation. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. 2011, **40**(3), 619-624. ISSN 1010-7940. DOI: 10.1016/j.ejcts.2010.12.047 IF = 2.550 (2011)

KANIAKOVÁ, Martina - LINDOVSKÝ, Jiří - KRŮŠEK, Jan - ADÁMEK, Svatopluk - VYSKOČIL, František. Dual effect of lobeline on  $\alpha 4\beta 2$  rat neuronal nicotinic receptors. *European Journal of Pharmacology*. 2011, **658**(2-3), 108-113. ISSN 0014-2999. DOI: 10.1016/j.ejphar.2011.02.012 IF = 2.516 (2011)

BROULÍK, Petr D. - BROULÍKOVÁ, Alena - ADÁMEK, Svatopluk - LIBÁNSKÝ, Petr - TVRDOŇ, Jiří - BROULÍKOVÁ, Kateřina - KUBINYI, Jozef. Improvement of hypertension after parathyroidectomy of patients suffering from primary hyperparathyroidism. *International Journal of Endocrinology*. 2011, **Neuveden** (an 309068), 1-6. ISSN 1687-8337. DOI: 10.1155/2011/309068 IF = 1.867 (2011)

FOLTÁN, René - HOFFMANNOVÁ, Jiřina - PAVLÍKOVÁ, Gabriela - HANZELKA, Tomáš - KLÍMA, Karel - HORKÁ, Edita - ADÁMEK, Svatopluk - ŠEDÝ, Jiří. The influence of orthognathic surgery on ventilation during sleep. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2011, **40**(2), 146-149. ISSN 0901-5027. DOI: 10.1016/j.ijom.2010.10.006 IF = 1.506 (2011)

PAVLÍKOVÁ, Gabriela - FOLTÁN, René - BURIAN, Marek - HORKÁ, Edita - ADÁMEK, Svatopluk - HEJČL, Aleš - HANZELKA, Tomáš - ŠEDÝ, Jiří. Piezosurgery prevents brain tissue damage: an experimental study on a new rat model. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2011, **40**(8), 840-844. ISSN 0901-5027. DOI: 10.1016/j.ijom.2011.05.008 IF = 1.506 (2011)

STOLZ, Alan - PAFKO, Pavel - HARUŠŤIAK, Tomáš - SMEJKAL, Milan - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - LISCHKE, Robert. Risk factor analysis for early mortality and morbidity following pneumonectomy for non-small cell lung cancer. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*. 2011, **112**(4), 165-169. ISSN 0006-9248. IF = 0.403 (2011)

STOLZ, Alan - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert - HARUŠŤIAK, Tomáš - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - ADÁMEK, Svatopluk. Time trend in the surgical therapy of lung cancer. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*. 2011, **112**(4), 174-176. ISSN 0006-9248. IF = 0.403 (2011)

JAKUBÍKOVÁ, Michala - PŘÍHODOVÁ, Iva - BARNA, Michal - ŠTULÍK, Jan - VANĚK, Petr - BENEŠ, Vladimír - NEVŠÍMALOVÁ, Soňa. Spinální komplikace u genetických syndromů - kazuistiky. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2011, **74**(4), 482-485. ISSN 1210-7859. IF = 0.279 (2011)

PAFKO, Pavel. Emoce v chirurgii. *Emoce v medicíně*. 1. vyd. Praha: Academia Medica Pragensis, 2011. s. 97-99. ISBN 978-80-86694-99-3.

LISCHKE, Robert. Diagnostika a léčba hrudních traumat. *Pneumologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2011, s. 425-428. ISBN 978-80-7345-255-1.

LISCHKE, Robert - ŠIMONEK, Jan - POZNIÁK, Jiří - SCHÜTZNER, Jan - PAFKO, Pavel. Transplantace plic. *Rozhledy v chirurgii*. 2011, **90**(11), 612-620. ISSN 0035-9351.

ADÁMEK, Svatopluk - LIBÁNSKÝ, Petr - LISCHKE, Robert - FOLTÁN, René - KUBINYI, Jozef - BROULÍK, Petr. Chirurgická léčba primární hyperparathyreózy v kontextu ortopedické diagnostiky a léčby: naše zkušenosti u 441 pacientů. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovacca*. 2011, **78**(4), 355-360. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2011/055

FIALA, Radovan - ROČEK, Miloslav - ŠIMONEK, Jan - PEREGRIN, Jan - SEEMAN, Tomáš - PODRACKÁ, Ludmila - ŠPATENKA, Jaroslav. Extraanatomický AV zkrat u 4letého dítěte jako most k transplantaci ledviny - kazuistika. *Orgánové transplantace*. 2011, **7**(1-2), 3-5. ISSN 1336-7129.

STOLZ, Alan - ŠIMONEK, Jan - HARUŠTIAK, Tomáš - SCHÜTZNER, Jan - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert. Časové trendy chirurgické terapie bronchogenního karcinomu. *Rozhledy v chirurgii*. 2011, **90**(4), 216-221. ISSN 0035-9351.

KOLEK, Vítězslav - KAŠÁK, Viktor - VAŠÁKOVÁ, Martina - KOBLÍŽEK, Vladimír - SKŘIČKOVÁ, Jana - BACHAN, Petr - BARTOŠ, Vladimír - FILA, Libor - HYTYCH, Vladislav - JANSÁ, Pavel - KLEIN, Jiří - KOCIÁNOVÁ, Jana - KOLÁŘ, Milan - KORANDA, Pavel - KRIEHOVÁ, Eva - LISCHKE, Robert - PETŘEK, Martin - POLÁK, Jaroslav - RYŠKA, Aleš - SEDLÁK, Vratislav - STRÍŽ, Ilja. *Pneumologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2011. 552 s. ISBN 978-80-7345-255-1.

PAZDRO, Alexandr - HARUŠTIAK, Tomáš - ŠNAJDAUF, Martin - SMEJKAL, Milan - SCHÜTZNER, Jan - PAFKO, Pavel - TVRDOŇ, Jiří - LISCHKE, Robert. Perforace jícnu. *Rozhledy v chirurgii*. 2011, **90**(11), 647-652. ISSN 0035-9351.

LISCHKE, Robert - VAŠÁKOVÁ, Martina. Transplantace plic a srdce a plic. *Pneumologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2011, s. 445-454. ISBN 978-80-7345-255-1.

ŠTULÍK, Jan - NESNÍDAL, Petr - ŠEBESTA, Petr - VYSKOČIL, Tomáš - KRYL, Jan. Kyfotické deformity krční páteře. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovacca*. 2011, **78**(3), 215-224. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2011/034

FIALA, Radovan - ROČEK, Miloslav - ŠIMONEK, Jan - FEBER, Janusz - PEREGRIN, Jan - SEEMAN, Tomáš - PODRACKÁ, Ludmila - ŠPATENKA, Jaroslav. Interdisciplinární řešení dlouhodobého přístupu pro dialýzu u dítěte: kazuistika. *Angiologie 2011*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2011. s. 92-95. ISBN 978-80-7345-260-5.

DURILA, Miroslav - BRONSKÝ, Jiří - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - PECHOVÁ, Marta - CVACHOVEC, Karel. Rozdiely v biochemických a hematologických parametroch (vratane tromboelastografie) medzi neinfekčnými SIRS a sepsou u pacientov po ezofagektómii. *Sborník abstrakt, Vědecká konference 2. LF UK*. 1. vyd. Praha: 2.LF UK, 2011. s. 51-51.

LISCHKE, Robert - ŠIMONEK, Jan - POZNIÁK, Jiří - SCHÜTZNER, Jan - PAFKO, Pavel. Transplantace plic. *Rozhledy v chirurgii*. 2011, **90**(11), 612-620. ISSN 0035-9351.

STOLZ, Alan - ŠIMONEK, Jan - HARUŠTIAK, Tomáš - SCHÜTZNER, Jan - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert. Časové trendy chirurgické terapie bronchogenního karcinomu. *Rozhledy v chirurgii*. 2011, **90**(4), 216-221. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Etika a komunikace v chirurgii. *Etika a komunikace v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2011, s. 95-103. ISBN 978-80-247-3976-2.

ADÁMEK, Svatopluk - LIBÁNSKÝ, Petr - LISCHKE, Robert - FOLTÁN, René - KUBINYI, Jozef - BROULÍK, Petr D. Surgical therapy of primary hyperparathyroidism in the context of orthopaedic diagnosis and treatment: our experiences in 441 patients. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovacca*. 2011, **78**(4), 355-360. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2011/055

## 2012

VONDRYS, David - LISCHKE, Robert. Endoscopic management of post-lung transplantation anastomotic stenosis: metallic, silicone or biodegradable stents. Reply. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. 2012, **41**(5), 1217-1218. ISSN 1010-7940. DOI: 10.1093/ejcts/ezr187 IF = 2.674 (2012)

FENCL, Pavel - BĚLOHLÁVEK, Otakar - HARUŠTIAK, Tomáš - ZEMANOVÁ, Milada. The analysis of factors affecting the threshold on repeated F-18-FDG-PET/CT investigations measured by the PERCIST protocol in patients with esophageal carcinoma. *Nuclear Medicine Communications*. 2012, **33**(11), 1188-1194. ISSN 0143-3636. DOI: 10.1097/MNM.0b013e3283573d0d IF = 1.379 (2012)

DURILA, Miroslav - BRONSKÝ, Jiří - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - PECHOVÁ, Marta - CVACHOVEC, Karel. Early diagnostic markers of sepsis after oesophagectomy (including thromboelastography). *BMC Anesthesiology*. 2012, **12**, 12, 1-7. ISSN 1471-2253. DOI: 10.1186/1471-2253-12-12 IF = 1.188 (2012)

ZEMANOVÁ, Milada - NOVÁK, František - VÍTEK, Pavel - PAZDRO, Alexandr - SMEJKAL, Milan - PAZDROVÁ, Gabriela - PETRUŽELKA, Luboš. Outcomes of patients with oesophageal cancer treated with preoperative chemoradiotherapy, followed by tumor resection: influence of nutritional factors. *Journal of B.U.ON*. 2012, **17**(2), 310-316. ISSN 1107-0625. IF = 0.761 (2012)

SLANAŘ, Ondřej - DUPAL, Pavel - MATOUŠKOVÁ, Olga - PAFKO, Pavel - VONDRÁČKOVÁ, Hana - PERLÍK, František. Tramadol efficacy in patients with postoperative pain in relation to CYP2D6 and MDR1 polymorphisms. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*. 2012, **113**(3), 152-155. ISSN 0006-9248. DOI: 10.4149/BLL\_2012\_036 IF = 0.472 (2012)

PIŤHA, Jiří - BEDNAŘÍK, Josef - ZAPLETALOVÁ, Olga - SCHÜTZNER, Jan - ZÁMEČNÍK, Josef - AMBLER, Zdeněk - PÁTÁ, Martina - SUCHÝ, Miloš. Klinický standard pro diagnostiku a léčbu myasthenia gravis. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2012, **75**(2), 244-252. ISSN 1210-7859. IF = 0.372 (2012)

STOLZ, Alan - LISCHKE, Robert. Karcinom plic z pohledu chirurga. *Rozhledy v chirurgii*. 2012, **91**(10), 574-578. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Překlad knihy Schein's common sense emergency abdominal surgery - Urgentní břišní chirurgie: recenze. *Rozhledy v chirurgii*. 2012, **91**(4), 240-240. ISSN 0035-9351.

BARNA, Michal - ŠTULÍK, Jan - FENCL, Filip. Metatropická dysplazie jako příčina atlantoaxiální nestability, stenózy páteřního kanálu a myelopatie. Kazuistika a přehled literatury. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovacca*. 2012, **79**(2), 169-174. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2012/027

BARNA, Michal - ŠTULÍK, Jan - KRYL, Jan - VYSKOČIL, Tomáš - NESNÍDAL, Petr. Mobilní náhrada krční meziobratlové ploténky ProDisc-C: prospektivní monocentrická čtyřletá studie. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovacca*. 2012, **79**(6), 512-519. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2012/074

PAFKO, Pavel. Chirurgie očima emeritních přednostů. *Rozhledy v chirurgii*. 2012, **91**(2), 93-94. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel - KRÁLÍK, Jan. *Šlo to skoro samo. Ptal se, naslouchal a zapsal Jan Králík*. 1. vyd. Praha: Paseka, 2012. 163 s. ISBN 978-80-7432-210-5.

KOLAŘÍK, Jan - LISCHKE, Robert - BURKERT, Jan - POZNIÁK, Jiří - ŠIMONEK, Jan - STOLZ, Alan - SCHÜTZNER, Jan - PAFKO, Pavel. Sarkom vyplňující pravý hemitorax s mechanickým syndromem řešený operací s použitím mimotělního oběhu - kazuistika. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2012, **9**(S1), 36-37. ISSN 1802-0518.

LIBÁNSKÝ, Petr - TVRDOŇ, Jiří - BROULÍK, Petr D. - KUBINYI, Jozef - FIALOVÁ, Martina - ADÁMEK, Svatopluk - LISCHKE, Robert. Opakované operace pro karcinom přštítného těliska. *Rozhledy v chirurgii*. 2012, **91**(11), 601-607. ISSN 0035-9351.

MYŠÍKOVÁ, Dagmar - ŠIMONEK, Jan - STOLZ, Alan - LISCHKE, Robert. Reexpanzní edém plíce po drenáži dlouhotrvajícího spontánního pneumotoraxu. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2012, **9**(S1), 22-23. ISSN 1802-0518.

PIŤHA, Jiří - BEDNAŘÍK, Josef - ZAPLETALOVÁ, Olga - SCHÜTZNER, Jan - ZÁMEČNÍK, Josef - AMBLER, Zdeněk - PÁTÁ, Martina. Klinický standard pro diagnostiku a léčbu myasthenia gravis: [národní sada klinických standardů]. *Klinické doporučené postupy v neurologii*. 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2012, s. 46-76. ISBN 978-80-244-3004-1.

NEUGEBAUER, Pavel - SKÁLA, Bohumil - PAFKO, Pavel - HOLMEROVÁ, Iva - TĚŠINOVÁ, Jolana. Poznámky k zákonu č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. *Zdravotnické noviny*. 2012, **61**(7), 10-11. ISSN 0044-1996.

ŠTULÍK, Jan - BARNA, Michal - KRYL, Jan. Operační léčba atlantoaxiální artrózy (AAO): prospektivní studie 27 pacientů. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovacca*. 2012, **79**(1), 31-36. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2012/004

FILA, Libor - VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie - VÁVROVÁ, Věra - NYČ, Otakar - DŘEVÍNEK, Pavel - ŠIMONEK, Jan - LISCHKE, Robert. Transplantace plic u nemocných cystickou fibrózou s kolonizací komplexem Burkholderia cepacia. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2012, **72**(6), 277-281. ISSN 1213-810X.

LIBÁNSKÝ, Petr - TVRDOŇ, Jiří - BROULÍK, Petr - KUBINYI, Jozef - FIALOVÁ, Martina - ADÁMEK, Svatopluk - LISCHKE, Robert. Opakované operace pro karcinom přštítného těliska. *Rozhledy v chirurgii*. 2012, **91**(11), 601-607. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Pan ministr je realista: komentář. *Zdravotnické noviny*. 2012, **61**(6), 9-9. ISSN 0044-1996.

NESNÍDAL, Petr - ŠTULÍK, Jan - BARNA, Michal. Komoce míšni: retrospektivní studie 24 pacientů. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovacca*. 2012, **79**(2), 150-155. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2012/023

STOLZ, Alan - LISCHKE, Robert. Karcinom plic z pohledu chirurga. *Rozhledy v chirurgii*. 2012, **91**(10), 574-578. ISSN 0035-9351.

## 2013

JAKUBÍKOVÁ, Michala - PÍTHA, Jiří - LATTA, Jan - EHLER, Edvard - SCHÜTZNER, Jan. Myasthenia gravis, Castleman disease, pemphigus, and anti-phospholipid syndrome. *Muscle & Nerve*. 2013, **47**(3), 447-451. ISSN 0148-639X. DOI: 10.1002/mus.23657 IF = 2.311 (2013)

MATOUŠKOVÁ, Olga - SLANAŘ, Ondřej - ADÁMKOVÁ, Jaroslava - PAFKO, Pavel - PERLÍK, František - ADÁMEK, Svatopluk. Impact of MDR1 genetic polymorphisms on postoperative piritramide analgesia. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*. 2013, **114**(3), 133-135. ISSN 0006-9248. DOI: 10.4149/BLL\_2013\_029 IF = 0.446 (2013)

ŠTULÍK, Jan - NESNÍDAL, Petr - KRYL, Jan - VYSKOČIL, Tomáš - BARNA, Michal. Nestabilní poranění horní krční páteře u dětí a adolescentů. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2013, **80**(2), 106-113. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2013/016 IF = 0.415 (2013)

SMEJKAL, Milan. Refluxní choroba jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 54-60. ISBN 978-80-89017-09-6.

ADÁMEK, Svatopluk - MATOUŠKOVÁ, Olga - POLANECKÝ, Ondřej - SVĚTLÍK, Svatopluk - SKOŘEPA, Jiří - ŠNAJDAUF, Martin. The effect of postoperative pain treatment on the incidence of anastomotic insufficiency after rectal and rectosigmoidal surgery. *Prague Medical Report*. 2013, **114**(4), 214-221. ISSN 1214-6994.

PAFKO, Pavel. 6. jarní setkání českých a slovenských hrudních chirurgů. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(6), 338-338. ISSN 0035-9351.

ZAJAK, Ján. Pneumatóza střešní stěny a plyn v portálním žilním řečišti. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(3), 151-153. ISSN 0035-9351.

PASTOR, Jan. Využití VAC systému v chirurgii. *Cesta k modernímu ošetřovatelství XV*. Recenzovaný sborník příspěvků z odborné konference s mezinárodní účastí. 1. vyd. Praha: FN v Motole, 2013. s. 85-86. ISBN 978-80-87347-14-0.

VACKOVÁ, Zuzana - STEFANOVÁ, Magdalena - TUČKOVÁ, Inna - PAZDRO, Alexandr - SMEJKAL, Milan - ZEMANOVÁ, Milada - ŠPIČÁK, Julius - MARTÍNEK, Jan. Úspěšná endoskopická léčba makroskopicky pokročilého adenokarcinomu jícnu u rizikového pacienta. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2013, **67**(4), 271-274. ISSN 1804-7874.

HARUŠTIAK, Tomáš. Chirurgická anatomie jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 28-30. ISBN 978-80-89017-09-6.

ŠNAJDAUF, Martin. Symptomatologie onemocnění jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 33-34. ISBN 978-80-89017-09-6.

PAFKO, Pavel. Poleptání jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 112-112. ISBN 978-80-89017-09-6.

VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie - FILA, Libor - ŠIMONEK, Jan - BURKERT, Jan - LISCHKE, Robert. Transplantace plic u lymfangiomyomatózy v České republice. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2013, **73**(5), 166-169. ISSN 1213-810X.

PASTOR, Jan - ADÁMEK, Svatopluk. Diferenciální diagnostika nejčastějších perianálních lézí v ordinaci praktického lékaře. *Praktický lékař*. 2013, **93**(5), 218-220. ISSN 0032-6739.

KOLÁŘ, Pavel - BITNAR, Petr - DYRHONOVÁ, Olga - HORÁČEK, Ondřej - KRÍŽ, Jiří - ADÁMKOVÁ, Milena - BABKOVÁ, Lenka - CALTA, Jan - CIKÁNKOVÁ, Věra - ČAKRT, Ondřej - ČECH, Zdeněk - ČERNÝ, Rudolf - ČUMPELÍK, Jiří - DANIELOVÁ, Barbora - DOBEŠ, Miroslav - DRUGA, Rastislav - HAMÁČKOVÁ, Alice - HÁTLOVÁ, Běla - HOSKOVCOVÁ, Martina - HRADIL, Vítězslav - HRÍBAL, Zdeněk - HYŠPERSKÁ, Veronika - CHAMOUTOVÁ, Kateřina - JERÁBEK, Jaroslav - JEŽKOVÁ, Martina - KÁLAL, Jan - KALVACH, Zdeněk - KNOTEK, Petr - KOBESOVÁ, Alena - KOMÁREK, Vladimír - KOUDELKOVÁ, Irena - KOZÁK, Jiří - KRAUS, Josef - KRAWCZYK, Petr - KUBŮ, Veronika - KYNČL, Martin - LEPŠÍKOVÁ, Magdalena - LEWIT, Karel - MÁČEK, Miloš - MÁLKOVÁ, Michaela - MARČIŠOVÁ, Hana - MATOUŠ, Miloš - MUŽÍK, Jan - PAVLŮ, Dagmar - PĚČ, Ondřej - RADVANSKÝ, Jiří - SCHEJBALOVÁ, Alena - SCHÖNOVÁ, Veronika - SCHREIER, Bronislav - SMĚKAL, David - SMOLÍKOVÁ, Libuše - SUCHÁNEK, Ondřej - ŠAFÁŘOVÁ, Marcela - ŠTULÍK, Jan - ŠULC, Jan - ŠVEHLÍK, Martin - TOMANOVÁ, Michaela - TOMIS, Ctirad - TOMISOVÁ, Dagmar - TRUC, Michal - VACHKOVÁ, Lenka - VÁCHOVÁ, Hana - VALOUCHOVÁ, Petra - VAŘEKA, Ivan - VÁVROVÁ, Marie - VEVERKOVÁ, Michaela - VOTAVOVÁ, Martina - WALD, Martin - WURSTOVÁ, Ivana - ZEDKA, Milan - ZOUNKOVÁ, Irena - ZUMROVÁ, Alena. Clinical rehabilitation. 1st ed. Praha: Alena Kobesová, 2013. 764 s. ISBN 978-80-905438-0-5.

ADÁMEK, Svatopluk - POLANECKÝ, Ondřej - HLADÍK, Pavel - SKOŘEPA, Jiří - ŠEDÝ, Jiří. Ileus v důsledku pozdních postradiačních změn střeva. *Gynekolog*. 2013, **22**(2), 71-73. ISSN 1210-1133.

PAFKO, Pavel - MACH, Jan. Právo na ochranu soukromí. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(8), 464-466. ISSN 0035-9351.

KRÁLÍKOVÁ, Eva - ALRADHI, Fuad Lotf - ANDERS, Martin - ASCHERMANN, Michael - BROULÍK, Petr - CÍFKOVÁ, Renata - CSÉMY, Ladislav - ČEŠKA, Richard - FELBR, Oldřich - FELBROVÁ, Vladislava - FEYREISL, Jaroslav - GREPLOVÁ, Jarmila - HAVRDOVÁ, Eva - HERSCHOVÁ, Jana - HIRSCHFELDOVÁ, Kateřina - HRUBÁ, Drahoslava - HUBÁČEK, Jaroslav - JEDLIČKOVÁ, Anna - JENŠOVSKÝ, Jiří - JEŽEK, Martin - KINDL, Tomáš - KISLINGER, Radek - KMEŤOVÁ, Alexandra - KOBLÍŽEK, Vladimír - KOLEK, Vítězslav - KOSTELECKÁ, Lenka - KOZÁKOVÁ, Blanka - KRCH, František - KRTLIL, Jan - KRUŽICOVÁ, Zuzana - KUBÁNEK, Jan - KUDELOVÁ, Jana - KULOVANÁ, Stanislava - KURCOVÁ, Ivana - LEŠTÁK, Ján - LINHART, Aleš - LUKÁŠ, Karel - MALÁ, Kateřina - MAREL, Miroslav - MAUROVICH HORVATH, Eszter - MICHALCOVÁ, Jana - MIKŠÍČKOVÁ, Jarmila - NECHANSKÁ, Blanka - NEUBAUEROVÁ, Barbora - NOVOTNÝ, Jaroslav - PAFKO, Pavel - PALIČKA, Vladimír - PETANOVÁ, Jitka - PERLÍK, František - POPOV, Petr - POSPÍŠIL, Libor - PRAUSOVÁ, Jana - ROSOLOVÁ, Hana - ROSS, Hana - ROUBÍČKOVÁ, Eva - SARNA, Linda - SADÍLEK, Petr - SKOUPÁ, Jana - SOCHOR, Ondřej - SOUKUP, Jan - SOVINOVÁ, Hana - STÁRKA, Luboslav - STUBBELFIELD, Kateřina - SUCHARDA, Petr - ŠIKOLOVÁ, Veronika - ŠONKA, Karel - ŠPIČÁK, Václav - ŠTAMPACH, Ivan - ŠTEFLOVÁ, Alena - ŠTĚPÁNKOVÁ, Lenka - TOUS, Yvona - TUČEK, Milan - VENCOVSKÝ, Jiří - VINAŘ, Oldřich - VRABLÍK, Michal - VRANOVÁ, Vilma - VRBA, Ivan - ZÁMEČNÍK, Libor - ZIMA, Tomáš - ZVOLSKÁ, Kamila - ZVOLSKÝ, Miroslav - ŽALOUDÍK, Jan - ŽALOUDÍKOVÁ, Iva. *Závislost na tabáku - epidemiologie, prevence a léčba*. 1. vyd. Břeclav: ADAMIRA, 2013. 503 s. ISBN 978-80-904217-4-5.

HLADÍK, Pavel. Divertikly jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 42-45. ISBN 978-80-89017-09-6.

ŠNAJDAUF, Martin. Benigní tumory jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 73-74. ISBN 978-80-89017-09-6.

PAZDRO, Alexandr. Radikální chirurgická léčba karcinomu jícnu ezofagogastrické junkce. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 85-87. ISBN 978-80-89017-09-6.

CHLUMSKÝ, Jaromír - LISCHKE, Robert - STOLZ, Alan - ZÁMEČNÍK, Josef - MAZANEC, Radim. Thymom - vzácná příčina perikardiálního výpotku. *Praktický lékař*. 2013, **93**(3), 125-128. ISSN 0032-6739.

MYŠÍKOVÁ, Dagmar - ŠIMONEK, Jan - STOLZ, Alan - LISCHKE, Robert. Reexpanzní edém plic po drenáži dlouhotrvajícího spontánního pneumotoraxu - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(6), 333-336. ISSN 0035-9351.

PASTOR, Jan - ADÁMEK, Svatopluk. Obskurní krvácení do zažívacího traktu. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(8), 424-428. ISSN 0035-9351.

HARUŠTIAK, Tomáš. Fyziologie jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 31-32. ISBN 978-80-89017-09-6.

HARUŠTIAK, Tomáš. Poruchy motility jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 46-53. ISBN 978-80-89017-09-6.

HARUŠTIAK, Tomáš. Diagnostika a staging karcinomu jícnu a ezofagogastrické junkce. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 77-81. ISBN 978-80-89017-09-6.

ZAJAK, Ján - KRÁLÍKOVÁ, Eva - PAFKO, Pavel - BORTLÍČEK, Zdeněk. Kouření a pooperační komplikace. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(9), 501-505. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel - MACH, Jan. Informovaný souhlas. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(8), 459-463. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Významné životní jubileum profesora Jana Schütznera. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(5), 264. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Operační technika resekce jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 92-96. ISBN 978-80-89017-09-6.

PAFKO, Pavel - MACH, Jan. Lege artis. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(8), 467-469. ISSN 0035-9351.

PAZDRO, Alexandr. Epidemiologie karcinomu jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 75-76. ISBN 978-80-89017-09-6.

LISCHKE, Robert. Náhrada jícnu tračníkem. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 97-98. ISBN 978-80-89017-09-6.

GATĚK, Jiří - HOSKOVEC, David - PAZDRO, Alexandr. 10th International Gastric Cancer Congress 2013 Verona June 19-22. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(9), 512-513. ISSN 0035-9351.

ADÁMEK, Svatopluk - POLANECKÝ, Ondřej - HLADÍK, Pavel - SKOŘEPA, Jiří - LISÝ, Jiří - ŠEDÝ, Jiří - HALAŠKA, Michael. Ileózní stavy v graviditě. *Gynekolog*. 2013, **22**(2), 67-70. ISSN 1210-1133.

ŠNAJDAUF, Martin - ADÁMEK, Svatopluk. Jsou nutná antibiotika v léčbě nekomplikované divertikulitidy? *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(10), 544-548. ISSN 0035-9351.

MARTÍNEK, Jan - FALT, Přemysl - GREGAR, Jan - PROCHÁZKA, Vlastimil - ŠPIČÁK, Julius - URBAN, Ondřej - REJCHRT, Stanislav - PAZDRO, Alexandr - ZEMANOVÁ, Milada - HEP, Aleš - MALUŠKOVÁ, Jana - STEFANOVÁ, Magdalena - VIETH, Marius - JIRÁSEK, Tomáš - HUCL, Tomáš. Standardy České gastroenterologické společnosti – endoskopická léčba pacientů s Barrettovým jícnem a časnými neoplazmi jícnu. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2013, **67**(6), 479-487. ISSN 1804-7874.

TVRDOŇ, Jiří. Paliativní metody léčby karcinomu jícnu a kardie. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 88-90. ISBN 978-80-89017-09-6.

PAFKO, Pavel. Postgraduální vzdělávání. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(8), 458-458. ISSN 0035-9351.

SMEJKAL, Milan. Funkční vyšetření. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 38-41. ISBN 978-80-89017-09-6.

SMEJKAL, Milan. Hiátová hernie. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 61-65. ISBN 978-80-89017-09-6.

HARUŠTIAK, Tomáš. Barrettův jícen. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 66-72. ISBN 978-80-89017-09-6.

HARUŠTIAK, Tomáš. Terapeutický algoritmus u karcinomu jícnu a ezofagogastrické junkce. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 83-84. ISBN 978-80-89017-09-6.

PTÁČEK, Radek - BARTŮNĚK, Petr - ČÍSAŘOVÁ, Dagmar - ČELEDVÁ, Libuše - ČEPICKÝ, Pavel - ČEVELA, Rostislav - DRÁBKOVÁ, Jarmila - HAŠKOVCOVÁ, Helena - KALVACH, Pavel - KRŠKA, Zdeněk - BÁCA, Miloš - MACH, Jan - MĚŠTÁK, Jan - MLYNÁŘOVÁ, Dita - MUNZAROVÁ, Marta - PAFKO, Pavel - PAVELKA, Karel - RABOCH, Jiří - SLÁMA, Ondřej - SOVOVÁ, Olga - STŘÍTESKÝ, Martin - VONDRÁČEK, Jan - WEISS, Petr - ZÁLESKÁ, Dagmar - ZVĚŘINA, Eduard. *Lege artis v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2013. 232 s. ISBN 978-80-247-5126-9.

PAFKO, Pavel - MACH, Jan. Práce pod odborným dohledem. *Rozhledy v chirurgii*. 2013, **92**(8), 470-473. ISSN 0035-9351.

MOKRÁ, Dana - HÁŠA, Jan - MASOPUST, Jan - HLOCH, Ondřej - CHARVÁT, Jiří - DRÁBEK, Jiří - ŠTOVÍČEK, Jan - CHUDÝ, Jakub - HLAVA, Štěpán - KEIL, Radan - HLADÍK, Pavel. Ulcerózní kolitida komplikovaná tromboembolizmem a toxickým megakolon – existuje souvislost toxického megakolon s antikoagulační terapií? *Gastroenterologie a hepatologie*. 2013, **67**(4), 313-316. ISSN 1804-7874.

PAZDRO, Alexandr. Perforace jícnu. *Principy chirurgie III*. 1. vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 106-111. ISBN 978-80-89017-09-6.

## 2014

RUFFINI, Enrico - DETTERBECK, Frank - VAN RAEMDONCK, Dirk - ROCCO, Gaetano - THOMAS, Pascal - WEDER, Walter - BRUNELLI, Alessandro - GUERRERA, Francesco - KESHAVJEE, Shaf - ALTORKI, Nasser - SCHÜTZNER, Jan - ARAME, Alex - SPAGGIARI, Lorenzo - LIM, Eric - TOKER, Alper - VENUTA, Federico. Thymic carcinoma: a cohort study of patients from the European society of thoracic surgeons database. *Journal of Thoracic Oncology*. 2014, **9**(4), 541-548. ISSN 1556-0864. DOI: 10.1097/JTO.000000000000128 IF = 5.282 (2014)

RUFFINI, Enrico - DETTERBECK, Frank - VAN RAEMDONCK, Dirk - ROCCO, Gaetano - THOMAS, Pascal - WEDER, Walter - BRUNELLI, Alessandro - EVANGELISTA, Andrea - VENUTA, Federico - SCHÜTZNER, Jan - European Association of Thoracic Surgeons (ESTS) Thymic Working Group. Tumours of the thymus: a cohort study of prognostic factors from the European society of thoracic surgeons database. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. 2014, **46**(3), 361-368. ISSN 1010-7940. DOI: 10.1093/ejcts/ezt649 IF = 3.304 (2014)

KANIAKOVÁ, Martina - SKŘENKOVÁ, Kristýna - ADÁMEK, Svatopluk - VYSKOČIL, František - KRŮŠEK, Jan. Different effects of lobeline on neuronal and muscle nicotinic receptors. *European Journal of Pharmacology*. 2014, **738**(5), 352-359. ISSN 0014-2999. DOI: 10.1016/j.ejphar.2014.05.057 IF = 2.532 (2014)

BOBEK, Vladimír - GÜRLICH, Robert - ELIÁŠOVÁ, Petra - KOLOŠTOVÁ, Katarína. Circulating tumor cells in pancreatic cancer patients: Enrichment and cultivation. *World Journal of Gastroenterology*. 2014, **20**(45), 17163-17170. ISSN 1007-9327. DOI: 10.3748/wjg.v20.i45.17163 IF = 2.369 (2014)

KOLOŠTOVÁ, Katarína - ZHANG, Yong - HOFFMAN, Robert M. - BOBEK, Vladimír. In vitro culture and characterization of human lung cancer circulating tumor cells isolated by size exclusion from an orthotopic nude-mouse model expressing fluorescent protein. *Journal of Fluorescence*. 2014, **24**(5), 1531-1536. ISSN 1053-0509. DOI: 10.1007/s10895-014-1439-3 IF = 1.927 (2014)

ČEGAN, Martin - KOLOŠTOVÁ, Katarína - MATKOWSKI, Rafal - BROUL, Marek - SCHRAML, Jan - FIUTOWSKI, Marek - BOBEK, Vladimír. In vitro culturing of viable circulating tumor cells of urinary bladder cancer. *International Journal of Clinical and Experimental Pathology*. 2014, **7**(10), 7164-7171. ISSN 1936-2625. IF = 1.891 (2014)

BOBEK, Vladimír - KOLOŠTOVÁ, Katarína - KUČERA, Eduard. Circulating endometrial cells in peripheral blood. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2014, **181**, 267-274. ISSN 0301-2115. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2014.07.037 IF = 1.695 (2014)

ZEMANOVÁ, Milada - STAŇKOVÁ, Barbora - UŠIAKOVÁ, Zuzana - TVRZICKÁ, Eva - PAZDRO, Alexandr - PETRUŽELKA, Luboš - ZEMAN, Miroslav. Serum adiponectin relates to shortened overall survival in men with squamous cell esophageal cancer treated with preoperative concurrent chemoradiotherapy: a pilot study. *Medical Science Monitor*. 2014, **20**, 2351-2357. ISSN 1234-1010. DOI: 10.12659/MSM.891088 IF = 1.433 (2014)

BOBEK, Vladimír - MATKOWSKI, Rafal - GÜRLICH, Robert - GRABOWSKI, Krzysztof - SZELACHOWSKA, Jolanta - LISCHKE, Robert - SCHÜTZNER, Jan - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - RZECHONEK, Adam - KOLOŠTOVÁ, Katarína. Cultivation of circulating tumor cells in esophageal cancer. *Folia Histochemica et Cytobiologica*. 2014, **52**(3), 171-177. ISSN 0239-8508. DOI: 10.5603/FHC.2014.0020 IF = 1.364 (2014)

POLANECKÝ, Ondřej - ADÁMEK, Svatopluk - ŠEDÝ, Jiří - SKOŘEPA, Jiří - HLADÍK, Pavel - SMEJKAL, Milan - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert. Postoperative rectal anastomotic complications. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*. 2014, **115**(12), 781-785. ISSN 0006-9248. DOI: 10.4149/BLL\_2014\_151 IF = 0.439 (2014)

ŠTULÍK, Jan - ADÁMEK, Svatopluk - BARNÁ, Michal - KASPRÍKOVÁ, Nikola - POLANECKÝ, Ondřej - KRYL, Jan. Axiální lumbální meziobratlová fúze - AxialLIF: prospektivní monocentrická studie. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovacca*. 2014, **81**(3), 203-211. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2014/022 IF = 0.388 (2014)

KOLEK, Vítězslav - KAŠÁK, Viktor - VAŠÁKOVÁ, Martina - KOBLÍŽEK, Vladimír - SKŘIČKOVÁ, Jana - BACHAN, Petr - BARTOŠ, Vladimír - FILA, Libor - HYTYCH, Vladislav - JANSÁ, Pavel - KLEIN, Jiří - KOCIÁNOVÁ, Jana - KOLÁŘ, Milan - KOPECKÝ, Michal - KORANDA, Pavel - KRIEHOVÁ, Eva - LISCHKE, Robert - NEUMANNOVÁ, Kateřina - PETŘEK, Martin - POLÁK, Jaroslav - RYŠKA, Aleš - SEDLÁK, Vratislav - STŘÍŽ, Ilja - ŠTERCLOVÁ, Martina - ZATLOUKAL, Jakub - ZATLOUKAL, Jaromír. *Pneumologie*. 2., rozš. vyd. Praha: Maxdorf, 2014. 607 s. ISBN 978-80-7345-387-9.

PAFKO, Pavel. Je interna stále královnou medicíny? *Medical Tribune*. 2014, 10(17), B1-B5. ISSN 1214-8911.

CHROUSTOVÁ, Daniela - ŠTĚPÁN, Jan - KUBINYI, Jozef - TRNKA, Jiří - ADÁMEK, Svatopluk. Hyperparathyroidism detection using 99mTc-MIBI SPECT/low dose CT and 3D subtraction methods of 99mTc-MIBI SPECT - 99mTcO4 SPECT in patients with osteoporosis. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 2014. **41**(Supplement 2), S284-S284.

KUBINYI, Jozef - CHROUSTOVÁ, Daniela - FIALOVÁ, Martina - ADÁMEK, Svatopluk. The role of PET/CT with 18F-fluorocholine in hyperparathyroidism - preliminary results in 15 patients. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 2014. **41**(Supplement 2), S284-S284.

GÜRLICH, Robert - ADÁMKOVÁ, Václava - ULRYCH, Jan - BALÍK, Martin - FERKO, Alexander - HAVEL, Eduard - JABOR, Antonín - JANÍK, Václav - KALA, Zdeněk - KLEMENTA, Ivo - KOLÁŘ, Milan - KRŠKA, Zdeněk - KYSELA, Petr - LISCHKE, Robert - NEORAL, Čestmír - VYHNÁNEK, František - ZAJAK, Ján - ZBOŘIL, Pavel - TŘEŠKA, Vladislav. Základní principy diagnostiky a léčby sekundární peritonitidy - doporučení odborníků s podporou SIS. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, **93**(6), 334-352. ISSN 0035-9351.

SKOŘEPA, Jiří - PASTOR, Jan - HLADÍK, Pavel - POLANECKÝ, Ondřej - ŠNAJDAUF, Martin - SMEJKAL, Milan - GREGA, Marek - NAŇKA, Ondřej - ADÁMEK, Svatopluk. Transanální endoskopická mikrochirurgie karcinomu rekta na III. chirurgické klinice 1. LF UK a FN v Motole v letech 2008-2013. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2014, **68**(5), 417-423. ISSN 1804-7874. DOI: 10.14735/amgh2014417

KLÉZL, Zdeněk - SWAMY, Girish Nanjunda - VYSKOČIL, Tomáš - KRYL, Jan - ŠTULÍK, Jan. Incidence of vascular complications arising from anterior spinal surgery in the thoraco-lumbar spine. *Asian Spine Journal*. 2014, **8**(1), 59-63. ISSN 1976-1902. DOI: 10.4184/asj.2014.8.1.59

CHROUSTOVÁ, Daniela - KUBINYI, Jozef - TRNKA, Jiří - ADÁMEK, Svatopluk. The role of 99mTc-MIBI SPECT/low dose CT with 3D subtraction in patients with secondary hyperparathyroidism due to chronic kidney disease. *Endocrine Regulations*. 2014, **48**(2), 55-63. ISSN 1210-0668. DOI: 10.4149/endo\_2014\_02\_55

PTÁČEK, Radek - BARTŮNĚK, Petr - BARIKZAHYOVÁ, Tereza - BENCKO, Vladimír - BOJAR, Martin - BRDIČKA, Radim - BÝMA, Svatopluk - CURTISOVÁ, Václava - CVACHOVEC, Karel - ČELEDVÁ, Libuše - ČERNÝ, David - ČEVELA, Rostislav - DOLEŽAL, Adam - DRÁBKOVÁ, Jarmila - FALTÝNKOVÁ, Jana - FOLTÁN, René - FRANCOVÁ, Veronika - FRANKOVÁ, Věra - FREYBERGH, Peter G. Fedor - FRICOVÁ, Jitka - HAMET, Pavel - HAŠKOVCOVÁ, Helena - HAVEL, Eduard - HAVLOVICOVÁ, Markéta - HNILICA, Karel - HOLMEROVÁ, Iva - HONZÁK, Radkin - HRUBÝ, Radovan - JEŠINA, Pavel - KABELKA, Ladislav - KARKOŠKA, Ján - KOŽICH, Viktor - KRÁMSKÝ, David - KUBEK, Milan - LISCHKE, Robert - MÁCA, Miloš - MACEK, Milan - MACEK, Milan - MACH, Jan - MAREŠ, Jiří - MATĚJEK, Jaromír - MĚŠTÁK, Jan - MOLITOR, Martin - MUNZAROVÁ, Marta - PACLT, Ivo - PAFKO, Pavel - PERLÍK, František - PETERKOVÁ, Helena - PTÁČKOVÁ, Hana - ROKYTA,

Richard - RUSINOVÁ, Kateřina - SMETÁČKOVÁ, Irena - SMETANA, Karel - STANKUŠOVÁ, Helena - STEHLÍKOVÁ, Helena - SVACINA, Štěpán - SVOBODA, Petr - SVOBODOVÁ, Dita - SYKA, Karel - SYKOVÁ, Eva - ŠEBLOVÁ, Jana - ŠVARC, Jiří - TESAŘ, Vladimír - TUČEK, Milan - VÁCHA, Marek - VESELÝ, Jiří - VRABLÍK, Michal - ZADÁK, Zdeněk - ZLATOHLÁVKOVÁ, Blanka - ZVĚŘINA, Eduard - ŽALOUDEK, Jan. *Etické problémy medicíny na prahu 21. století*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014. 519 s. ISBN 978-80-247-5471-0.

STOLZ, Alan - HARUŠTIAK, Tomáš - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - LISCHKE, Robert. Pneumonectomy for non-small cell lung cancer: predictors of early mortality and morbidity. *Acta Chirurgica Belgica*. 2014, **114**(1), 25-30. ISSN 0001-5458.

VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie - FILA, Libor - ŠIMONEK, Jan - LISCHKE, Robert. Transplantace plic v České republice. *Postgraduální medicína*. 2014, **16**(2), 191-200. ISSN 1212-4184.

KOLAŘÍK, Jan - MYŠÍKOVÁ, Dagmar - POZNIAK, Jiří - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - LISCHKE, Robert. Sarkomy hrudníku, má operační indikace smysl? Soubor kazuistik. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, **93**(8), 432-435. ISSN 0035-9351.

POLANECKÝ, Ondřej - ADÁMEK, Svatopluk - HLADÍK, Pavel - SKOŘEPA, Jiří - ŠNAJDAUF, Martin - PASTOR, Jan - LISCHKE, Robert. Ošetřování hemoroidů na III. chirurgické klinice - patnáctileté zkušenosti. *Praktický lékař*. 2014, **94**(3), 141-144. ISSN 0032-6739.

PASTOR, Jan - ADÁMEK, Svatopluk - POLANECKÝ, Ondřej. Primární volvulus tenkého střeva u mladého nemocného. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, **93**(6), 322-324. ISSN 0035-9351.

ŠEVČÍK, Pavel - MATĚJOVIČ, Martin - ČERNÝ, Vladimír - CVACHOVEC, Karel - CHYTRA, Ivan - ADAMUS, Milan - BALIHAR, Karel - BALÍK, Martin - BASTLOVÁ, Petra - BEDNAŘÍK, Josef - BĚLOHLÁVEK, Jan - BERNAT, Ivo - BEROUŠEK, Jan - BICEK, Vladimír - BRADÁČ, Ondřej - BRÁZDIL, Milan - BROŽ, Ludomír - BŘEZINA, Aleš - BUCHVALD, Pavel - BULIKOVÁ, Alena - BUREŠ, Jiří - CERMANOVÁ, Melanie - CETKOVSKÝ, Petr - ČECH, Jakub - ČERNÁ, Olga - ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata - ČERNÝ, Štěpán - DOLEČEK, Martin - DORT, Jiří - DOSTÁL, Ondřej - DOSTÁL, Pavel - DRESSLEROVÁ, Jitka - DURILA, Miroslav - DVOŘÁK, Petr - DYTRYCH, Vladimír - ELIÁŠ, Pavel - FEDORA, Michal - FLAJŠINGROVÁ, Jana - FRANEKOVÁ, Janka - FRIŠMAN, Eugen - GABRHELIK, Tomáš - HABER, Jan - HÁJEK, Michal - HENLÍN, Tomáš - HOFFMANN, Petr - HOLEČKOVÁ, Irena - HOLUB, Michal - HORÁČEK, Michal - HORÁČEK, Rostislav - HORÁK, Pavel - HOVORKA, Jiří - HRADIL, Jan - HRUŠÁK, Daniel - CHÝLEK, Václav - JABOR, Antonín - JANOTA, Tomáš - JINDRÁK, Vlastimil - JURENKA, Božetěch - KASAL, Eduard - KAŠKA, Milan - KIESLICHOVÁ, Eva - KISSOVÁ, Jarmila - KLOZOVÁ, Radka - KOBLÍŽEK, Vladimír - KOTULÁK, Tomáš - KOŽELUHOVÁ, Jana - KRATOCHVÍL, Milan - KRČMA, Michal - KROUŽECKÝ, Aleš - KULA, Roman - KUNTSCHER, Vilém - KURAL, Tomáš - LATA, Jan - LÁTALOVÁ, Klára - LEJSEK, Jan - LÍNKOVÁ, Hana - MÁCA, Jan - MAINEROVÁ, Barbora - MALÁSKA, Jan - MÁLEK, Filip - MÁLEK, Jiří - MAŇÁK, Jan - MANNOVÁ, Jitka - MAREL, Miloslav - MAŠEK, Michal - MATĚJKA, Jiří - MÍKOVÁ, Marcela - MIKULÍK, Robert - MIKULKOVÁ, Jana - MINKS, Eduard - MOŠNA, František - MOTTL, Roman - MURIOVÁ, Katarína - NEKUDOVOVÁ, Jana - NEUGEBAUER, Petr - NEUMANN, Jiří - NOVÁK, Ivan - OŠTÁDAL, Petr - PAŘENICA, Jiří - PAVELKA, Tomáš - PAVLÍK, Martin - PELICHOVSKÁ, Martina - PENKA, Miroslav - POKORNÁ, Eva - POLÁK, Josef - PRADL, Richard - PRAŠKO, Ján - PRŮCHA, Miroslav - PŘIBÁŇ, Vladimír - PŘIKRYLOVÁ, Zuzana - RADĚJ, Jaroslav - ROČEŇ, Milan - ROKYTA, Richard - ROZSYPAL, Hanuš - ROŽNOVSKÝ,

Luděk - ŘIČAŘOVÁ, Renata - ŘÍHA, Hynek - SALAJ, Petr - SAS, Igor - SATINSKÝ, Igor - SEDLÁK, Ctirad - SEDLÁK, Vratislav - SLÍPKA, Jaroslav - SMRČKA, Martin - SRNSKÝ, Pavel - STAŠEK, Jan - STIBOR, Bronislav - STOLZ, Alan - STRAŽEVSKÁ, Eva - ŠETINA, Marek - ŠIMÁNEK, Václav - ŠMÍD, Michal - ŠPATENKOVÁ, Věra - ŠRÁMEK, Vladimír - ŠTÁDLER, Petr - ŠTĚPÁNEK, David - ŠTĚTKA, Pavel - ŠTOURAC, Pavel - ŠTOURAC, Petr - ŠTURMA, Jan - TATÍČKOVÁ, Zuzana - TESÁK, Martin - TICHÝ, Jiří - TOKARIK, Monika - TRUHLÁŘ, Anatolij - TUREK, Zdeněk - UVÍZL, Radovan - VÁCHA, Marek - VANČURA, Vlastimil - VOBRUBA, Václav - VODIČKA, Josef - VYMĚTAL, Jiří - ZAORAL, Tomáš - ZEMAN, Jaroslav - ZEMANOVÁ, Jitka - ZOUBKOVÁ, Renáta - ŽIDKOVÁ, Alexandra - ŽIŽKA, Jan - ŽOUREK, Michal - ŽUREK, Jiří. *Intenzivní medicína*. 3., přeprac. a rozš. vyd. Praha: Galén, 2014. 1195 s. ISBN 978-80-7492-066-0.

MARTÍNEK, Jan - ŠVECOVÁ, Hana - ŠPIČÁK, Julius - KRAJČIOVÁ, Jana - VACKOVÁ, Zuzana - PAZDRO, Alexandr - HARUŠTIAK, Roman - KIESLICHOVÁ, Eva - JANOUŠEK, Radim - DOLEŽEL, Radek - FREMUNDOVÁ, Lucie. Perorální endoskopická myotomie (POEM) - nová endoskopická možnost léčby achalázie jícnu. *Kardiologická revue - Interní medicína*. 2014, **16**(3), 205-209. ISSN 2336-288X.

FIALOVÁ, Martina - ADÁMKOVÁ, Jaroslava - ADÁMEK, Svatopluk - LIBÁNSKÝ, Petr - KUBINYI, Jozef. Ektopická parathyreoidea, zobrazovací metody a chirurgické přístupy. *Rozhledy v chirurgii*. 2014, **93**(8), 428-431. ISSN 0035-9351.

KRŠKA, Zdeněk - HOSKOVEC, David - PETRUŽELKA, Luboš - ADÁMEK, Svatopluk - ADÁMKOVÁ, Václava - ALDRIGHETTI, Luca A. - ANTOŠ, František - ASTL, Jaromír - BARKMANOVÁ, Jaroslava - BENEŠ, Vladimír - BETKA, Jan - BOHATÁ, Šárka - CATENA, Marco - CIBULA, David - CIPRIANI, Federica - CLAVIEN, Pierre-Alain - ČAPOUN, Otakar - ČAPOV, Ivan - ČEČKA, Filip - DOLEŽAL, Martin - DUNDR, Pavel - DUNGL, Pavel

- DUŠEK, Ladislav - DYTRYCH, Petr - DŽUPINKOVÁ, Milada - ECKSCHLAGER, Tomáš - FERKO, Alexander - FREITAG, Pavel - FRÝBA, Vladimír - GÜRLICH, Robert - HANUŠ, Tomáš - HOCH, Jiří - HOŘEJŠ, Josef - HUCL, Tomáš - CHARVÁT, David - JANÁČKOVÁ, Laura - KEŘOVSKÝ, Miloš - KIMLEOVÁ, Katarína - KONOPÁSEK, Bohuslav - KOPÁČOVÁ, Marcela - KOPTÍKOVÁ, Jana - KOTRLÍKOVÁ, Eva - KRAJSOVÁ, Ivana - KRAMÁŘ, Filip - KRÁSNÁ, Luboslava - KRECHLER, Tomáš - KUBINYI, Jozef - KVASNIČKA, Jan - KVASNIČKA, Tomáš - MÁJEK, Ondřej - MATĚJOVSKÝ, Zdeněk - MATEK, Jan - MAZÁNEK, Jiří - MICHÁLEK, Pavel - MICHALSKÝ, David - MUŽÍK, Jan - NEORAL, Čestmír - NOVOTNÝ, Jan - ODRÁŽKA, Karel - OLIVERIUS, Martin - PAGANELLI, Michele - PÁNEK, Jiří - PAUL, Oldřich - PAVLÍK, Tomáš - PECHAČOVÁ, Zdeňka - PEŠL, Michal - POVÝŠIL, Ctibor - POZNIAK, Jiří - PRAUSOVÁ, Jana - RATTI, Francesca - RYGL, Michal - RYSKA, Miroslav - SEDLÁČKOVÁ, Eva - SEMRÁD, Michal - SCHADDE, Erik - SCHÜTZNER, Jan - SLÁMA, Jiří - SOBOTKA, Roman - SOUKUP, Viktor - STANĚK, Libor - STAŇKOVÁ, Štěpánka - STOLZ, Alan - ŠKOCHOVÁ, Dagmar - ŠKRHA, Jan - ŠNAJDAUF, Jiří - ŠPAČEK, Jan - ŠTÁDLER, Petr - ŠUK, Jindřich - ŠVÁB, Jan - ŠVESTKOVÁ, Olga - TACHECÍ, Ilja - TESAŘOVÁ, Petra - TRČA, Stanislav - TRĚŠKA, Vladislav - ULRYCH, Jan - URBAN, Ondřej - VÁLEK, Vlastimil - VAŇÁSEK, Jaroslav - VOČKA, Michal - WALD, Martin - ZACHOVÁ, Veronika - ZEMANOVÁ, Milada - ZIKÁN, Michal - ZIMA, Tomáš - ZIMOVJANOVÁ, Martina. *Chirurgická onkologie*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014. 904 s. ISBN 978-80-247-4284-7.

ZEMAN, Miroslav - KRŠKA, Zdeněk - ANTOŠ, František - ČERNÝ, Jan - DLOUHÝ, Michael - DUDA, Miloslav - DVOŘÁK, Josef - FÍK, Zdeněk - GRUS, Tomáš - GRYGA, Adolf - HLUBOCKÝ, Jaroslav - CHOVANEC, Martin - KRÁL, Vladimír - LEAMEROVÁ, Eva - LINDNER, Jaroslav - MAZÁNEK, Jiří - MICHALSKÝ, David - MITÁŠ, Petr - PLEVA, Leopold - SCHWARZBACHEROVÁ, Ivana - ŠKÁBA, Richard - ŠNAJDAUF, Jiří - ŠPAČEK, Miroslav - ŠTULÍK, Jan - ŠVÁB, Jan

- TVRDEK, Miroslav - VALENTA, Jiří. *Speciální chirurgie*. 3. vyd. Praha: Galén, 2014. 511 s. ISBN 978-80-7492-128-5.

LIBÁNSKÝ, Petr - BROULÍK, Petr - FIALOVÁ, Martina - LISCHKE, Robert - ŠEDÝ, Jiří - TVRDOŇ, Jiří - ADÁMEK, Svatopluk. Primární hyperparathyreóza v graviditě - kazuistika. *Kazuistika v diabetologii*. 2014, **12**(3), 27-31. ISSN 1214-231X.

SMEJKAL, Milan - ADÁMEK, Svatopluk - BITNAR, Petr - ŠTOVÍČEK, Jan - POLANECKÝ, Ondřej - LISCHKE, Robert. Rehabilitace a moderní přístup v léčbě syndromu solitárního rektálního vředu. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2014, **68**(5), 451-455. ISSN 1804-7874. DOI: 10.14735/amgh2014451

## 2015

SAN-JUAN, R. - MANUEL, O. - HIRSCH, H. H. - FERNÁNDEZ-RUIZ, M. - LÓPEZ-MEDRANO, F. - COMOLI, P. - CAILLARD, S. - GROSSI, P. - AGUADO, J. M. - ESGICH PTLD Survey Study Group, European Study Group of Infections in Compromised Hosts (ESGICH) from the European Society of Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) - ŠIMONEK, Jan. Current preventive strategies and management of Epstein-Barr virus-related post-transplant lymphoproliferative disease in solid organ transplantation in Europe. Results of the ESGICH Questionnaire-based Cross-sectional Survey. *Clinical Microbiology and Infection*. 2015, **21**(6), e1-e9. ISSN 1198-743X. DOI: 10.1016/j.cmi.2015.02.002 IF = 4.575 (2015)

KOLOŠTOVÁ, Katarína - ŠPIČKA, Jan - MATKOWSKI, Rafal - BOBEK, Vladimír. Isolation, primary culture, morphological and molecular characterization of circulating tumor cells in gynecological cancers. *American Journal of Translational Research*. 2015, **7**(7), 1203-1213. ISSN 1943-8141. IF = 3.146 (2015)

MYŠÍKOVÁ, Dagmar - SVOBODOVÁ, Tamara - LISCHKE, Robert. Tracheal diverticulum with decompensation after 8 years of conservative therapy requiring surgical solution. *Pediatric Pulmonology*. 2015, **50**(12), E44-E47. ISSN 8755-6863. DOI: 10.1002/ppul.23230 IF = 2.850 (2015)

JAKUBÍKOVÁ, Michala - PIŤHA, Jiří - MAREČKOVÁ, Helena - TÝBLOVÁ, Michaela - NOVÁKOVÁ, Iveta - SCHÜTZNER, Jan. Two-year outcome of thymectomy with or without immunosuppressive treatment in nonthymomatous myasthenia gravis and its effect on regulatory T cells. *Journal of the Neurological Sciences*. 2015, **358**(1-2), 101-106. ISSN 0022-510X. DOI: 10.1016/j.jns.2015.08.029 IF = 2.126 (2015)

STOLZ, Alan - HARUŠTIAK, Tomáš - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - POLANECKÝ, Ondřej - BURKERT, Jan - LISCHKE, Robert. Long-term outcomes and prognostic factors of patients with pulmonary carcinoid tumors. *Neoplasma*. 2015, **62**(3), 478-483. ISSN 0028-2685. DOI: 10.4149/neo\_2015\_057 IF = 1.961 (2015)

VYMAZAL, Tomáš - KREČMEROVÁ, Martina - BICEK, Vladimír - LISCHKE, Robert. Feasibility of full and rapid neuromuscular blockade recovery with sugammadex in myasthenia gravis patients undergoing surgery - a series of 117 cases. *Therapeutics and Clinical Risk Management*. 2015, **11**, 1593-1596. ISSN 1178-203X. DOI: 10.2147/TCRM.S93009 IF = 1.903 (2015)

HEZOVÁ, Renáta - KOVAŘÍKOVÁ, Alena - SROVNAL, Josef - ZEMANOVÁ, Milada - HARUŠTIAK, Tomáš - EHRMANN, Jiří - HAJDÚCH, Marián - SVOBODA, Marek - ŠACHLOVÁ, Milana - SLABÝ, Ondřej. Diagnostic and prognostic potential of miR-21, miR-29c, miR-148 and miR-203 in adenocarcinoma and squamous cell carcinoma of esophagus. *Diagnostic Pathology*. 2015, **10**, 42. ISSN 1746-1596. DOI: 10.1186/s13000-015-0280-6 IF = 1.895 (2015)

MRÁZKOVÁ, Hana - LISCHKE, Robert - HODYC, Daniel - HERGET, Jan. The protective effect of hypercapnia on ischemia-reperfusion injury in lungs. *Respiratory Physiology & Neurobiology*. 2015, **205**, 42-46. ISSN 1569-9048. DOI: 10.1016/j.resp.2014.10.002 IF = 1.773 (2015)

BARTOŠOVÁ, Olga - POLANECKÝ, Ondřej - PERLÍK, František - ADÁMEK, Svatopluk - SLANAŘ, Ondřej. OPRM1 and ABCB1 polymorphisms and their effect on postoperative pain relief with piritramide. *Physiological Research*. 2015, **64**(Suppl. 4), S521-S527. ISSN 0862-8408. IF = 1.643 (2015)

CHRENKOVÁ, Vanda - KOLAŘÍK, Miroslav - HUBÁČEK, Petr - KOLAŘÍK, Jan - ŠIMONEK, Jan - LISCHKE, Robert - DŘEVÍNEK, Pavel. Possible *Tyromyces fissilis* (Basidiomycota, Polyporales) co-infection in a lung transplant recipient. *Folia Microbiologica*. 2015, **60**(1), 33-35. ISSN 0015-5632. DOI: 10.1007/s12223-014-0336-0 IF = 1.335 (2015)

BOBEK, Vladimír - MAJEWSKI, Andrzej - KOLOŠTOVÁ, Katarína - RZECHONEK, Adam - LISCHKE, Robert - SCHÜTZNER, Jan - KACPRZAK, Grzegorz. Intrapleural administration of DNase alone for pleural empyema. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*. 2015, **8**(11), 22011-22015. ISSN 1940-5901. IF = 1.075 (2015)

ŠTULÍK, Jan - BARNA, Michal - VYSKOČIL, Tomáš - NESNÍDAL, Petr - KRYL, Jan - KLÉZL, Zdeněk. Total en bloc spondylectomy of C3: a new surgical technique and literature review. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2015, **82**(4), 261-267. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2015/040 IF = 0.552 (2015)

BARNA, Michal - ŠTULÍK, Jan - KRYL, Jan - VYSKOČIL, Tomáš - NESNÍDAL, Petr. Collet-Sicard syndrome caused by an occipital condyle fracture. Case report. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2015, **82**(6), 440-442. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2015/073 IF = 0.552 (2015)

KVAPIL, Milan - BROŽ, Jan - ČÁP, Jan - ČEŠKA, Richard - GABALEC, Filip - HALUZÍK, Martin - CHARVÁT, Jiří - JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, Denisa - KRČMA, Michal - LINHART, Aleš - PAFKO, Pavel - PIŤHOVÁ, Pavlína - ROB, Daniel - RUŠAVÝ, Zdeněk - SLABÁ, Šárka - ŠTECHOVÁ, Kateřina - ŠŤOVÍČEK, Jan - ŠUMNÍK, Zdeněk - VONDRA, Karel - ŽOUREK, Michal. *Diabetologie* 2015. 1. vyd. Praha: Triton, 2015. 292 s. ISBN 978-80-7387-887-0.

VODIČKA, Josef - FERDA, Jiří - FIALA, Pavel - GEIGER, Jan - HÁJEK, Tomáš - HAVEL, David - HRABĚ, Vladan - CHYTRA, Ivan - KOLAŘÍK, Jan - LISCHKE, Robert - PAZDRO, Alexandr - SCHÜTZNER, Jan - SLOUKA, David - ŠIMÁNEK, Václav - ŠTENGL, Milan - ŠVÍGLEROVÁ, Jitka - VALENTA, Jiří. *Traumatologie hrudníku*. 1. vyd. Praha: Galén, 2015. 241 s. ISBN 978-80-7492-168-1.

ŠEBLOVÁ, Jana - RYSKA, Miroslav - PAFKO, Pavel - TESAŘOVÁ, Petra - ŽALOUDEK, Jan. Co se mění tím, že většina lékařů jsou ženy? *Medical Tribune*. 2015, **11**(18), A2-A3. ISSN 1214-8911.

FIALOVÁ, Martina - ADÁMEK, Svatopluk - ADÁMKOVÁ, Jaroslava - ŠKAPA, Petr - BROULOVÁ, Jarmila - FIALA, Jan - LISCHKE, Robert. Ganglioneurom, raritní příčina nádoru měkkých tkání krku v dospělosti. *Rozhledy v chirurgii*. 2015, **94**(6), 247-250. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Postgraduální vzdělávání kdysi a dnes. *Medical Tribune*. 2015, **11**(7), A5. ISSN 1214-8911.

POZNIAK, Jiří - KOLAŘÍK, Jan - MYŠÍKOVÁ, Dagmar - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert. První retransplantace plic v České republice. *Rozhledy v chirurgii*. 2015, **94**(3), 135-138. ISSN 0035-9351.

CHADIMOVÁ, Mária - KODETOVÁ, Daniela - LISCHKE, Robert - ŠIMONEK, Jan - POZNIAK, Jiří - PAFKO, Pavel. Transplantace plic v České republice - z pohledu patologa. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*. 2015, **51**(4), 175-180. ISSN 1210-7875.

PTÁČEK, Radek - BARTŮNĚK, Petr - BÁRTLOVÁ, Sylva - BENCKO, Vladimír - BERAN, Jiří - BÝMA, Svatopluk - CALDA, Pavel - ČELEDOVÁ, Libuše - ČEVELA, Rostislav - FRICOVÁ, Jitka - HAŠKOVCOVÁ, Helena - HONZÁK, Radkin - HOŘEJŠÍ, Jaroslav - IRMIŠ, Felix - KOŘENEK, Josef - MACH, Jan - MATĚJEK, Jaromír - MUNZAROVÁ, Marta - NOVÁK, Ivan - PAFKO, Pavel - PAVLÁT, Josef - RABOCH, Jiří - ROKYTA, Richard - VÁCHA, Marek - ŽALOUDEK, Jan. *Lékař a pacient v moderní medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2015. 191 s. ISBN 978-80-247-5788-9.

ZAJAK, Ján - HLADÍK, Pavel - LISCHKE, Robert. Synoviální sarkom jater - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*. 2015, **94**(2), 78-81. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Traumatologie pohledem chirurga. *Rozhledy v chirurgii*. 2015, **94**(8), 343-344. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Chirurg a noblesa. *Rozhledy v chirurgii*. 2015, **94**(3), 95. ISSN 0035-9351.

PASTOR, Jan - PÁDR, Radek. Krvácení z pseudoaneuryzmatu a. hepatica po pankreatoduodenektomii řešené implantací stentgraftu. *Rozhledy v chirurgii*. 2015, **94**(6), 256-260. ISSN 0035-9351.

ŠNAJDAUF, Martin - PAZDRO, Alexandr - HARUŠTIAK, Tomáš - MRÁZKOVÁ, Hana - LISCHKE, Robert. Intramurální hematom jícnu - kazuistika a přehled literatury. *Rozhledy v chirurgii*. 2015, **94**(1), 30-33. ISSN 0035-9351.

ČERNÝ, David - DOLEŽAL, Adam - HRÍBEK, Tomáš - PAFKO, Pavel - SLÁMA, Ondřej - ŠEVČÍK, Pavel. *Eutanazie - ano, či ne? Aktuální medicínské, filozofické a právní perspektivy*. 1. vyd. Praha: Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., pro Kancelář Akademie věd ČR, 2015. 36 s. ISBN 978-80-906069-0-6.

FÍK, Zdeněk - ŠTEFFL, Martin - MRÁZKOVÁ, Hana - CHOVANEC, Martin - PLZÁK, Jan. Podtlaková terapie v otorinolaryngologii. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2015, **64**(1), 36-41. ISSN 1210-7867.

BROULÍK, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - LIBÁNSKÝ, Petr - KUBINYI, Jozef. Changes in the pattern of primary hyperparathyroidism in Czech Republic. *Prague Medical Report*. 2015, **116**(2), 112-121. ISSN 1214-6994. DOI: 10.14712/23362936.2015.50

## 2016

KUBINYI, Jozef - FIALOVÁ, Martina - LIBÁNSKÝ, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - CHROUSTOVÁ, Daniela - PTÁČNÍK, Václav - ZOGALA, David - BROULÍK, Petr. 18F-fluorocholine PET/CT as a complementary tool to MIBI SPECT/low dose CT for localisation of hyperproducing parathyroid tissue. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 2016, **43**(Suppl. 1), 574. ISSN 1619-7070. IF = 7.277 (2016)

HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - STOLZ, Alan - LISCHKE, Robert. Anastomotic leak and stricture after hand-sewn versus linear-stapled intrathoracic oesophagogastric anastomosis: single-centre analysis of 415 oesophagectomies. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. 2016, **49**(6), 1650-1659. ISSN 1010-7940. DOI: 10.1093/ejcts/ezv395 IF = 3.759 (2016)

HEZOVÁ, Renáta - KOVAŘÍKOVÁ, Alena - SROVNAL, Josef - ZEMANOVÁ, Milada - HARUŠTIAK, Tomáš - EHRMANN, Jiří - HAJDÚCH, Marián - ŠACHLOVÁ, Milana - SVOBODA, Marek - SLABÝ, Ondřej. MiR-205 functions as a tumor suppressor in adenocarcinoma and an oncogene in squamous cell carcinoma of esophagus. *Tumor Biology*. 2016, **37**(6), 8007-8018. ISSN 1010-4283. DOI: 10.1007/s13277-015-4656-8 IF = 3.650 (2016)

KOLOŠTOVÁ, Katarína - PINKAS, Michael - JAKABOVÁ, Anna - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - SVOBODOVÁ, Pavla - ŠPIČKA, Jan - ČEGAN, Martin - MATKOWSKI, Rafal - BOBEK, Vladimír. Molecular characterization of circulating tumor cells in ovarian cancer. *American Journal of Cancer Research*. 2016, **6**(5), 973-980. ISSN 2156-6976. IF = 3.264 (2016)

POLLERT, Lukáš - PŘIKRYLOVÁ, Zuzana - BEROUŠEK, Jan - MOŠNA, František - LISCHKE, Robert. Direct thrombolysis of multiple thrombi in a patient on extracorporeal membrane oxygenation support following urgent double-lung transplantation: a case report. *Therapeutics and Clinical Risk Management*. 2016, **12**(June), 1003-1008. ISSN 1178-203X. DOI: 10.2147/TCRM.S109033 IF = 2.200 (2016)

KOLOŠTOVÁ, Katarína - MATKOWSKI, Rafal - GÜRLICH, Robert - GRABOWSKI, Krzysztof - SOTER, Katarzyna - LISCHKE, Robert - SCHÜTZNER, Jan - BOBEK, Vladimír. Detection and cultivation of circulating tumor cells in gastric cancer. *Cytotechnology*. 2016, **68**(4), 1095-1102. ISSN 0920-9069. DOI: 10.1007/s10616-015-9866-9 IF = 1.857 (2016)

MRÁZKOVÁ, Hana - LISCHKE, Robert - HERGET, Jan. Influence of gender on ischemia-reperfusion injury in lungs in an animal model. *Physiological Research*. 2016, **65**(6), 953-958. ISSN 0862-8408. IF = 1.461 (2016)

KOLOŠTOVÁ, Katarína - ZHANG, Yong - HOFFMAN, Robert M. - BOBEK, Vladimír. Morphological and gene-expression characterization of viable heterogeneous circulating tumor cells size-captured and cultured from triple-negative breast cancer mouse models. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*. 2016, **9**(5), 7772-7779. ISSN 1940-5901. IF = 1.069 (2016)

FIALA, Jan - STARÝ, Oldřich - FIALOVÁ, Martina - HOLASOVÁ, Adéla - MEJZLÍKOVÁ, Tereza - BEMS, Julius. Value perception in the ultimatum game: a blinded randomized trial. *Ekonomický časopis*. 2016, **64**(6), 519-538. ISSN 0013-3035. IF = 0.720 (2016)

DURILA, Miroslav - HARUŠTIAK, Tomáš. Coagulation profile after esophagectomy in SIRS and sepsis evaluated by thromboelastography and relationship with organ dysfunction development. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*. 2016, **117**(6), 312-315. ISSN 0006-9248. DOI: 10.4149/BLL\_2016\_062 IF = 0.667 (2016)

NESNÍDAL, Petr - ŠTULÍK, Jan - LISCHKE, Robert - BARNA, Michal. Objemný ganglioneurom pátěře a mediastina. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2016, **83**(3), 189-193. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2016/029 IF = 0.560 (2016)

ZMEŠKAL, Miroslav - KRÁLÍKOVÁ, Eva - KURCOVÁ, Ivana - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert - FIALA, Libor - VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie - FRASER, Keely. Continued smoking in lung transplant patients: a cross sectional survey. *Zdravstveno Varstvo / Slovenian Journal of Public Health*. 2016, **55**(1), 29-35. ISSN 0351-0026. DOI: 10.1515/sjph-2016-0005 IF = 0.429 (2016)

LIBÁNSKÝ, Petr - YERSHOV, Danylo - ADÁMEK, Svatopluk - ŠIMONEK, Jan - FIALOVÁ, Martina - KUBINYI, Jozef - LISCHKE, Robert. Video-assisted mediastinoscopic removal of ectopic parathyroid adenoma combined with standard cervical exploration. *European Surgery - Acta Chirurgica Austriaca*. 2016, **48**(5), 315-317. ISSN 1682-8631. DOI: 10.1007/s10353-016-0413-5 IF = 0.287 (2016)

DURILA, Miroslav - SCHÜTZNER, Jan - VYMAZAL, Tomáš. Význam rotačnej tromboelastometrie (ROTEM) v perioperačnom období u warfarinizovaného pacienta. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, **95**(8), 329-332. ISSN 0035-9351.

FENCL, Pavel - BĚLOHLÁVEK, Otakar - HARUŠTIÁK, Tomáš - ZEMANOVÁ, Milada. FDG-PET/CT lymph node staging after neoadjuvant chemotherapy in patients with adenocarcinoma of the esophageal-gastric junction. *Abdominal Radiology*. 2016, **41**(11), 2089-2094. ISSN 2366-004X. DOI: 10.1007/s00261-016-0820-x

PAFKO, Pavel. Potápějící se loď vzdělávání všeobecných sester. *Medical Tribune*. 2016, **12**(10), A3. ISSN 1214-8911.

VYMAZAL, Tomáš - MICHÁLEK, Pavel - BEROUŠEK, Jan - BICEK, Vladimír - DURILA, Miroslav - HORÁČEK, Michal - KASANICKÁ, Lenka - KREČMEROVÁ, Martina - MIXA, Vladimír - MOŠNA, František - PAVLÍČEK, Petr - PŘIKRYLOVÁ, Zuzana - BALÍK, Martin - JINDROVÁ, Barbora - KRŮŽ, Petr - HARUŠTIÁK, Tomáš - KOLAŘÍK, Jan - LISCHKE, Robert - PAZDRO, Alexandr - SCHÜTZNER, Jan - STOLZ, Alan - ČERNOHORSKÝ, Stanislav - LAMBERT, Lukáš - TRČA, Stanislav - VOTRUBA, Jiří - ZOGALA, David. *Anestezie a pooperační péče v hrudní chirurgii*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016. 463 s. ISBN 978-80-204-3755-6.

MATOUŠOVIC, Karel - HAVLÍN, Jan - SCHÜCK, Otto. Klinické hodnocení poruch acidobazické rovnováhy: Hendersonův-Hasselbalchův, nebo Stewartův-Fenclovův přístup? *Časopis lékařů českých*. 2016, **155**(7), 365-369. ISSN 0008-7335.

FIALOVÁ, Martina - ADÁMEK, Svatopluk - ADÁMKOVÁ, Jaroslava - ŠKAPA, Petr - BROULOVÁ, Jarmila - FIALA, Jan - LISCHKE, Robert. Ganglioneurom, raritní příčina nádoru měkkých tkání krku v dospělosti. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2016, **65**(3), 192-195. ISSN 1210-7867.

PAFKO, Pavel. Odcházení v chirurgii 2. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, **95**(6), 252. ISSN 0035-9351.

HABER, Jan - VAŠÁKOVÁ, Martina - MALLÁTOVÁ, Naděžda - KOLEK, Vítězslav - SKŘÍČKOVÁ, Jana - LISCHKE, Robert - LENGEROVÁ, Martina - OTÁHAL, Michal. Plicní aspergilové syndromy - diagnostika a léčba, doporučené postupy odborných společností. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2016, **76**(3), 82-106. ISSN 1213-810X.

LIBÁNSKÝ, Petr - BROULÍK, Petr - FIALOVÁ, Martina - KUBINYI, Jozef - LISCHKE, Robert - TÁBORSKÁ, Kateřina - TVRDOŇ, Jiří - ŠEDÝ, Jiří - ADÁMEK, Svatopluk. Videothorakoskopické odstranění mediastinálně uloženého adenomu příštítného těliska při primární hyperparathyreóze. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, **95**(6), 245-248. ISSN 0035-9351.

ŠVÁB, Jan - ADÁMEK, Jan - BAADER, Miroslav - BEDRNA, Jan - BLECHA, Jiří - BOŘÍK, Otakar - BOŘÍKOVÁ, Jana - ČARVAŠ, Milan - DOSTALIK, Jan - DUDA, Miloslav - DVOŘÁK, Josef - ECKERT, Vladimír - EHRENBERGER, Daniel - HÁJEK, Miloš - HAVEL, David - HAVLÍČEK, Karel - HOFFMANN, Pavel - HOCH, Jiří - HOVORKA, Václav - HRNÍČKO, Vladimír - CHALOUPKA, František - KARADZOS, Georgios - KREJSA, Jan - KRTOČKA, František - KŘÍKAVA, Karel - KUBAČÁK, Jan - KUNÁŠEK, Jiří - LOUDA, Vojtěch - MARTINEC, Jiří - MAYER, František -

NINGER, Vladimír - NOVOTNÝ, Lubomír - PAFKO, Pavel - PRAŽÁK, František - SCHILL, Pavel - SCHNEIDEROVÁ, Michaela - SILBER, Jan - SVĚTLÍK, Milič - SVOBODA, Jiří - ŠIMŠA, Jaromír - ŠMAT, Václav - ŠONSKÝ, Evžen - TŘEŠKA, Vladislav - VERNER, Tomáš - VISOKAI, Vladimír - VÍT, Patrik - VLACH, Jan - VONDRŮ, Jaromír - VŠETÍČEK, Josef - WECHSLER, Jan. *Kapitoly z dějin chirurgie v českých zemích*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2016. 356 s. ISBN 978-80-246-3238-4.

SCHÜTZNER, Jan - ŠIMONEK, Jan - STOLZ, Alan - KOLAŘÍK, Jan - POZNIÁK, Jiří - BOBEK, Vladimír - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert. Vývoj techniky resekcí trachey - naše zkušenosti. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, **95**(1), 19-24. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Kontroverze v chirurgii. *Kontroverze současné medicíny*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2016, s. 157-159. ISBN 978-80-204-4360-1.

HARUŠTIÁK, Tomáš - ZEMANOVÁ, Milada - FENCL, Pavel - HORNOFOVÁ, Ludmila - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - LISCHKE, Robert - KEIL, Radan. *Časné hodnocení efektivity neoadjuvantní chemoterapie u karcinomu jícnu a ezofago-gastrické junctce pomocí FDG-PET/CT vyšetření*. [výzkumná zpráva]. 2016. <https://vavai.tacr.cz/isvav/project/33000/>

LOVEČEK, Martin - SKALICKÝ, Pavel - RYSKA, Miroslav - GÜRLICH, Robert - HLAVSA, Jan - ČEČKA, Filip - KRŠKA, Zdeněk - STRNAD, Robin - PETEJA, Matúš - KLEIN, Jiří - ŠILLER, Jiří - ZAJAK, Ján - KREJČÍ, Tomáš - RUPERT, Karel - KOČÍK, Matěj - ŠEFR, Roman - STRAKA, Martin - DUŠEK, Ladislav - JARKOVSKÝ, Jiří - HAVLÍK, Roman - NEORAL, Čestmír. Aktuální stav chirurgické léčby karcinomu pankreatu v České republice. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, **95**(4), 151-155. ISSN 0035-9351.

MARTÍNEK, Jan - ŠPIČÁK, Julius - WOHL, Petr - ŠTIRAND, Petr - HARUŠTIÁK, Tomáš - MALUŠKOVÁ, Jana - VACKOVÁ, Zuzana. První endoskopická submukózní resektomy subepiteliálního nádoru (GIST) jícnu v ČR. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2016, **70**(3), 226-229. ISSN 1804-7874. DOI: 10.14735/amgh2016226

HAVLÍN, Jan - MATOUŠOVIC, Karel - VAŇKOVÁ, Světlana - SCHÜCK, Otto. Metabolická acidóza u chronického onemocnění ledvin. *Vnitřní lékařství*. 2016, **62**(Suppl. 6), 30-39. ISSN 0042-773X.

POLCOVÁ, Veronika - VAŠÁKOVÁ, Martina - VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie. Tuberkulóza a latentní tuberkulózní infekce u transplantací. *Doporučené postupy v pneumologii*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2016, s. 190-197. ISBN 978-80-7345-507-1.

## 2017

MYŠÍKOVÁ, Dagmar - ADKINS, Irena - HRADILOVÁ, Naďa - PALATA, Ondřej - ŠIMONEK, Jan - POZNIÁK, Jiří - KOLAŘÍK, Jan - FIALOVÁ, Anna - ŠPÍŠEK, Radek - LISCHKE, Robert. Case-control study: Smoking history affects the production of tumor antigen-specific antibodies NY-ESO-1 in patients with lung cancer in comparison with cancer disease-free group. *Journal of Thoracic Oncology*. 2017, **12**(2), 249-257. ISSN 1556-0864. DOI: 10.1016/j.jtho.2016.09.136 IF = 10.340 (2017)

HAVLÍN, Jan - MATOUŠOVIC, Karel - SCHÜCK, Otto. Sodium-chloride difference as a simple parameter for acid-base status assessment. *American Journal of Kidney Diseases*. 2017, **69**(5), 707-708. ISSN 0272-6386. DOI: 10.1053/j.ajkd.2016.12.019 IF = 7.543 (2017)

HORÁK, Jan - NALOS, Lukáš - MARTÍNKOVÁ, Vendula - BENEŠ, Jan - ŠTENGL, Milan - MATĚJOVIČ, Martin. Mesenchymal stem cells in sepsis and associated organ dysfunction: A promising future or blind alley? *Stem Cells International*. 2017, **2017**(September), 7304121. ISSN 1687-966X. DOI: 10.1155/2017/7304121 IF = 3.989 (2017)

VIKLIČKÝ, Ondřej - FRONĚK, Jiří - TRUNEČKA, Pavel - PIRK, Jan - LISCHKE, Robert. Organ transplantation in the Czech Republic. *Transplantation*. 2017, **101**(10), 2259-2261. ISSN 0041-3337. DOI: 10.1097/TP.0000000000001871 IF = 3.960 (2017)

JAKABOVÁ, Anna - BIELČIKOVÁ, Zuzana - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - MATKOWSKI, Rafal - SZYNGLAREWICZ, Bartłomiej - STASZEK-SZEWCZYK, Urszula - ZEMANOVÁ, Milada - PETRUŽELKA, Luboš - ELIÁŠOVÁ, Petra - KOLOŠTOVÁ, Katarína - BOBEK, Vladimír. Molecular characterization and heterogeneity of circulating tumor cells in breast cancer. *Breast Cancer Research and Treatment*. 2017, **166**(3), 695-700. ISSN 0167-6806. DOI: 10.1007/s10549-017-4452-9 IF = 3.605 (2017)

BIELČIKOVÁ, Zuzana - JAKABOVÁ, Anna - PINKAS, Michael - ZEMANOVÁ, Milada - KOLOŠTOVÁ, Katarína - BOBEK, Vladimír. Circulating tumor cells: what we know, what do we want to know about them and are they ready to be used in clinics? *American Journal of Translational Research*. 2017, **9**(6), 2807-2823. ISSN 1943-8141. IF = 3.061 (2017)

HRADILOVÁ, Naďa - SADILKOVA, Lenka - PALATA, Ondřej - MYŠÍKOVÁ, Dagmar - MRÁZKOVÁ, Hana - LISCHKE, Robert - ŠPÍŠEK, Radek - ADKINS, Irena. Generation of dendritic cell-based vaccine using high hydrostatic pressure for non-small cell lung cancer immunotherapy. *PLoS One*. 2017, **12**(2), e0171539. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0171539 IF = 2.766 (2017)

HLOCH, Ondřej - CHARVÁT, Jiří - FILA, Libor - HAVLÍN, Jan. Immunonutrition in patients with cystic fibrosis leads to drop of serum amyloid A and increase of oxidative stress. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*. 2017, **60**(3), 176-179. ISSN 0912-0009. DOI: 10.3164/jcbn.16-83 IF = 2.404 (2017)

ČEGAN, Martin - KOBIERZYCKI, Christopher - KOLOŠTOVÁ, Katarína - KISS, Imrich - BOBEK, Vladimír - GRILL, Robert. Circulating tumor cells in urological cancers. *Folia Histochemica et Cytobiologica*. 2017, **55**(3), 107-113. ISSN 0239-8508. DOI: 10.5603/FHC.a2017.0015 IF = 1.586 (2017)

ELIÁŠOVÁ, Petra - PINKAS, Michael - KOLOŠTOVÁ, Katarína - GÜRLICH, Robert - BOBEK, Vladimír. Circulating tumor cells in different stages of colorectal cancer. *Folia Histochemica et Cytobiologica*. 2017, **55**(1), 1-5. ISSN 0239-8508. DOI: 10.5603/FHC.a2017.0005 IF = 1.586 (2017)

KOLOŠTOVÁ, Katarína - RZECHONEK, Adam - SCHÜTZNER, Jan - GRILL, Robert - LISCHKE, Robert - HLADÍK, Pavel - ŠIMONEK, Jan - BOBEK, Vladimír. Circulating tumor cells as an auxiliary diagnostic tool in surgery. *In Vivo*. 2017, **31**(6), 1197-1202. ISSN 0258-851X. DOI: 10.21873/invivo.11190 IF = 1.116 (2017)

LIBÁNSKÝ, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - BROULÍK, Petr - FIALOVÁ, Martina - KUBINYI, Jozef - LISCHKE, Robert - NAŇKA, Ondřej - PAFKO, Pavel - ŠEDÝ, Jiří - BOBEK, Vladimír. Parathyroid carcinoma in patients that have undergone surgery for primary hyperparathyroidism. *In Vivo*. 2017, **31**(5), 925-930. ISSN 0258-851X. DOI: 10.21873/invivo.11148 IF = 1.116 (2017)

LIBÁNSKÝ, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - BROULÍK, Petr - FIALOVÁ, Martina - KUBINYI, Jozef - ŠEDÝ, Jiří - PAFKO, Pavel - YERSHOV, Danylo - LISCHKE, Robert. Measurement of intact parathormone during operation for primary hyperparathyroidism. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*. 2017, **118**(5), 255-257. ISSN 0006-9248. DOI: 10.4149/BLL\_2017\_050 IF = 0.678 (2017)

STOLZ, Alan - SCHÜTZNER, Jan - LISCHKE, Robert. Plicní koutze. *Rozhledy v chirurgii*. 2017, **96**(12), 488-492. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert. Kouření chirurgie nezajímá? *Časopis lékařů českých*. 2017, **156**(1), 15-16. ISSN 0008-7335.

PAFKO, Pavel. Česká chirurgie a její postgraduální vzdělávání. *Rozhledy v chirurgii*. 2017, **96**(5), 187-188. ISSN 0035-9351.

MATOUŠOVIC, Karel - HAVLÍN, Jan. Acidobazická rovnováha u dekompenzovaného diabetes mellitus. Demonstrace na klinické kazuistice. *Diabetologie 2017*. 1. vyd. Praha: Triton, 2017. s. 173-182. ISBN 978-80-7553-262-6.

ŠEVČÍKOVÁ, Martina - HLADÍK, Pavel - LISCHKE, Robert. Překvapivý histologický nález v resekátu omenta pro uskrínutou pupeční kýlu. *Rozhledy v chirurgii*. 2017, **96**(12), 517-520. ISSN 0035-9351.

KÚTNA, Beáta - SCHÜTZNER, Jan - ŠIMONEK, Jan - ŠVORCOVÁ, Monika - MILER, Ivo - MYŠÍKOVÁ, Dagmar - LISCHKE, Robert. Překvapivý nález při revizi hrudníku pro střelné poranění - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*. 2017, **96**(12), 510-513. ISSN 0035-9351.

KOLEK, Vítězslav - KAŠÁK, Viktor - VAŠÁKOVÁ, Martina - KOBLÍŽEK, Vladimír - SKŘIČKOVÁ, Jana - BACHAN, Petr - BARTOŠ, Vladimír - DOUBKOVÁ, Martina - FILA, Libor - HYTYCH, Vladislav - JAKUBEC, Petr - JANSÁ, Pavel - KLEIN, Jiří - KOCIÁNOVÁ, Jana - KOLÁŘ, Milan - KOPECKÝ, Michal - KORANDA, Pavel - KRIEHOVÁ, Eva - LISCHKE, Robert - NEUMANNOVÁ, Kateřina - PETŘEK, Martin - POLÁK, Jaroslav - RYŠKA, Aleš - SEDLÁK, Vratislav - STRÍŽ, Ilja - ŠTERCLOVÁ, Martina - TAŠKOVÁ, Alice - TEŘL, Milan - ZATLOUKAL, Jakub - ZATLOUKAL, Jaromír. *Pneumologie*. 3. vyd. Praha: Maxdorf, 2017. 645 s. ISBN 978-80-7345-538-5.

SCHÜTZNER, Jan - ŠIMONEK, Jan - STOLZ, Alan - KOLAŘÍK, Jan - POZNIÁK, Jiří - BOBEK, Vladimír - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert. Ruptury bránice. *Rozhledy v chirurgii*. 2017, **96**(12), 493-497. ISSN 0035-9351.

ŠAFRÁNEK, Jarmil - KRÁKOROVÁ, Gabriela - KOLAŘÍK, Jan - CHOVANEC, Zdeněk - HANKE, Ivo - SCHÜTZNER, Jan. Tuberkulóza na chirurgii v roce 2016. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2017, **77**(2), 81-85. ISSN 1213-810X.

PAFKO, Pavel - CHMEL, Roman - ABRAHÁMOVA, Jitka - LISCHKE, Robert - TRACHTA, Jan - HOLLÝ, Martin - KEBRLE, Radek - ZÁLEŠÁK, Bohumil - BARÁKOVÁ, Drahomíra - DUNGL, Pavel - ŠTULÍK, Jan - BENEŠ, Vladimír - ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana - STARÝ, Jan - MACHOVCOVÁ, Alena - HNÍZDIL, Jan - ROHÁČOVÁ, Hana - MATĚJOVIČ, Martin - KUBALA HAVRDOVÁ, Eva - VESELKA, Josef - VIKLICKÝ, Ondřej - DOLEŽALOVÁ, Pavla - HONZÁK, Radkin - KOLÁŘ, Pavel - PIRK, Jan. *Na hranici života a smrti: 25 rozhovorů s předními českými lékaři*. 1. vyd. Praha: Zeď, 2017. 351 s. ISBN 978-80-906593-4-6.

PTÁČEK, Radek - BARTŮNEK, Petr - MACH, Jan - BENEŠ, Jiří - BREČKA, Tibor A. - BÝMA, Svatopluk - ČELEDOVÁ, Libuše - ČERNÝ, David - ČEVELA, Rostislav - DOLEŽAL, Adam - DOLEŽAL, Tomáš - DRÁBKOVÁ, Jarmila - EISENREICH, Jan - FIDISOVÁ, Hana - FRICOVÁ, Jitka - HAMET, Pavel - HANUŠ, Tomáš - HAŠKOVCOVÁ, Helena - HONZÁK, Radkin - HOUSKA, Adam - LOUČKA, Martin - MAREŠ, Jiří - MATĚJEK, Jaromír - MĚŠTÁK, Jan - MLYNÁŘOVÁ, Dita - MUNZAROVÁ, Marta - NOVÁK, Ivan - PAČES, Václav - PAFKO, Pavel - PAŘÍZEK, Antonín - PEMOVÁ, Terezie - PTÁČKOVÁ, Hana - ROKYTA, Richard - SOBOTKA, Luboš - SVOBODOVÁ, Dita - ŠEBLOVÁ, Jana - ŠKRHA, Jan - ŠMUCLER, Roman - VŇUKOVÁ, Martina - ZÁLESKÁ, Dagmar - ZÁMEČNÍK, Libor - ZAPLETALOVÁ KOLÁČKOVÁ, Jana - ZLATOHLÁVKOVÁ, Blanka - ŽALOUĐÍK, Jan. *Informovaný souhlas: etické, právní, psychologické a klinické aspekty*. 1. vyd. Praha: Galén, 2017. 327 s. ISBN 978-80-7492-334-0.

NĚMEC, Petr - BĚLOHLÁVEK, Jan - BALÍK, Martin - CVACHOVEC, Karel - ČERNÝ, Štěpán - ČERNÝ, Vladimír - DOSTÁL, Pavel - LISCHKE, Robert - NETUKA, Ivan - MALÝ, Jiří - MAŠÍN, Jaroslav - MLEJNSKÝ, František - OŠTÁDAL, Petr - ROKYTA, Richard - ŽELÍZKO, Michael. A conception for the use of mechanical support for the treatment of advanced cardiac or pulmonary failure in the Czech Republic: A joint statement of the Czech Society of Cardiology, Czech Society of Intensive Care Medicine ČLS JEP, Czech Society of Cardiovascular Surgery ČLS JEP, Czech Society of Anesthesiology, Resuscitation and Intensive care Medicine ČLS JEP, Czech Transplantation Society, Czech Society for Extracorporeal Circulation and Society for Organ Transplantations ČLS JEP. *Cor et Vasa*. 2017, **59**(2), e200-e203. ISSN 0010-8650. DOI: 10.1016/j.crvasa.2017.03.008 IF = 0.200 (2017)

PAFKO, Pavel. Setkání hrudních chirurgů. *Rozhledy v chirurgii*. 2017, **96**(12), 521-521. ISSN 0035-9351.

NĚMEC, Petr - BĚLOHLÁVEK, Jan - BALÍK, Martin - CVACHOVEC, Karel - ČERNÝ, Štěpán - ČERNÝ, Vladimír - DOSTÁL, Pavel - LISCHKE, Robert - NETUKA, Ivan - MALÝ, Jiří - MAŠÍN, Jaroslav - MLEJNSKÝ, František - OŠTÁDAL, Petr - ROKYTA, Richard - ŽELÍZKO, Michael. Koncepce použití mechanických podpor při léčbě pokročilého srdečního nebo plicního selhání v České republice. *Anesteziologie & intenzivní medicína*. 2017, **28**(5), 309-311. ISSN 1214-2158.

PAFKO, Pavel. Česká lůžková chirurgie - editorial. *Rozhledy v chirurgii*. 2017, **96**(7), 275-275. ISSN 0035-9351.

## 2018

HARUŠTIAK, Tomáš - ZEMANOVÁ, Milada - FENCL, Pavel - HORNOFOVÁ, Ludmila - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - ŠÁLKOVÁ, Eva - LISCHKE, Robert - STOLZ, Alan. [F-18] Fluorodeoxyglucose PET/CT and prediction of histopathological response to neoadjuvant chemotherapy for adenocarcinoma of the oesophagus and oesophagogastric junction. *British Journal of Surgery*. 2018, **105**(4), 419-428. ISSN 0007-1323. DOI: 10.1002/bjs.10712 IF = 5.572 (2018)

VIKICKÝ, Ondřej - FRONĚK, Jiří - TRUNEČKA, Pavel - PIRK, Jan - LISCHKE, Robert. The authors' reply. *Transplantation*. 2018, **102**(6), e305-e306. ISSN 0041-1337. DOI: 10.1097/TP.0000000000002195 IF = 4.743 (2018)

EAST, Barbora - PLENCNER, Martin - KRÁLOVIČ, Martin - RAMPICHOVÁ, Michala - SOVKOVÁ, Věra - VOCETKOVÁ, Karolína - OTÁHAL, Martin - TONAR, Zbyněk - KOLINKO, Jaroslav - AMLER, Evžen - HOCH, Jiří. A polypropylene mesh modified with poly-ε-caprolactone nanofibers in hernia repair: large animal experiment. *International Journal of Nanomedicine*. 2018, **13**(May), 3129-3143. ISSN 1178-2013. DOI: 10.2147/IJN.S159480 IF = 4.471 (2018)

RÉDA, Jiří - VACHTENHEIM, Jiří - VLČKOVÁ, Kateřina - HORÁK, Pavel - VACHTENHEIM JR., Jiří - ONDRUŠOVÁ, Lúbia. Widespread expression of hedgehog pathway components in a large panel of human tumor cells and inhibition of tumor growth by GANT61: Implications for cancer therapy. *International Journal of Molecular Sciences*. 2018, **19**(9), 2682. ISSN 1661-6596. DOI: 10.3390/ijms19092682 IF = 4.183 (2018)

MARTÍNEK, Jan - ŠVECOVÁ, Hana - VACKOVÁ, Zuzana - DOLEŽEL, Radek - NGO, Ondřej - KRAJČÍOVÁ, Jana - KIESLICOVÁ, Eva - JANOUŠEK, Radim - PAZDRO, Alexandr - HARUŠTIAK, Tomáš - ZDRHOVÁ, Lucie - LOUDOVÁ, Pavla - ŠTIRAND, Petr - ŠPIČÁK, Julius. Per-oral endoscopic myotomy (POEM): mid-term efficacy and safety. *Surgical Endoscopy*. 2018, **32**(3), 1293-1302. ISSN 0930-2794. DOI: 10.1007/s00464-017-5807-3 IF = 3.209 (2018)

VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert - VACHTENHEIM, Jiří. Siva-1 emerges as a tissue-specific oncogene beyond its classic role of a proapoptotic gene. *Onco Targets and Therapy*. 2018, **11**(10), 6361-6367. ISSN 1178-6930. DOI: 10.2147/OTT.S173001 IF = 3.046 (2018)

BROULÍK, Petr - URBÁNEK, Václav - LIBÁNSKÝ, Petr. Eighteen-year effect of androgen therapy on bone mineral density in trans(gender) men. *Hormone and Metabolic Research*. 2018, **50**(2), 133-137. ISSN 0018-5043. DOI: 10.1055/s-0043-118747 IF = 2.423 (2018)

KREČMEROVÁ, Martina - SCHÜTZNER, Jan - MICHÁLEK, Pavel - JOHNSON, Paul - VYMAZAL, Tomáš. Laryngeal mask for airway management in open tracheal surgery: A retrospective analysis of 54 cases. *Journal of Thoracic Disease*. 2018, **10**(5), 2567-2572. ISSN 2072-1439. DOI: 10.21037/jtd.2018.04.73 IF = 2.027 (2018)

KISS, Imrich - KOLOŠTOVÁ, Katarína - MATKOWSKI, Rafal - JEĐRYKA, Marcin - CZEKAŃSKI, Andrzej - PAVLÁSEK, Jiří - BOBEK, Vladimír. Correlation between disease stage and the presence of viable circulating tumor cells in endometrial cancer. *Anticancer Research*. 2018, **38**(5), 2983-2987. ISSN 0250-7005. DOI: 10.21873/anticancer.12550 IF = 1.935 (2018)

HLAVSA, Jan - ČEČKA, Filip - ZÁRUBA, Pavel - ZAJAK, Ján - GÜRLICH, Robert - STRNAD, Robin - PAVLÍK, Tomáš - KALA, Zdeněk - LOVEČEK, Martin. Tumor grade as significant prognostic factor in pancreatic cancer: validation of a novel TNMG staging system. *Neoplasma*. 2018, **65**(4), 637-643. ISSN 0028-2685. DOI: 10.4149/neo\_2018\_171012N650 IF = 1.771 (2018)

LISOVÁ, Kateřina - HROMÁDKOVÁ, Jaroslava - PAVELKOVÁ, Kateřina - ZAUŠKA, Vladimír - HAVLÍN, Jan - CHARVÁT, Jiří. The incidence of symptomatic upper limb venous thrombosis associated with midline catheter: Prospective observation. *The Journal of Vascular Access*. 2018, **19**(5), 492-495. ISSN 1129-7298. DOI: 10.1177/1129729818761276 IF = 1.397 (2018)

ČERNÝ, David - DOLEŽAL, Adam - DOLEŽAL, Tomáš - HRÍBEK, Tomáš - KLENER, Pavel - KOUTECKÝ, Josef - PAFKO, Pavel - SLÁMA, Ondřej - ŠEVČÍK, Pavel. *Eutanazie z pohledu medicíny, filozofie a práva*. 1. vyd. Praha: Středisko společných činností AV ČR, v.v.i., pro Kancelář Akademie věd ČR, 2018. 54 s. ISBN 978-80-270-4169-5.

BÜCHLER, Tomáš - BOBEK, Vladimír - KOLOŠTOVÁ, Katarína. Testování varianty androgenového receptoru AR-V7 pro výběr pacientů s kastracně refrakterním metastazujícím karcinomem prostaty k léčbě novými hormonálními léky. *Klinická onkologie*. 2018, **31**(1), 9-14. ISSN 0862-495X. DOI: 10.14735/amko20189

GÜRLICH, Robert - ADÁMEK, Tomáš - ADÁMKOVÁ, Václava - BEDNÁŘOVÁ, Vladimíra - CETKOVSKÝ, Petr - ČECH, Pavel - FERKO, Alexander - DUŠKA, František - FRANEKOVÁ, Janka - FRONĚK, Jiří - HABER, Jan - HAVEL, Eduard - HORÁK, Jan - HUSA, Petr - JABOR, Antonín - JANÍK, Václav - KACHLÍK, David - KALA, Zdeněk - KAŠTÁNKOVÁ, Věra - KIESLICOVÁ, Eva - KOČÍK, Matěj - KOLÁŘ, Martin - KOSTKA, Rodomil - KUČERA, Petr - KUDLA, Michal - KYSELA, Petr - LEVÝ, Miroslav - LINDNER, Jaroslav - LISCHKE, Robert - MARADA, Tomáš - MARUNA, Pavel - MAŠATA, Jaromír - MATĚJOVIČ, Martin - MRÁČEK, Marek - NEORAL, Čestmír - SALAJ, Petr - ŠENKERÍKOVÁ, Renáta - ŠIMŠA, Jaromír - ŠPAČEK, Miroslav - ŠPERL, Jan - TEPLAN, Vladimír - ULRYCH, Jan - VERNEROVÁ, Zdeňka - VYHNÁNEK, František - ZAJAK, Ján - ZBOŘIL, Pavel. *Peritonitis*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2018. 264 s. ISBN 978-80-7345-584-2.

PAFKO, Pavel. Etické problémy transplantace. *Můžeme to, co umíme? Kontroverzní témata mezi současnou medicínou a etikou*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2018. s. 75-80. ISBN 978-80-204-5311-2.

STOLZ, Alan - ŠIMONEK, Jan - POZNIAK, Jiří - KOLÁŘÍK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - LISCHKE, Robert. Plicní lobektomie pro bronchogenní karcinom u osmdesátiletých pacientů. *Rozhledy v chirurgii*. 2018, **97**(1), 17-20. ISSN 0035-9351.

PEŠEK, Miloš - BAXA, Jan - VANĚČEK, Tomáš - MUKENŠNABL, Petr - SVATOŇ, Martin - AUBRECHT, Jan - BEDNÁŘOVÁ, Veronika - BENEŠOVÁ, Lucie - BITTEŇGLOVÁ, Radka - BLAŽEK, Jiří - BOUDOVOVÁ, Ludmila - BRŮHA, František - BURKERT, Jan - DUBOVÁ, Václava - DUNDR, Pavel - DVOŘÁK, Martin - FERDA, Jiří - FIALA, Ondřej - FIALA, Pavel - GROSSMANN, Petr - HAJNÍKOVÁ, Zuzana - HAVEL, David - HRDÁ, Kristýna - HYTYCH, Vladislav - CHUDÁČEK, Zdeněk - JELÍNEK, Jakub - KOUBKOVÁ, Leona - KRÁKOROVÁ, Gabriela - LISCHKE, Robert - LYSÁK, Daniel - MEDOVÁ, Barbora - MINÁRIK,

Marek - MRAČEK, Jan - PEŠEK, František - POLÍVKA, Jiří - POLÍVKA, Jiří - ROUŠALOVÁ, Ilona - RŮŽIČKOVÁ KIRCHNEROVÁ, Olga - RYŠKA, Aleš - SEDLÁČKOVÁ, Eva - SLÍPKA, Jaroslav - SLÍPKOVÁ, Dagmar - SLOUKA, David - STRIPSKÁ, Dominika - SYKOVÁ, Blanka - ŠAŠKOVÁ, Bohuslava - ŠPIDLEN, Vladimír - TRHLÍKOVÁ, Šárka - VANÍK, Petr - VODIČKA, Josef - VOTRUBA, Jiří - ZEMANOVÁ, Milada - ZEMANOVÁ, Petra. *Pneumoonkologie v kazuistikách: Úspěchy a kontroverze v hrudní onkologii*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2018. 315 s. ISBN 978-80-7345-588-0.

EAST, Barbora. XVIII. Dny mladých chirurgů profesora Stanislava Čárského. *Rozhledy v chirurgii*. 2018, **97**(8), 402-403. ISSN 0035-9351.

ŠIMŠA, Jaromír - BARTONIČEK, Jan - BENEŠ, Vladimír - BETKA, Jan - FAIT, Tomáš - FRONĚK, Jiří - HAVRÁNEK, Petr - HYTYCH, Vladislav - JAHODA, David - KOSTLIVÝ, Karel - LISCHKE, Robert - NETUKA, David - NETUKA, Ivan - PIRK, Jan - POKORNÝ, David - SEDLÁČEK, Karel - SPOUSTA, Miloš - SUKOP, Andrej - TVRDEK, Miroslav - VEIGL, David - VIDIM, Tomáš - VRABCOVÁ, Alexandra - ZACHOVAL, Roman - ANTOŠOVÁ, Marie - BERGMANN, Pavel - BENEŠ, Zdeněk - BEŠÍK, Josef - BOROVIČKA, Vladimír - BOUČEK, Jan - BRADÁČ, Ondřej - BURDOVÁ, Martina - ČADA, Zdeněk - ČECH, Petr - DUŠKOVÁ, Markéta - GLEZGOVÁ, Johana - HOFERKA, Petr - HOFFMANN, Pavel - HOCH, Jiří - HOLÝ, Petr - HOMOLKOVÁ, Helena - HORAŽDOVSKÝ, Pavel - CHUDOMEL, Petr - JAHODOVÁ, Ivana - JANOUŠEK, Libor - JARABÁK, Jaroslav - KAČER, Petr - KLOZAR, Jan - KOČÍK, Matěj - KONOPA, Zdeněk - KRBEC, Martin - KRÝŽE, Lukáš - KUCHAR, Martin - LEAMEROVÁ, Eva - LEVÝ, Miroslav - LIPÁR, Květoslav - LIPSKÁ, Ludmila - LUKEŠ, Petr - LUKEŠOVÁ, Eva - MACHART, Milan - MÁJOVSKÝ, Martin - MALÝ, Jiří - MARTINŮ, Věra - MASOPUST, Václav - MAŠÍN, Jaroslav - MOHAPL, Milan - MOKRIŠ, Jan - MRÁČEK, Marek - MRZENA, Lubor - NEJEDLÝ, Aleš - NEUMANN, Adam - NINGER, Vladimír - NOVÁČEK, Martin - NOVÁK, Petr - ODEHNAL, Milan - OLIVERIUS,

Martin - PEŠL, Tomáš - ŘEPOVÁ, Barbora - SEDLÁČEK, Kamil - SKŘIVAN, Jiří - SMUTNÝ, Svatopluk - STEJSKAL, Jiří - STRNAD, Robin - SUTORIS, Karol - SYBA, Jaroslav - SZÁRSZOI, Ondrej - ŠMEJKAL, Přemysl - ŠTÁDLER, Petr - ŠTEFFL, Martin - TÁBORSKÁ, Danuše - TAŠKOVÁ, Alice - TOMAIDES, Jan - TRUBAČ, Miroslav - TRUBAČOVÁ, Lenka - VANĚK, Petr - VEITH, Miroslav - VICENOVÁ, Katarína - VIK, Viktor - VISOKAI, Vladimír - VOTRUBOVÁ, Jana - VRABLÍK, Michal - VRBENSKÝ, Lukáš - WALD, Martin - WINKLER, Ludvík - ZÁBRODSKÝ, Michal - ZÁLESKÝ, Miroslav - ZAZULA, Roman - ZDEŇKOVÁ, Anna. *Lexikon operačních výkonů*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2018. 856 s. ISBN 978-80-7345-452-4.

ŠVORCOVÁ, Monika - LISCHKE, Robert - SCHÜTZNER, Jan - KOČOVÁ, Eva - KUDELA, Ondřej. Operační řešení tracheobronchomalacií. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2018, **78**(6), 197-203. ISSN 1213-810X.

MATOUŠOVIC, Karel - HAVLÍN, Jan - SCHÜCK, Otto - SOUČEK, Martin. Natriochloridová diference (diff[NaCl]) může podobně jako aniontová mezera upozornit na příčinu odchylky acidobazické rovnováhy. *Aktuality v nefrologii*. 2018, **24**(3), 103-107. ISSN 1210-955X.

HLOCH, Ondřej - FILA, Libor - HAVLÍN, Jan - PÁLOVÁ, Sabina - CHARVÁT, Jiří. The changes of plasma amino acids and lipid profiles in patients with cystic fibrosis and malnutrition induced by immunonutrition. *Journal of Nutritional Disorders & Therapy*. 2018, **8**(4), 1000239. ISSN 2161-0509. DOI: 10.4172/2161-0509.1000239

CHLUPÁČ, Jaroslav - MARADA, Tomáš - THIEME, Filip - MALÝ, Štěpán - NOVOTNÝ, Radovan - PANTOFLÍČEK, Tomáš - SUTORIS, Karol - VYŠOHLÍD, Radek - LIPÁR, Květoslav - JANOUŠEK, Libor - FRONĚK, Jiří. Aorto-iliac endarterectomy: Old-fashioned or renewed method? *Rozhledy v chirurgii*. 2018, **97**(11), 493-498. ISSN 0035-9351.

HARUŠTIAK, Tomáš - LISCHKE, Robert. Surgery for oesophageal cancer. *Multidisciplinary approach to oesophageal and gastric cancer*. 1st ed. Praha: Current Media, 2018. s. 149-172. ISBN 978-80-88129-40-0.

PAFKO, Pavel. Slavnostní řeč profesora Pavla Pafka při převzetí Ceny J. E. Purkyně. *Časopis lékařů českých*. 2018, **157**(4), 217-218. ISSN 0008-7335.

PRYMULA, Roman - ZIMA, Tomáš - SVAČINA, Štěpán - KUBEK, Milan - PANZNER, Petr - PRAUSOVÁ, Jana - ČEŠKA, Richard - VYZULA, Rostislav - PAFKO, Pavel - ČUPERA, Jaroslav - HNÍZDIL, Jan - FILDÁN, Ladislav. Bude se na českých lékařských fakultách vyučovat alternativní medicína? *Medical Tribune*. 2018, **14**(8), A2-A4. ISSN 1214-8911.

NOVOTNÝ, Radovan - CHLUPÁČ, Jaroslav - MARADA, Tomáš - BOROVIČKA, Vladimír - VIK, Viktor - VOSKA, Lukáš - JANOUŠEK, Libor - FRONĚK, Jiří. Transabdominal two-cavity approach for radical nephrectomy combined with inferior vena cava thrombectomy for malignant thrombus caused by renal cell carcinoma: A case series. *Journal of Medical Case Reports*. 2018, **12**(1), 313. ISSN 1752-1947. DOI: 10.1186/s13256-018-1845-2

JAROŠČIAKOVÁ, Silvia - TVRDOŇ, Jiří. Lokální hemostatika a jejich využití. *Medical Tribune*. 2018, **14**(3), C6. ISSN 1214-8911.

DOUŠOVÁ, Tereza - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert. Transplantace plic u dětí. *Orgánové transplantace u dětí: Motolské pediatrické semináře 1*. 1. vyd. Praha: Galén, 2018. s. 15-27. ISBN 978-80-7492-356-2.

KREČMEROVÁ, Martina - BICEK, Vladimír - SCHÜTZNER, Jan - ADÁMKOVÁ, Kateřina - MICHÁLEK, Pavel - VYMAZAL, Tomáš. Je zajištění dýchacích cest laryngeální maskou u otevřených operací trachey metodou volby? *Anesteziologie & intenzivní medicína*. 2018, **29**(2), 67-71. ISSN 1214-2158.

PAFKO, Pavel. Jak je těžké bojovat s mýty a stereotypy. *Sborník odborných článků*. Benešov: Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, 2018. s. 29-30. ISBN 978-80-270-3678-3.

## 2019

WERNER, Y. B. - HAKANSON, B. - MARTÍNEK, Jan - REPICI, A. - VON RAHDEN, B. H. A. - BREDENOORD, A.J. - BISSCHOPS, R. - MESSMANN, H. - VOLLBERG, M.C. - NODER, T. - KERSTEN, J.F. - MANN, O. - IZBICKI, J. - PAZDRO, Alexandr - FUMAGALLI, U. - ROSATI, R. - GERMER, C.-T. - SCHIJVEN, M.P. - EMMERMANN, A. - VON RENTELN, D. - FOCKENS, P. - BOECKXSTAENS, G. - RÖSCH, T. Endoscopic or surgical myotomy in patients with idiopathic achalasia. *The New England Journal of Medicine*. 2019, **381**(23), 2219-2229. ISSN 0028-4793. DOI: 10.1056/NEJMoa1905380 IF = 74.699 (2019)

KOHOUTOVÁ, Michaela - HORÁK, Jan - JAROVSKÁ, Dagmar - MARTÍNKOVÁ, Vendula - TĚGL, Václav - NALOS, Lukáš - VIŠTEJNOVÁ, Lucie - BENEŠ, Jan - ŠVÍGLEROVÁ, Jitka - KUNCOVÁ, Jitka - MATĚJOVIČ, Martin - ŠTENGL, Milan. Vagus nerve stimulation attenuates multiple organ dysfunction in resuscitated porcine progressive sepsis. *Critical Care Medicine*. 2019, **47**(6), e461-e469. ISSN 0090-3493. DOI: 10.1097/CCM.0000000000003714 IF = 7.414 (2019)

STŘÍŽOVÁ, Zuzana - VACHTENHEIM JR., Jiří - BARTŮNKOVÁ, Jiřina. The potential role of neutrophil trogocytosis and G-CSF in the loss of HER2 expression. *Breast Cancer Research and Treatment*. 2019, **178**(1), 247-248. ISSN 0167-6806. DOI: 10.1007/s10549-019-05386-7 IF = 3.831 (2019)

HAVLÍN, Jan - VAŇKOVÁ, Světlana. Intradialytic alkalization is a neglected factor affecting calcium mass balance and parathyroid hormone level during haemodiafiltration. *Clinical Kidney Journal*. 2019, **12**(1), 149-156. ISSN 2048-8505. DOI: 10.1093/ckj/sfy047 IF = 3.388 (2019)

HORÁK, Jan - MARTÍNKOVÁ, Vendula - RADĚJ, Jaroslav - MATĚJOVIČ, Martin. Back to basics: Recognition of sepsis with new definition. *Journal of Clinical Medicine*. 2019, **8**(11), 1838. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm8111838 IF = 3.303 (2019)

POSPÍŠILOVÁ, Eliška - KISS, Imrich - SOUČKOVÁ, Helena - TOMEŠ, Pavel - ŠPIČKA, Jan - MATKOWSKI, Rafal - JEĐRYKA, Marcin - FERRERO, Simone - BOBEK, Vladimír - KOLOŠTOVÁ, Katarína. Circulating endometrial cells: A new source of information on endometriosis dynamics. *Journal of Clinical Medicine*. 2019, **8**(11), 1938. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm8111938 IF = 3.303 (2019)

EAST, Barbora - PLENCNER, Martin - OTÁHAL, Martin - AMLER, Evžen - DE BEAUX, Andrew Charles. Dynamic creep properties of a novel nanofiber hernia mesh in abdominal wall repair. *Hernia*. 2019, **23**(5), 1009-1015. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-019-01940-w IF = 2.768 (2019)

HAVLÍN, Jan - VAŇKOVÁ, Světlana. Intradialytic alkalization affects calcium balance and PTH level. *Seminars in Dialysis*. 2019, **32**(1), 85-86. ISSN 0894-0959. DOI: 10.1111/sdi.12746 IF = 2.164 (2019)

FABIÁN, Ondřej - MOKRÁ, Dana - MASOPUST, Jan - SKOŘEPA, Jiří - NOVÁKOVÁ KODETOVÁ, Daniela - ZÁMEČNÍK, Josef. Primary angiosarcoma of the femoral artery in patient with kidney and liver polycystosis and multiple arterial aneurysms: report of the case and review of the literature. *Cardiovascular Pathology*. 2019, **39**(2), 8-11. ISSN 1054-8807. DOI: 10.1016/j.carpath.2018.11.001 IF = 1.756 (2019)

BARTOŠOVÁ, Olga - POLANECKÝ, Ondřej - ŠACHL, Robert - ŠTENGLOVÁ NETÍKOVÁ, Irena - PERLÍK, František - ADÁMEK, Svatopluk - LISCHKE, Robert - SLANAŘ, Ondřej. Epidural analgesia with sufentanil in relation to OPRM1 and ABCB1 polymorphisms. *Physiological Research*. 2019, **68**(Suppl. 1), 59-64. ISSN 0862-8408. DOI: 10.33549/physiolres.934325  
IF = 1.655 (2019)

MALÝ, Vilém - MALÝ, Ondřej - KOLOŠTOVÁ, Katarína - BOBEK, Vladimír. Circulating tumor cells in diagnosis and treatment of lung cancer. *In Vivo*. 2019, **33**(4), 1027-1037. ISSN 0258-851X. DOI: 10.21873/invivo.11571  
IF = 1.541 (2019)

VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert. Esophageal bypass surgery as a definitive repair of recurrent acquired benign bronchoesophageal fistula. *Journal of Cardiothoracic Surgery*. 2019, **14**(4), 73. ISSN 1749-8090. DOI: 10.1186/s13019-019-0902-2  
IF = 1.506 (2019)

KŘÍSTEK, Jakub - KUDLA, Michal - CHLUPÁČ, Jaroslav - NOVOTNÝ, Robert - MIŘEJOVSKÝ, Tomáš - JANOUŠEK, Libor - FRONĚK, Jiří. Acute appendicitis in a patient after a uterus transplant: A case report. *World Journal of Clinical Cases*. 2019, **7**(24), 4270-4276. ISSN 2307-8960. DOI: 10.12998/wjcc.v7.i24.4270  
IF = 1.013 (2019)

DVOŘÁK, Jan. Role ARTA léků v terapii metastatického kastrocně rezistentního karcinomu prostaty. *Urologie pro praxi*. 2019, **20**(2), 62-65. ISSN 1213-1768. DOI: 10.36290/uro.2019.051

PAFKO, Pavel. Všeobecná chirurgie? *Rozhledy v chirurgii*. 2019, **98**(3), 83-84. ISSN 0035-9351.

HLADÍK, Pavel - OZANIAK, Andrej - LISCHKE, Robert. Sarkomy intraabdominální a pánevní. *Sarkomy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 114-120. ISBN 978-80-204-5271-9.

LISCHKE, Robert. Chirurgická léčba časných stadií nemalobuněčného karcinomu plic. *Onkologická revue*. 2019, **6**(1), 6-8. ISSN 2464-7195.

NOVOTNÝ, Robert - JANOUŠEK, Libor - LIPÁR, Květoslav - CHLUPÁČ, Jaroslav - FRONĚK, Jiří. Large hepatic artery pseudoaneurysm resection after orthotopic liver transplantation. *American Journal of Case Reports*. 2019, **20**(October), 1592-1595. ISSN 1941-5923. DOI: 10.12659/AJCR.917728

OZANIAK, Andrej - HLADÍK, Pavel - LISCHKE, Robert. Sarkomy trupu, intrathorakální sarkomy, plicní metastazektomie. *Sarkomy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 99-105. ISBN 978-80-204-5271-9.

NOVOTNÝ, Robert - MALÝ, Štěpán - LIPÁR, Květoslav - CHLUPÁČ, Jaroslav - JANOUŠEK, Libor - FRONĚK, Jiří. Open repair of a symptomatic popliteal artery aneurysm in a 71-year-old patient: Case report. *Cor et Vasa*. 2019, **61**(5), 515-518. ISSN 0010-8650. DOI: 10.1016/j.crvasa.2018.03.001

NOVOTNÝ, Robert. - CHLUPÁČ, Jaroslav - BERAN, Jan - JANOUŠEK, Libor - FRONĚK, Jiří. Spontaneous isolated common iliac artery dissection treated with self-expandable stent in a 38-year-old patient: A case report. *EJVES Short Reports*. 2019, **42**, 4-6. ISSN 2405-6553. DOI: 10.1016/j.ejvsr.2018.11.001

PAFKO, Pavel. Vývoj - nejen medicínský - a etika. *Technologické pokroky v medicíně v etických a psychologických souvislostech*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2019, s. 109-111. ISBN 978-80-271-1322-4.

THIEME, Filip - JANOUŠEK, Libor - KRÁLOVÁ, Andrea - ČEJKOVÁ, Soňa - KRÁLOVÁ LESNÁ, Ivana - POLEDNE, Rudolf - FRONĚK, Jiří. Odběr tukové tkáně při dárcovské nefrektomii; chirurgický model pro výzkum aterosklerózy. *Rozhledy v chirurgii*. 2019, **98**(12), 476-480. ISSN 0035-9351.

PAFKO, Pavel. Eutanazie v pohledu lékaře. *Eutanazie - pro a proti*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 161-165. ISBN 978-80-204-5339-6.

ŽURKOVÁ, Monika - KOLEK, Vítězslav - JAKUBEC, Petr - TICHÝ, Tomáš - HAJDOVÁ, Lenka - KUFA, Jiří - LASOVSKÁ, Andrea - GENZOR, Samuel - LISCHKE, Robert - ŠIMONEK, Jan - POZNIÁK, Jiří - HAVLÍN, Jan - KOLARÍK, Jan - KRIEHOVÁ, Eva - HUBÁČKOVÁ, Lenka - NEUMANNOVÁ, Kateřina. Naše dvouleté zkušenosti s péčí o pacienty po transplantaci plic na Klinice plicních nemocí a tuberkulózy v Olomouci. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2019, **79**(1), 13-16. ISSN 1213-810X.

SÝBA, Jaroslav - MRÁZKOVÁ, Lenka - HRUŠKOVÁ, Markéta - BARTOVÁ, Ivana - ZÁBRODSKÝ, Michal - KEŠNER, Adam - DOSTÁLOVÁ, Lucie - HARUŠTIAK, Tomáš - LISCHKE, Robert - PLZÁK, Jan. Kolofaryngoplastika v léčbě postkorozivní striktury polykacích cest. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2019, **68**(3), 161-165. ISSN 1210-7867.

ŠVORCOVÁ, Monika - ŠIMONEK, Jan - FILA, Libor - POZNIÁK, Jiří - KOLARÍK, Jan - LISCHKE, Robert. Distantní intestinální obstrukční syndrom u pacienta s cystickou fibrózou po transplantaci plic. *Rozhledy v chirurgii*. 2019, **98**(3), 127-131. ISSN 0035-9351.

OZANIAK, Andrej - HLADÍK, Pavel - LISCHKE, Robert. Retroperitoneální sarkomy. *Sarkomy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 106-113. ISBN 978-80-204-5271-9.

PAWLAK, Maciej - EAST, Barbora - GÖK, Hakan - DE BEAUX, Andrew Charles. Guidelines in hernia surgery - friend or foe. *International Journal of Abdominal Wall and Hernia Surgery*. 2019, **2**(3), 75-77. ISSN 2589-8078. DOI: 10.4103/ijawhs.ijawhs\_28\_19

## 2020

HALLORAN, K. - PARKES, M. D. - TIMOFTE, I. - SNELL, G. - WESTALL, G. - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert - HACHEM, R. - KREISEL, D. - LEVINE, D. - KUBISA, B. - PIOTROWSKA, M. - JUVET, S. - KESHAVJEE, S. - JAKSCH, P. - KLEPETKO, W. - HIRJI, A. - WEINKAUF, J. - HALLORAN, P. F. Molecular T-cell-mediated rejection in transbronchial and mucosal lung transplant biopsies is associated with future risk of graft loss. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*. 2020, **39**(12), 1327-1337. ISSN 1053-2498. DOI: 10.1016/j.healun.2020.08.013  
IF = 10.247 (2020)

KISS, Imrich - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - KOLOŠTOVÁ, Katarína - MALÝ, Vilém - STANEK, Ivan - LISCHKE, Robert - SCHÜTZNER, Jan - PAWLAK, Ireneusz - BOBEK, Vladimír. Circulating endometrial cells in women with spontaneous pneumothorax. *Chest*. 2020, **157**(2), 342-355. ISSN 0012-3692. DOI: 10.1016/j.chest.2019.09.008  
IF = 9.410 (2020)

HORÁK, Jan - NALOS, Lukáš - MARTÍNKOVÁ, Vendula - TÉGL, Václav - VIŠTEJNOVÁ, Lucie - KUNCOVÁ, Jitka - KOHOUTOVÁ, Michaela - JARKOVSKÁ, Dagmar - DOLEJŠOVÁ, Martina - BENEŠ, Martin. Evaluation of mesenchymal stem cell therapy for sepsis: A randomized controlled porcine study. *Frontiers in Immunology*. 2020, **11**(February), 1-13. ISSN 1664-3224. DOI: 10.3389/fimmu.2020.00126  
IF = 7.561 (2020)

HENRIKSEN, N. A. - MONTGOMERY, A. - KAUFMANN, R. - BERREVOET, F. - EAST, Barbora - FISCHER, J. - HOPE, W. - KLASSEN, D. - LORENZ, R. - RENARD, Y. - URENA, M. A. Garcia - SIMONS, M. P. Guidelines for treatment of umbilical and epigastric hernias from the European Hernia Society and Americas Hernia Society. *British Journal of Surgery*. 2020, **107**(3), 171-190. ISSN 0007-1323. DOI: 10.1002/bjs.11489  
IF = 6.939 (2020)

OZANIAK, Andrej - STŘÍŽOVÁ, Zuzana - HLADÍK, Pavel - LISCHKE, Robert. Novel therapeutic approaches in the treatment of solitary fibrous tumors: A call for a combination therapy. *Cancer*. 2020, **126**(17), 4068-4069. ISSN 0008-543X. DOI: 10.1002/cncr.33055  
IF = 6.860 (2020)

STABILINI, C. - EAST, Barbora - FORTELYNY, R. - GILLION, J.-F. - LORENZ, R. - MONTGOMERY, A. - MORALES-CONDE, S. - MUYSOMS, F. - PAWLAK, M. - REINOLD, W. - SIMONS, M. - DE BEAUX, A. C. European Hernia Society (EHS) guidance for the management of adult patients with a hernia during the COVID-19 pandemic. *Hernia*. 2020, **24**(5), 977-983. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-020-02212-8  
IF = 4.739 (2020)

EAST, Barbora - PAWLAK, Maciej - DE BEAUX, Andrew Charles. A manual reduction of hernia under analgesia/sedation (Taxis) in the acute inguinal hernia: a useful technique in COVID-19 times to reduce the need for emergency surgery-a literature review. *Hernia*. 2020, **24**(5), 937-941. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-020-02227-1  
IF = 4.739 (2020)

EAST, Barbora - KAUFMANN, Ruth - DE BEAUX, Andrew Charles. A plea for unification of surgical guidelines in the COVID-19 outbreak. *Hernia*. 2020, **24**(4), 913-914. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-020-02198-3  
IF = 4.739 (2020)

STŘÍŽOVÁ, Zuzana - ŠNAJDAUF, Martin - STAKHEEV, Dmitry - TÁBORSKÁ, Pavla - VACHTENHEIM JR., Jiří - BISKUP, Jan - LISCHKE, Robert - BARTUŇKOVÁ, Jiřina - SMRŽ, Daniel. The paratumoral immune cell signature reveals the potential for the implementation of immunotherapy in esophageal carcinoma patients. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*. 2020, **146**(8), 1979-1992. ISSN 0171-5216. DOI: 10.1007/s00432-020-03258-y  
IF = 4.553 (2020)

STŘÍŽOVÁ, Zuzana - VACHTENHEIM JR., Jiří - ŠNAJDAUF, Martin - LISCHKE, Robert - BARTUŇKOVÁ, Jiřina - SMRŽ, Daniel. Tumoral and paratumoral NK cells and CD8(+) T cells of esophageal carcinoma patients express high levels of CD47. *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 13936. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/s41598-020-70771-y  
IF = 4.380 (2020)

KLÉZL, Petr - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - KOLOŠTOVÁ, Katarína - ŠONSKÝ, Jindřich - MALÝ, Ondřej - GRILL, Robert - PAWLAK, Ireneusz - BOBEK, Vladimír. Detection of circulating tumor cells in renal cell carcinoma: Disease stage correlation and molecular characterization. *Journal of Clinical Medicine*. 2020, **9**(5), 1372. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm9051372  
IF = 4.242 (2020)

PALATA, Ondřej - PODZIMKOVÁ, Naďa - MYŠÍKOVÁ, Dagmar - KÚTNA, Beáta - MRÁZKOVÁ, Hana - LISCHKE, Robert - ŠPÍŠEK, Radek - ADKINS, Irena. Detection of tumor antigens and tumor-antigen specific T cells in NSCLC patients: Correlation of the quality of T cell responses with NSCLC subtype. *Immunology Letters*. 2020, **219**(March), 46-53. ISSN 0165-2478. DOI: 10.1016/j.imlet.2020.01.001  
IF = 3.685 (2020)

CHVOJKA, Jiří - MARTÍNKOVÁ, Vendula - BENEŠ, Jan - VALEŠOVÁ, Lenka - DANIHEL, Vojtěch - NALOS, Lukáš - MATĚJOVIČ, Martin. Mechanical circulatory support in refractory vasodilatory septic shock: A randomized controlled porcine study. *Shock*. 2020, **53**(1), 124-131. ISSN 1073-2322. DOI: 10.1097/SHK.0000000000001329  
IF = 3.454 (2020)

HENRIKSEN, N. A. - KAUFMANN, R. - SIMONS, M. P. - BERREVOET, F. - EAST, Barbora - FISCHER, J. - HOPE, W. - KLASSEN, D. - LORENZ, R. - RENARD, Y. - GARCIA URENA, M. A. - MONTGOMERY, A. EHS and AHS guidelines for treatment of primary ventral hernias in rare locations or special circumstances. *BJS OPEN*. 2020, **4**(2), 342-353. ISSN 2474-9842. DOI: 10.1002/bjs5.50252  
IF = 3.396 (2020)

MALÝ, Štěpán - JANOUŠEK, Libor - BORTEL, Radoslav - ŠEBEK, Jan - HOSPODKA, Jiří - ŠKAPA, Jiří - FRONĚK, Jiří. NIRS-based monitoring of kidney graft perfusion. *PLoS One*. 2020, **15**(12), e0243154. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0243154 IF = 3.240 (2020)

TKADLEC, Jan - BÉBROVÁ, Eliška - BEROUŠEK, Jan - VYMAZAL, Tomáš - ADÁMKOVÁ, Jaroslava - MARTÍNKOVÁ, Vendula - MOSER, Claus - FLOREA, Dragos - DŘEVÍNEK, Pavel. Limited diagnostic possibilities for bloodstream infections with broad-range methods: A promising PCR/electrospray ionization-mass spectrometry platform is no longer available. *MicrobiologyOpen*. 2020, **9**(5), e1007. ISSN 2045-8827. DOI: 10.1002/mbo3.1007 IF = 3.139 (2020)

VODIČKA, Prokop - KRŠKOVÁ, Lenka - ODINTSOV, Igor - KRÍŽOVÁ, Ludmila - SEDLÁČKOVÁ, Eva - SCHÜTZNER, Jan - ZÁMEČNÍK, Josef. Expression of molecules of the Wnt pathway and of E-cadherin in the etiopathogenesis of human thymomas. *Oncology Letters*. 2020, **19**(3), 2413-2421. ISSN 1792-1074. DOI: 10.3892/ol.2020.11343 IF = 2.967 (2020)

PEREGRIN, Jan H - KOVÁČ, Jozef - PRCHLÍK, Martin - HEINIGE, Pavel - KOTALOVÁ, Radana - FRONĚK, Jiří - NOVOTNÝ, Róbert - KOČÍK, Matěj - JANOUŠEK, Libor. Interventional Radiological Treatment of Paediatric Liver Transplantation Complications. *CardioVascular and Interventional Radiology*. 2020, **43**(5), 765-774. ISSN 0174-1551. DOI: 10.1007/s00270-020-02430-8 IF = 2.740 (2020)

VACHTENHEIM JR., Jiří - KODET, Roman - FISCHER, Ondřej - KOLEK, Vítězslav - STRÍŽOVÁ, Zuzana - OZANIAK, Andrej - ŠIMONEK, Jan - STOLZ, Alan - POZNIAK, Jiří - KOLARÍK, Jan - ŠVORCOVÁ, Monika - VACHTENHEIM, Jiří - LISCHKE, Robert. Giant lung metastasis of NRAS-mutant melanoma in a 24-year-old patient with a history of BRAF-mutant conventional melanoma harboring Spitzoid morphology: a case report. *Diagnostic Pathology*. 2020, **15**(1), 132. ISSN 1746-1596. DOI: 10.1186/s13000-020-01046-3 IF = 2.644 (2020)

KISS, Imrich - KOLOŠTOVÁ, Katarína - PAWLAK, Ireneusz - BOBEK, Vladimír. Circulating tumor cells in gynaecological malignancies. *Journal of B.U.ON*. 2020, **25**(1), 40-50. ISSN 1107-0625. IF = 2.533 (2020)

EAST, Barbora - WOLESKÝ, Jakub - JÍŠOVÁ, Barbora - PAWLAK, Maciej - DE BEAUX, Andrew Charles - LISCHKE, Robert. Recommendations for patient management after manual reduction of incarcerated inguinal hernia: a literature review. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(9), 380-383. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2020.99.9.380-383

NOVOTNÝ, Róbert - JANOUŠEK, Libor - CHLUPÁČ, Jaroslav - SUTORIS, Karel - KUDLA, Michal - FRONĚK, Jiří. Contained rupture of an infected abdominal aneurysm eroding into the L4 vertebra in a patient after aorto-femoral reconstruction. *Cor et Vasa*. 2020, **62**(3), 315-318. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/cor.2019.084

ANDĚL, Michal - BÁRTLOVÁ, Sylva - BEŇOVÁ, Barbora - BOJAR, Martin - BRDIČKA, Radim - BULTAS, Jan - BUŽGOVÁ, Radka - BÝMA, Svatopluk - ČELEDVÁ, Libuše - ČERNÝ, David - ČEVELA, Rostislav - DOLISTA, Josef - DRÁBKOVÁ, Jarmila - DRASTICH, Pavel - FRICOVÁ, Jitka - HAMET, Pavel - HANÁK, Přemysl B. - HANUŠ, Tomáš - HAŠKOVCOVÁ, Helena - HEISSIGEROVÁ, Jarmila - HERCOGOVÁ, Jana - HOLČÍK, Jan - HONZÁK, Radkin - HOŘEJŠÍ, Jaroslav - IVANOVÁ, Kateřina - JEDLIČKOVÁ, Anetta - KARETOVÁ,

Debora - KOMÁREK, Vladimír - KOUKOLÍK, František - KOZÁKOVÁ, Radka - KUŘE, Josef - LAMBERT, Lukáš - LEMROVÁ, Adéla - LOUČKA, Martin - MALÝ, Lukáš - MATĚJEK, Jaromír - MORAVEC, Martin - MUNZAROVÁ, Marta - NOVÁK, Ivan - NOVÁK, Václav - PAFKO, Pavel - PAŘÍZEK, Antonín - PAVELKA, Karel - PAYNE, Jan - PETR, Jaroslav - PTÁČEK, Radek - ROKYTA, Richard - RUSINOVÁ, Kateřina - SLEZÁČKOVÁ, Alena - STANKUŠOVÁ, Hana - STROBACHOVÁ, Ingrid - SVAČINA, Štěpán - ŠAMAL, Martin - ŠMUCLER, Roman - ŠPIČÁK, Julius - ŠTICA, Petr - TAIMR, Pavel - TUČKOVÁ, Dagmar - VÁCHA, Marek - VIKLICKÝ, Ondřej - ZLATOHLÁVKOVÁ, Blanka - ZVĚŘINA, Eduard - ŽALOUDEK, Jan. *Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2020. 422 s. ISBN 978-80-271-3077-1.

PAFKO, Pavel - PABIŠTOVÁ, Katarína. Ženy a muži v české, převážně lůžkové chirurgii. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(12), 518-520. ISSN 0035-9351.

LISCHKE, Robert - BURKERT, Jan. Využití mimotělních podpor v hrudní chirurgii. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(10), 420-426. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2020.99.10.420-426

FRONĚK, Jiří - NOVOTNÝ, Róbert - KUČERA, Miloš - MENDL, Jiří - KOČÍK, Matěj - TRUNEČKA, Pavel - TAIMR, Pavel - KIESLICOVÁ, Eva - POKORNÁ, Eva - JANOUŠEK, Libor. Liver transplantation using grafts from donors after circulatory death - The first Czech Republic experience. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(9), 391-396. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2020.99.9.391-396

PASTOR, Jan. Vznik české válečné chirurgie a její hlavní představitelé. *Fenomén vojny v kontexte dejín medicíny*. 1. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského Lekárska fakulta Oddelenie histórie medicíny a zdravotníctva Ústavu sociálneho lekárstva a lekárskej etiky, 2020, s. 114-124. ISBN 978-80-8127-273-8.

ŠVORCOVÁ, Monika - LIBÁNSKÝ, Petr - FIALOVÁ, Martina - ADÁMEK, Svatopluk - LISCHKE, Robert. Retrosternální struma. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(11), 492-496. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2020.99.11.492-496

HARUŠTIAK, Tomáš - TVRDOŇ, Jiří - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - FALTOVÁ, Hana - TERŠÍP, Tomáš - WOLESKÝ, Jakub - ČERNÝ, Vojtěch - SCHÜTZNER, Jan - STOLZ, Alan - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert. Léčba insuficience hrudní anastomózy po Ivor Lewis ezofagektomii. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(10), 438-446. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2020.99.10.438-446

LIBÁNSKÝ, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - BAUER, Petr - GREGA, Marek - OZANIAK, Andrej - RICHTEROVÁ, Vlasta - LISCHKE, Robert. Krční hematom způsobený adenomem příštítného tělíska. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2020, **69**(2), 95-98. ISSN 1210-7867.

PEŠEK, Miloš - BAXA, Jan - BITTENGLOVÁ, Radka - DUBOVÁ, Václava - FIALA, Pavel - HAVEL, David - HAVLÍN, Jan - HOSNEDLOVÁ, Božena - HRABĚ, Vladan - CHUDÁČEK, Zdeněk - KIRCHNEROVÁ, Olga - KRÁKOROVÁ, Gabriela - LISCHKE, Robert - NUSSBAUMEROVÁ, Barbora - PLICKOVÁ, Krista - PUŽMAN, Petr - SLÍPKA, Jaroslav - SVATOŇ, Martin - ŠAFRÁNEK, Petr - TEŘL, Milan - VODIČKA, Josef - VOŽEH, František - VYSKOČILOVÁ, Jana - ZEMAN, Václav. *Praktická pneumologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf Jessenius s.r.o., 2020. 358 s. ISBN 978-80-7345-642-9.

PASTOR, Jan - LIBÁNSKÝ, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - LISCHKE, Robert - NAŇKA, Ondřej. Historie chirurgie štítné žlázy. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(11), 476-480. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2020.99.11.476-480

LISCHKE, Robert. Minimalizace a maximalizace v hrudní chirurgii. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(10), 419-419. ISSN 0035-9351.

FALTOVÁ, Hana - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - TVRDOŇ, Jiří - LISCHKE, Robert. Přednosti a rizika předoperační chemoterapie nebo chemoradioterapie nádorů jícnu a gastroezofageální juncky z pohledu chirurga. *Onkologická revue*. 2020, **7**(3), 11-17. ISSN 2464-7195.

LISCHKE, Robert - OZANIAK, Andrej - HLADÍK, Pavel - KODET, Roman - KOPEČKOVÁ, Kateřina - KRŠKOVÁ, Lenka - LINKE, Zdeněk - MALINOVÁ, Běla - MALIŠ, Josef - MAZÁKOVÁ, Alena - MRHALOVÁ, Marcela - PAZDRO, Alexandr - STRÍŽOVÁ, Zuzana - VACHTENHEIM JR., Jiří. *Sarkomy měkkých tkání*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 160 s. ISBN 978-80-7345-614-6.

ŠVORCOVÁ, Monika - HAVLÍN, Jan - VACHTENHEIM JR., Jiří - KOLARÍK, Jan - POZNIAK, Jiří - ŠIMONEK, Jan - BURKERT, Jan - LISCHKE, Robert. Maligní onemocnění po transplantaci plic. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(10), 447-455. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2020.99.10.447-455

FIALOVÁ, Martina - MYŠÍKOVÁ, Dagmar - LAŠTŮVKA, Petr - LICKOVÁ, Kateřina - FIALA, Jan - LIBÁNSKÝ, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - LISCHKE, Robert - BOBEK, Vladimír. Hraničně operabilní nádory štítné žlázy. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, **99**(8), 333-342. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2020.99.8.333-342

KLÉZL, Petr - ŠONSKÝ, Jindřich - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - KOLOŠTOVÁ, Katarína - BOBEK, Vladimír - GRILL, Robert. Vyšetření cirkulujících nádorových buněk u karcinomu ledviny. *Česká urologie*. 2020, **24**(2), 100-104. ISSN 1211-8729.

PAFKO, Pavel. Komentář k článku: Caha M, Politová P, Vlk R et al. Překvapivá příčina úmrtí pacienta s krvácením do horního trávicího traktu. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, **74**(2), 167-167. ISSN 1804-7874.

KOLÁŘ, Pavel - BITNAR, Petr - DYRHONOVÁ, Olga - HORÁČEK, Ondřej - KRÍŽ, Jiří - ADÁMKOVÁ, Milena - BABKOVÁ, Lenka - CALTA, Jan - ČIKÁNKOVÁ, Věra - ČAKRT, Ondřej - ČECH, Zdeněk - ČERNÝ, Rudolf - ČUMPELÍK, Jiří - DANIELOVÁ, Barbora - DOBEŠ, Miroslav - DRUGA, Rastislav - HAMÁČKOVÁ, Alice - HÁTLOVÁ, Běla - HOSKOVCOVÁ, Martina - HRADIL, Vítězslav - HRÍBAL, Zdeněk - HYPERSKÁ, Veronika - CHAMOUTOVÁ, Kateřina - JEŘÁBEK, Jaroslav - JEŽKOVÁ, Martina - KÁLAL, Jan - KALVACH, Zdeněk - KNOTEK, Petr - KOBESOVÁ, Alena - KOMÁREK, Vladimír - KOUDELKOVÁ, Irena - KOZÁK, Jiří - KRAUS, Josef - KRAWCZYK, Petr - KUBŮ, Veronika - KYNČL, Martin - LEPŠÍKOVÁ, Magdaléna - LEWIT, Karel - MÁČEK, Miloš - MÁLKOVÁ, Michaela - MARČIŠOVÁ, Hana - MATOUŠ, Miloš - MUŽÍK, Jan - PAVLŮ, Dagmar - PĚČ, Ondřej - RADVANSKÝ, Jiří - SCHEJBALOVÁ, Alena - SCHÖNOVÁ, Veronika - SCHREIER, Bronislav - SMÉKAL, David - SMOLÍKOVÁ, Libuše - SUCHÁNEK, Ondřej - ŠAFÁŘOVÁ, Marcela - ŠTULÍK, Jan - ŠULC, Jan - ŠVEHLÍK, Martin - TOMANOVÁ, Michaela - TOMIS, Ctírad - TOMISOVÁ, Dagmar - TRUC, Michal - VACHKOVÁ, Lenka - VÁCHOVÁ, Hana - VALOUCHOVÁ, Petra - VAŘEKA, Ivan - VÁVROVÁ, Marie - VEVERKOVÁ, Michaela - VOTAVOVÁ, Martina - WALD, Martin - WURSTOVÁ, Ivana - ZEDKA, Milan - ZOUNKOVÁ, Irena - ZUMROVÁ, Alena. Rehabilitace v klinické praxi. 2. vyd. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.

EAST, Barbora - PAWLAK, Maciej - DE BEAUX, Andrew Charles. Comment on "SARS-CoV-2 is present in peritoneal fluid in COVID-19 patients". *Annals of Surgery*. 2021, **274**(6), e795-e796. ISSN 0003-4932. DOI: 10.1097/SLA.0000000000004541 IF = 13.787 (2021)

HAVLÍN, Jan - ŠVORCOVÁ, Monika - DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - LAŠTOVIČKA, Jan - LISCHKE, Robert - KALINA, Tomáš - HUBÁČEK, Petr. Immunogenicity of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine and SARS-CoV-2 infection in lung transplant recipients. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*. 2021, **40**(8), 754-758. ISSN 1053-2498. DOI: 10.1016/j.healun.2021.05.004 IF = 13.569 (2021)

DURILA, Miroslav - VAJTER, Jaromír - GARAJ, Michal - POLLERT, Lukáš - BEROUŠEK, Jan - VACHTENHEIM JR., Jiří - VYMAZAL, Tomáš - LISCHKE, Robert. Rotational thromboelastometry reduces blood loss and blood product usage after lung transplantation. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*. 2021, **40**(7), 631-641. ISSN 1053-2498. DOI: 10.1016/j.healun.2021.03.020 IF = 13.569 (2021)

NEPOGODIEV, D. - SIMOES, Joana F. F. - LI, Elizabeth et al. - COVIDSurg Collaborative - GlobalSurg Collaborative - NOVYSEDLÁK, René, LISCHKE, Robert. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021, **76**(6), 748-758. ISSN 0003-2409. DOI: 10.1111/anae.15458 IF = 12.893 (2021)

COVIDSurg Collaborative - GlobalSurg Collaborative - LISCHKE, Robert - NOVYSEDLÁK, René. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021, **76**(11), 1454-1464. ISSN 0003-2409. DOI: 10.1111/anae.15560 IF = 12.893 (2021)

COVIDSurg Collaborative - GlobalSurg Collaborative - LISCHKE, Robert - NOVYSEDLÁK, René. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British Journal of Surgery*. 2021, **108**(9), 1056-1063. ISSN 0007-1323. DOI: 10.1093/bjs/znab101 IF = 11.782 (2021)

Oesophago-Gastric Anastomosis Study Group - West Midlands Research Collaborative - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr. Anastomotic leak following oesophagectomy: research priorities from an international Delphi consensus study. *British Journal of Surgery*. 2021, **108**(1), 66-73. ISSN 0007-1323. DOI: 10.1093/bjs/znaa034 IF = 11.782 (2021)

PARKER, S. G. - HALLIGAN, S. - BERREVOET, F. - DE BEAUX, A. C. - EAST, Barbora - EKER, H. H. - JENSEN, K. K. - JORGENSEN, L. N. - MONTGOMERY, A. - MORALES-CONDE, S. - MISEREZ, M. - RENARD, Y. - SANDERS, D. L. - SIMONS, M. - SLADE, D. - TORKINGTON, J. - BLACKWELL, S. - DAMES, N. - WINDSOR, A. C. J. - MALLETT, S. Reporting guideline for interventional trials of primary and incisional ventral hernia repair. *British Journal of Surgery*. 2021, **108**(9), 1050-1055. ISSN 0007-1323. DOI: 10.1093/bjs/znab157 IF = 11.782 (2021)

RYŠÁNEK, Pavel - GRUS, Tomáš - LUKÁČ, Peter - KOZLÍK, Petr - KRÍŽEK, Tomáš - POZNIÁK, Jiří - ROUŠAROVÁ, Jaroslava - KRÁLOVIČOVÁ, Jana - KUTINOVÁ CANOVÁ, Nikolína - BOLESLAVSKÁ, Tereza - BOSÁK, Jan - ŠTĚPÁNEK, František - ŠÍMA, Martin - SLANAŘ, Ondřej. Validity of cycloheximide chylomicron flow blocking method for the evaluation of lymphatic transport of drugs. *British Journal of Pharmacology*. 2021, **178**(23), 4663-4674. ISSN 0007-1188. DOI: 10.1111/bph.15644 IF = 9.473 (2021)

COBIANCHI, Lorenzo - DAL MAS, Francesca - MASSARO, Maurizio - FUGAZZOLA, Paola - COCCOLINI, Federico - KLUGER, Yoram - LEPPANIEMI, Ari - MOORE, Ernest E. - SARTELLI, Massimo - ANGELOS, Peter - CATENA, Fausto - ANSALONI, Luca [Team Dynamics Study Group - EAST, Barbora]. Team dynamics in emergency surgery teams: results from a first international survey. *World Journal of Emergency Surgery*. 2021, **16**(1), 1-13. ISSN 1749-7922. DOI: 10.1186/s13017-021-00389-6 IF = 8.165 (2021)

ŠNAJDAUF, Martin - HAVLOVÁ, Klára - VACHTENHEIM JR., Jiří - OZANIAK, Andrej - LISCHKE, Robert - BARTŮŇKOVÁ, Jiřina - SMRŽ, Daniel - STRÍŽOVÁ, Zuzana. The TRAIL in the treatment of human cancer: An update on clinical trials. *Frontiers in Molecular Biosciences*. 2021, **8**(March), 628332. ISSN 2296-889X. DOI: 10.3389/fmolb.2021.628332 IF = 6.113 (2021)

JAKABOVÁ, Anna - BIELČIKOVÁ, Zuzana - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - PETRUŽELKA, Luboš - BLASIAK, Piotr - BOBEK, Vladimír - KOLOŠTOVÁ, Katarína. Characterization of circulating tumor cells in early breast cancer patients receiving neoadjuvant chemotherapy. *Therapeutic Advances in Medical Oncology*. 2021, **13**(July). ISSN 1758-8340. DOI: 10.1177/17588359211028492 IF = 5.485 (2021)

OBERMANNOVÁ, Radka - SELINGEROVÁ, Iveta - ŘEHÁK, Zdeněk - JEDLIČKA, Václav - SLAVÍK, Marek - FABIAN, Pavel - NOVOTNÝ, Ivo - ZEMANOVÁ, Milada - STUDENTOVÁ, Hana - GRELL, Peter - ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, Lenka - DEMLOVÁ, Regina - HARUŠTIAK, Tomáš - HEJNOVÁ, Renata - KISS, Igor - VYZULA, Rostislav. PET/CT-tailored treatment of locally advanced oesophago-gastric junction adenocarcinoma: a report on the feasibility of the multicenter GastroPET study. *Therapeutic Advances in Medical Oncology*. 2021, **13**(December), 17588359211065153. ISSN 1758-8340. DOI: 10.1177/17588359211065153 IF = 5.485 (2021)

FRONĚK, Jiří - JANOUŠEK, Libor - KRÍŠTEK, Jakub - CHLUPÁČ, Jaroslav - PLUTA, Marek - NOVOTNÝ, Róbert - MALUŠKOVÁ, Jana - OLAUSSON, Michael. Live birth following uterine transplantation from a nulliparous deceased donor. *Transplantation*. 2021, **105**(5), 1077-1081. ISSN 0041-1337. DOI: 10.1097/TP.0000000000003346 IF = 5.385 (2021)

FRONĚK, Jiří - KRÍŠTEK, Jakub - CHLUPÁČ, Jaroslav - JANOUŠEK, Libor - OLAUSSON, Michael. Human uterus transplantation from living and deceased donors: The interim results of the first 10 cases of the Czech trial. *Journal of Clinical Medicine*. 2021, **10**(4), 586. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm10040586 IF = 4.964 (2021)

OZANIAK, Andrej - VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert - BARTŮŇKOVÁ, Jiřina - STRÍŽOVÁ, Zuzana. Novel insights into the immunotherapy of soft tissue sarcomas: Do we need a change of perspective? *Biomedicines*. 2021, **9**(8), 935. ISSN 2227-9059. DOI: 10.3390/biomedicines9080935 IF = 4.757 (2021)

Oesophago-Gastric Anastomosis Study Group (OGAA) - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - FALTOVÁ, Hana - ŠEVČÍKOVÁ, Martina. Mortality from esophagectomy for esophageal cancer across low, middle, and high-income countries: An international cohort study. *European Journal of Surgical Oncology*. 2021, **47**(6), 1481-1488. ISSN 0748-7983. DOI: 10.1016/j.ejso.2020.12.006 IF = 4.037 (2021)

KOLOŠTOVÁ, Katarína - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - PAVLÍČKOVÁ, Vladimíra - BARTOŠ, Robert - SAMEŠ, Martin - PAWLAK, Ireneusz - BOBEK, Vladimír. Next generation sequencing of glioblastoma circulating tumor cells: Non-invasive solution for disease monitoring. *American Journal of Translational Research*. 2021, **13**(5), 4489-4499. ISSN 1943-8141. IF = 3.940 (2021)

DŘEVÍNEK, Pavel - HURYCH, Jakub - ANTUŠKOVÁ, Milena - TKADLEC, Jan - BEROUŠEK, Jan - PŘIKRYLOVÁ, Zuzana - BUREŠ, Jiří - VAJTER, Jaromír - SOUČEK, Martin - MASOUST, Jan - MARTÍNKOVÁ, Vendula - ADAMKOVA, Jaroslava - HYŠPERSKÁ, Veronika - BÉBROVÁ, Eliška. Direct detection of ESKAPEc pathogens from whole blood using the T2Bacteria Panel allows early antimicrobial stewardship intervention in patients with sepsis. *MicrobiologyOpen*. 2021, **10**(3), e1210. ISSN 2045-8827. DOI: 10.1002/mbo3.1210 IF = 3.904 (2021)

Oesophago-Gastric Anastomosis Study Group (OGAA) - West Midlands Research Collaborative - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - FALTOVÁ, Hana - ŠEVČÍKOVÁ, Martina. Postoperative outcomes in oesophagectomy with trainee involvement. *BJS open*. 2021, **5**(6), zrab132. ISSN 2474-9842. DOI: 10.1093/bjsopen/zrab132 IF = 3.875 (2021)

HARUŠTIAK, Tomáš - ZEMANOVÁ, Milada - FENCL, Pavel - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - FALTOVÁ, Hana - LISCHKE, Robert - STOLZ, Alan. Prognostic role of early 18-FDG PET/CT during neoadjuvant chemotherapy for resectable adenocarcinoma of the esophagus and esophagogastric junction. *Neoplasma*. 2021, **68**(2), 423-433. ISSN 0028-2685. DOI: 10.4149/neo\_2020\_200815N863 IF = 3.409 (2021)

PAWLAK, Maciej - EAST, Barbora - DE BEAUX, Andrew Charles. Algorithm for management of an incarcerated inguinal hernia in the emergency settings with manual reduction. Taxis, the technique and its safety. *Hernia*. 2021, **25**(5), 1253-1258. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-021-02429-1 IF = 2.920 (2021)

PETTER-PUCHNER, Alexander H. - FORTELNY, René H. - EAST, Barbora. Editorial: Experimental hernia research from bench to bedside and translational perspectives. *Frontiers in Surgery*. 2021, **8**(June), 695834. ISSN 2296-875X. DOI: 10.3389/fsurg.2021.695834 IF = 2.568 (2021)

EAST, Barbora - HILL, Susannah - DAMES, Nicola - BLACKWELL, Sue - LAIDLAW, Lynn - GÖK, Hakan - STABILINI, Cesare - DE BEAUX, Andrew Charles. Patient views around their hernia surgery: A worldwide online survey promoted through social media. *Frontiers in Surgery*. 2021, **8**(December), 769938. ISSN 2296-875X. DOI: 10.3389/fsurg.2021.769938 IF = 2.568 (2021)

NOVYSEDLÁK, René - VACHTENHEIM JR., Jiří - STRÍŽ, Ilja - VIKLICKÝ, Ondřej - LISCHKE, Robert - STRÍŽOVÁ, Zuzana. SARS-CoV-2 viral load assessment in lung transplantation. *Physiological Research*. 2021, **70**(S2), S253-S258. ISSN 0862-8408. DOI: 10.33549/physiolres.934760 IF = 2.139 (2021)

ZEMANOVÁ, Milada - OBERMANNOVÁ, R. - HARUŠTIAK, Tomáš. Význam 18F-FDG-PET vyšetření v léčbě adenokarcinomu jícnu a gastroezofageální junctce - přehled. *Klinická onkologie*. 2021, **34**(2), 113-119. ISSN 0862-495X. DOI: 10.48095/ccko2021113

LISCHKE, Robert - HAVLÍN, Jan. 12 Transplantace plic. *Praktická pneumologie*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 146-152. ISBN 978-80-7345-710-5.

KUFA, Jiří - JAKUBEC, Petr - ŽURKOVÁ, Monika - KRIEHOVÁ, Eva - JANČA, Ondřej - KOVÁŘÍKOVÁ, Zuzana - FILA, Libor - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert. Zkušenosti se zařazováním pacientů na WL k LuTx a (následnou) potransplantační péči na Klinice plicních nemocí a TBC v Olomouci. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2021, **81**(6), 228-236. ISSN 1213-810X.

PAFKO, Pavel. Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. *Farmakoterapeutická revue*. 2021, **6**(6), 638-640. ISSN 2533-6878.

MÍRKA, Hynek - VAŠÁKOVÁ, Martina - HEJDUK, Karel - MÁJEK, Ondřej - NGO, Ondřej - DUŠEK, Ladislav - HEŘMAN, Miroslav - KOČOVÁ, Eva - FERDA, Jiří - SKŘIČKOVÁ, Jana - ČIERNÁ-PETEROVÁ, Ivana - KRÁLÍKOVÁ, Eva - ŠONKA, Petr - ŠUBRT, Petr - SEIFERT, Bohumil - LISCHKE, Robert - PETRUŽELKA, Luboš - PAPIRNÍK, Petr - SÚKUPOVÁ, Lucie. - KRAHULA, Ondřej. Populační pilotní program časného záchytu karcinomu plic v České republice. *Česká radiologie*. 2021, **75**(1), 65-71. ISSN 1210-7883.

KŘÍSTEK, Jakub - TAVLARIDIS, Michalis - NOVOTNÝ, Róbert - JANOUŠEK, Radim - JANOUŠEK, Libor - MALUŠKOVÁ, Jana - PEREGRIN, Jan H. - CHLUPÁČ, Jaroslav - KACHLÍK, David - FRONĚK, Jiří. Thrombolysis as a treatment for transplant renal artery thrombosis - a report of three unsuccessful cases and an overview of reported cases. *Rozhledy v chirurgii*. 2021, **100**(9), 445-451. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2021.100.9.445-451

PAFKO, Pavel. Atestace. *Rozhledy v chirurgii*. 2021, **100**(9), 419-420. ISSN 0035-9351.

LIBÁNSKÝ, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - BROULÍK, Petr - FIALOVÁ, Martina - ŠEDÝ, Jiří - TVRDOŇ, Jiří - VACULOVÁ, Markéta - LISCHKE, Robert. Souběžné onemocnění štítné žlázy u pacientů operovaných pro primární hyperparatyreózu. *Rozhledy v chirurgii*. 2021, **100**(1), 17-20. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2021.100.1.17-20

WOHLFAHRTOVÁ, Mariana - VIKLICKÝ, Ondřej - LISCHKE, Robert - BRZÁK, Michal - CINDR, Josef - DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - FILA, Libor - GIRMAN, Peter - HALUZÍK, Martin - HANZAL, Vladimír - HAVLÍN, Jan - HOŠKOVÁ, Lenka - HRUBÝ, Zdeněk - JUHAŇÁKOVÁ, Martina - KOLARÍK, Jan - KUDLA, Michal - MELENOVSKÝ, Vojtěch - MICHALÍČEK, Petr - MICHALÍČKOVÁ, Kristýna - NOVOTNÝ, Marek - PAŘÍKOVÁ, Alena - RAJNOCHOVÁ BLOUDÍČKOVÁ, Silvie - ROHÁL, Tomáš - ŘÍHA, Hynek - SAUDEK, František - SLATINSKÁ, Janka - SLAVČEV, Antonij - ŠTĚPÁNKOVÁ, Jitka - TRUNEČKA, Pavel - VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie - VIKLICKÁ, Daniela - VOSKA, Luděk - WOHL, Petr - ZACHOVAL, Roman. *Transplantace orgánů v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2021. 416 s. ISBN 978-80-271-0721-6.

ŠPAČEK, Ladislav. Prof. MUDr. Pavel Pařko, DrSc. *Etiketa pro lékaře, zdravotníky a pomáhající profese*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, s.r.o., 2021, s. 61-64. ISBN 978-80-908101-4-3.

MATOUŠOVIC, Karel - HAVLÍN, Jan. Proč bychom u pacientů s chorobami ledvin měli solit směsí složenou ze dvou třetin z NaCl a z jedné třetiny z NaHCO<sub>3</sub>? *Aktuality v nefrologii*. 2021, **27**(3), 94-96. ISSN 1210-955X.

NOVOTNÝ, Róbert - MARADA, Tomáš - KUDLA, Michal - LIPÁR, Květoslav - KŘÍSTEK, Jakub - NOVOTNÝ, Jiří - FRONĚK, Jiří - JANOUŠEK, Libor. Giant pseudoaneurysm in distal anastomosis of prosthetic aorto-femoral bypass. *Cor et Vasa*. 2021, **63**(3), 378-381. ISSN 0010-8650. DOI: 10.33678/COR.2020.108

FIALOVÁ, Martina. Nádory štítné žlázy z pohledu posudkového lékaře. *Revizní a posudkové lékařství*. 2021, **24**(1), 7-18. ISSN 1214-3170.

DURILA, Miroslav - BROŽ, Tomáš - ŠNAJDAUF, Martin - BAŤKOVÁ, Pavla - PŘIKRYLOVÁ, Zuzana. Emergentní resuscitativní torakotomie u polytraumatu. Kazuistika a přehled literatury. *Urgentní medicína*. 2021, **24**(1), 7-11. ISSN 1212-1924.

KISS, Kateřina - KISS, Imrich - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - ŠIROKÁ, Michaela - FIBÍR, Aleš. Presence of circulating tumor cells in a patient with multiple invasive basal cell carcinoma - a case report. *Acta Chirurgiae Plasticae*. 2021, **63**(2), 64-68. ISSN 0001-5423. DOI: 10.48095/ccachp202164

PAFKO, Pavel - PABIŠTOVÁ, Katarína. Ženy a muži v české pediatrii. *Česko-slovenská pediatrie*. 2021, **76**(3), 127-130. ISSN 0069-2328.

KOLARÍK, Jan - STOLZ, Alan - VACHTENHEIM, Jiří - ŠVORCOVÁ, Monika - POZNIAK, Jiří - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - LISCHKE, Robert. Videoasistované a roboticky asistované torakoskopické plicní lobektomie, naše zkušenosti. *Rozhledy v chirurgii*. 2021, **100**(12), 576-583. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2021.100.12.576-583

JÍŠOVÁ, Barbora - WOLESKÝ, Jakub - DE BEAUX, Andrew Charles - EAST, Barbora - LISCHKE, Robert. The impact of the Covid-19 pandemic on hernia surgery in the University Hospital in the Czech Republic. *Rozhledy v chirurgii*. 2021, **100**(5), 255-256. ISSN 0035-9351.

## 2022

COVIDSurg Collaborative - GlobalSurg Collaborative - LISCHKE, Robert - NOVYSEDLÁK, René. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2022, **77**(1), 28-39. ISSN 0003-2409. DOI: 10.1111/anae.15563 IF = 10.700 (2022)

Oesophago-Gastric Anastomosis Study Group - West Midlands Research Collaborative - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - FALTOVÁ, Hana - ŠEVČÍKOVÁ, Martina. Rates of anastomotic complications and their management following esophagectomy results of the Oesophago-Gastric Anastomosis Audit (OGAA). *Annals of Surgery*. 2022, **275**(2), E382-E391. ISSN 0003-4932. DOI: 10.1097/SLA.0000000000004649 IF = 10.100 (2022)

Oesophago-Gastric Anastomotic Audit (OGAA) Collaborative - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - FALTOVÁ, Hana - ŠEVČÍKOVÁ, Martina. Textbook outcome following oesophagectomy for cancer: international cohort study. *British Journal of Surgery*. 2022, **109**(5), 439-449. ISSN 0007-1323. DOI: 10.1093/bjs/znac016 IF = 9.600 (2022)

HALLORAN, Kieran - MACKOVÁ, Martina - PARKES, Michael D. - HIRJI, Alim - WEINKAUF, Justin - TIMOFTE, Irina L. - SNELL, Greg I. - WESTALL, Glen P. - LISCHKE, Robert - ZAJACOVÁ, Andrea - HAVLÍN, Jan - HACHEM, Ramsey - KREISEL, Daniel - LEVINE, Deborah - KUBISA, Bartosz - PIOTROWSKA, Maria - JUVET, Stephen - KESHAVJEE, Shaf - JAKSCH, Peter - KLEPETKO, Walter - HALLORAN, Philip F. The molecular features of chronic lung allograft dysfunction in lung transplant airway mucosa. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*. 2022, **41**(12), 1689-1699. ISSN 1053-2498. DOI: 10.1016/j.healun.2022.08.014 IF = 8.900 (2022)

PARKES, Michael D. - HALLORAN, Kieran M. - HIRJI, Alim - PON, Shane - WEINKAUF, Justin - TIMOFTE, Irina L. - SNELL, Greg I. - WESTALL, Glen P. - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert - ZAJACOVÁ, Andrea - HACHEM, Ramsey - KREISEL, Daniel - LEVINE, Deborah - KUBISA, Bartosz - PIOTROWSKA, Maria - JUVET, Stephen - KESHAVJEE, Shaf - JAKSCH, Peter - KLEPETKO, Walter - HALLORAN, Philip F. Transcripts associated with chronic lung allograft dysfunction in transbronchial biopsies of lung transplants. *American Journal of Transplantation*. 2022, **22**(4), 1054-1072. ISSN 1600-6135. DOI: 10.1111/ajt.16895 IF = 8.700 (2022)

BALÍK, Martin - RULÍŠEK, Jan - FLAKSA, Marek - POŘÍZKA, Michal - MOŠNA, František - LINDNER, Jaroslav - HELLER, Samuel - BĚLOHLÁVEK, Jan - ADLA, Theodor - SCHMID, Christof - PHILIPP, Alois - HAVLÍN, Jan - BURKERT, Jan - LISCHKE, Robert. A patient with pulmonary hypertension waiting for donor lungs during the pandemic: 194 days on extracorporeal life support including 143 days on pulmonary artery to left atrium shunt. *American Journal of Transplantation*. 2022, **22**(8), 2094-2098. ISSN 1600-6135. DOI: 10.1111/ajt.16949 IF = 8.700 (2022)

ŠVORCOVÁ, Monika - NOVYSEDLÁK, René - LISCHKE, Robert - VACHTENHEIM JR., Jiří - STRÍŽOVÁ, Zuzana. Vaccination against SARS-CoV-2 in lung transplant recipients: Immunogenicity, efficacy and safety. *Frontiers in Immunology*. 2022, **13**(June), 906225. ISSN 1664-3224. DOI: 10.3389/fimmu.2022.906225 IF = 7.300 (2022)

HAVLÍN, Jan - SKOTNICOVÁ, Aneta - DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - HUBÁČEK, Petr - ŠVORCOVÁ, Monika - LAŠTOVIČKA, Jan - ŠEDIVÁ, Anna - KALINA, Tomáš - LISCHKE, Robert. Impaired humoral response to third dose of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine despite detectable spike protein-specific T cells in lung transplant recipients. *Transplantation*. 2022, **106**(3), e183-e184. ISSN 0041-1337. DOI: 10.1097/TP.0000000000004021 IF = 6.200 (2022)

Oesophago-Gastric Anastomosis Study Group - West Midlands Research Collaborative - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - FALTOVÁ, Hana - ŠEVČÍKOVÁ, Martina. The influence of anastomotic techniques on postoperative anastomotic complications: Results of the Oesophago-Gastric Anastomosis Audit. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2022, **164**(3), 674-684.e5. ISSN 0022-5223. DOI: 10.1016/j.jtcvs.2022.01.033 IF = 6.000 (2022)

KOLOŠTOVÁ, Katarína - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - MATKOWSKI, Rafal - SZELACHOWSKA, Jolanta - BOBEK, Vladimír. Immune activation of the monocyte-derived dendritic cells using patients own circulating tumor cells. *Cancer Immunology, Immunotherapy*. 2022, **71**(12), 2901-2911. ISSN 0340-7004. DOI: 10.1007/s00262-022-03189-2 IF = 5.800 (2022)

DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - ŠÍMA, Martin - PETRUS, Jakub - KLAPKOVÁ, Eva - HUBÁČEK, Petr - POZNIAK, Jiří - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert - SLANAŘ, Ondřej. Ganciclovir pharmacokinetics and individualized dosing based on covariate in lung transplant recipients. *Pharmaceutics*. 2022, **14**(2), 408. ISSN 1999-4923. DOI: 10.3390/pharmaceutics14020408 IF = 5.400 (2022)

RESAG, Antonia - TOFFANIN, Giulia - BENEŠOVÁ, Iva - MÜLLER, Luise - POTKRAJČIC, Vlatko - OZANIČEK, Andrej - LISCHKE, Robert - BARTUŠKOVÁ, Jiřina - ROSATO, Antonio - JÖHRENS, Korinna - ECKERT, Franziska - STRÍŽOVÁ, Zuzana - SCHMITZ, Marc. The immune contexture of liposarcoma and its clinical implications. *Cancers*. 2022, **14**(19), 4578. ISSN 2072-6694. DOI: 10.3390/cancers14194578 IF = 5.200 (2022)

HYROŠŠOVÁ, Petra - MILOŠEVIČ, Mirko - ŠKODA, Josef - VACHTENHEIM JR., Jiří - ROHLENA, Jakub - ROHLENOVÁ, Kateřina. Effects of metabolic cancer therapy on tumor microenvironment. *Frontiers in Oncology*. 2022, **12**(December), 1046630. ISSN 2234-943X. DOI: 10.3389/fonc.2022.1046630 IF = 4.700 (2022)

VACHTENHEIM JR., Jiří - NOVYSEDLÁK, René - ŠVORCOVÁ, Monika - LISCHKE, Robert - STRÍŽOVÁ, Zuzana. How COVID-19 affects lung transplantation: A comprehensive review. *Journal of Clinical Medicine*. 2022, **11**(12), 3513. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm11123513 IF = 3.900 (2022)

VOTAVA, Michal - BARTOLINI, Robin - ČAPKOVÁ, Linda - SMETANOVÁ, Jitka - VACHTENHEIM JR., Jiří - KUCHAR, Martin - KALFERT, David - PLZÁK, Jan - BARTUŇKOVÁ, Jiřina - STRÍŽOVÁ, Zuzana. The expression profiles of CD47 in the tumor microenvironment of salivary gland cancers: a next step in histology-driven immunotherapy. *BMC Cancer*. 2022, **22**(1), 1021. ISSN 1471-2407. DOI: 10.1186/s12885-022-10114-4 IF = 3.800 (2022)

CHRENKOVÁ, Vanda - VADKERTIOVÁ, Renata - VLACHOVÁ, Kateřina - BABJUK, Marek - LISCHKE, Robert - BÉBROVÁ, Eliška - HUBÁČEK, Petr. Candida sojiae: First report of a human infection. *Journal de Mycologie Medicale*. 2022, **32**(4), 101309. ISSN 1156-5233. DOI: 10.1016/j.mycmed.2022.101309 IF = 3.600 (2022)

NAAR, Jan - KRUGER, Andreas - VONDRÁKOVÁ, Dagmar - JANOTKA, Marek - KUBELE, Jan - LISCHKE, Robert - KOLÁŘOVÁ, Milena - NEUŽIL, Petr - OŠTÁDAL, Petr. A total of 207 days of veno-venous extracorporeal membrane oxygenation support for severe COVID-19 prior to successful lung transplantation: A case report. *Journal of Personalized Medicine*. 2022, **12**(12), 2028. ISSN 2075-4426. DOI: 10.3390/jpm12122028 IF = 3.400 (2022)

BALKO, Jan - HAVLÍN, Jan - CASAS MENDEZ, Luis Fernando - ZAJACOVÁ, Andrea - KOBLÍŽEK, Miroslav - ŠVORCOVÁ, Monika - LISCHKE, Robert - ZÁMEČNÍK, Josef. Mapping of the lung megakaryocytes: A role in pathogenesis of idiopathic pulmonary arterial hypertension? *Pathology: Research and Practice*. 2022, **237**(September), 154060. ISSN 0344-0338. DOI: 10.1016/j.prp.2022.154060 IF = 2.800 (2022)

EAST, Barbora - WOLESKÝ, Jakub - DIVÍN, Radek - OTÁHAL, Martin - VOCETKOVÁ, Karolína - SOVKOVÁ, Věra - HEFKA BLAHNOVÁ, Veronika - KOBLÍŽEK, Miroslav - KUBOVÝ, Petr - NEČASOVÁ, Andrea - STAFFA, Andrea - DE BEAUX, Andrew Charles - LORENZOVÁ, J - AMLER, Evžen. Liquid resorbable nanofibrous surgical mesh: a proof of a concept. *Hernia*. 2022, **26**(2), 557-565. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-022-02582-1 IF = 2.300 (2022)

SCRIMGEOUR, D. S. G. - ALLAN, M. - KNIGHT, S. R. - EAST, Barbora - BLACKWELL, S. - DAMES, N. - LAIDLAW, L. - LIGHT, D. - HORGAN, L. - SMART, N. J. - DE BEAUX, A. C. - WILSON, M. S. J. A modified Delphi process to establish research priorities in hernia surgery. *Hernia*. 2022, **26**(3), 751-759. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-021-02519-0 IF = 2.300 (2022)

JENSEN, K. K. - EAST, Barbora - JÍŠOVÁ, Barbora - CANO, M. López - CAVALLARO, G. - JØRGENSEN, L. N. - RODRIGUES, V. - STABILINI, C. - WOUTERS, D. - BERREVOET, F. The European Hernia Society Prehabilitation Project: a systematic review of patient prehabilitation prior to ventral hernia surgery. *Hernia*. 2022, **26**(3), 715-726. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-022-02573-2 IF = 2.300 (2022)

JENSEN, Kristian K. - PAWLAK, Maciej - GÖK, Hakan - EAST, Barbora - DE BEAUX, Andrew Charles. #herniasurgery on the #SoMe platform Twitter: the importance of communication in science. *Hernia*. 2022, **26**(1), 373-374. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-020-02277-5 IF = 2.300 (2022)

KŘÍSTEK, Jakub - STICOVÁ, Eva - CHLUPÁČ, Jaroslav - ČERMÁKOVÁ, Helena - MALUŠKOVÁ, Jana - JANOUŠEK, Libor - OLAUSSON, Michael - FRONĚK, Jiří. Early uterine transplant graft loss due to thrombosis: Single-center experience with causes, prevention, diagnosis, and treatment. *Physiological Research*. 2022, **71**(Suppl 1), S75-S87. ISSN 0862-8408. DOI: 10.33549/physiolres.934962 IF = 2.100 (2022)

OZANIAK, Andrej - HLADÍK, Pavel - LISCHKE, Robert - STRÍŽOVÁ, Zuzana. Diagnostic challenges and treatment options in patients with solitary fibrous tumor: A single-center observational study. *Frontiers in Surgery*. 2022, **9**(August), 952463. ISSN 2296-875X. DOI: 10.3389/fsurg.2022.952463 IF = 1.800 (2022)

WOUTERS, D. - CAVALLARO, G. - JENSEN, Kristian K. - EAST, Barbora - JÍŠOVÁ, Barbora - JØRGENSEN, L. N. - LÓPEZ-CANO, M. - RODRIGUES-GONÇALVES, V. - STABILINI, C. - BERREVOET, F. The European Hernia Society prehabilitation project: A systematic review of intra-operative prevention strategies for surgical site occurrences in ventral hernia surgery. *Frontiers in Surgery*. 2022, **9**(July), 847279. ISSN 2296-875X. DOI: 10.3389/fsurg.2022.847279 IF = 1.800 (2022)

OZANIAK, Andrej - HLADÍK, Pavel - LISCHKE, Robert. Successful restoration of elbow extension using the latissimus dorsi flap: Case Report. *Plastic and Reconstructive Surgery: Global Open*. 2022, **10**(2), e4121. ISSN 2169-7574. DOI: 10.1097/GOX.0000000000004121 IF = 1.500 (2022)

STOLZ, Alan - KOLÁŘÍK, Jan - VACHTENHEIM JR., Jiří - ŠVORCOVÁ, Monika - POZNIAK, Jiří - ŠIMONEK, Jan - LISCHKE, Robert. Starting the first robotic lobectomy program in the Eastern Europe during Coronavirus disease-2019 pandemic. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*. 2022, **123**(1), 61-65. ISSN 0006-9248. DOI: 10.4149/BLL\_2022\_010 IF = 1.500 (2022)

HLOCH, Ondřej - FILA, Libor - HAVLÍN, Jan - CHARVÁT, Jiří - PÁLOVÁ, Sabina. Significance of plasma fibrinogen and malondialdehyde in the post-inflammatory period in patients with cystic fibrosis. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*. 2022, **123**(3), 149-152. ISSN 0006-9248. DOI: 10.4149/BLL\_2022\_025 IF = 1.500 (2022)

OZANIAK, Andrej - VACHTENHEIM JR., Jiří - CHMELOVÁ, Renata - LISCHKE, Robert - STRÍŽOVÁ, Zuzana. Rare Pseudosarcomatous Lesions Posing Diagnostic Challenges: Histopathologic Examination as a Dominant Tool Preventing Misdiagnosis of Proliferative Fasciitis. *Curēus*. 2022, **14**(6), e25770. ISSN 2168-8184. DOI: 10.7759/cureus.25770 IF = 1.200 (2022)

EWING, Anne S. - MCFADYEN, Rory - HODGE, Katherine - GROSSART, Cathleen M. - EAST, Barbora - DE BEAUX, Andrew Charles. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Hernia Surgery: The South-East Scotland Experience. *Curēus*. 2022, **14**(9), e29532. ISSN 2168-8184. DOI: 10.7759/cureus.29532 IF = 1.200 (2022)

BARTOŠOVÁ, Olga - ŠÍMA, Martin - POLANECKÝ, Ondřej - PERLÍK, František - ADÁMEK, Svatopluk - LISCHKE, Robert - SLANAŘ, Ondřej. Analgesic effects of piritramide in acute postoperative pain - comparison of intramuscular administration with patient-controlled intravenous analgesia and impact of OPRM1 and ABCB1 polymorphisms. *Biomedical Papers*. 2022, **166**(1), 40-45. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2020.053 IF = 0.900 (2022)

MALÝ, Štěpán - JANOUŠEK, Libor - ŠIMŮNKOVÁ, Zuzana - MRÁZOVÁ, Iveta - NOVOTNÝ, Robert - FRONĚK, Jiří. Renal Transplantation in a Unique Porcine Model: Step-by-Step. *International Journal of Organ Transplantation Medicine*. 2022, **13**(4), 30-40. ISSN 2008-6490. DOI: 10.5507/bp.2020.053 IF = 0.700 (2022)

KUNC, Vojtěch - PASTOR, Jan - HALUZA, Antonín - KACHLÍK, David. Main pitfalls of skin surgical suturing - review for junior surgeons and medical students. *Cirurgia y Cirujanos*. 2022, **90**(1), 124-127. ISSN 0009-7411. DOI: 10.24875/CIRU.20001773 IF = 0.500 (2022)

GÜRLICH, Robert - ADÁMKOVÁ, Václava - ULRYCH, Jan - BALÍK, Martin - PÁRAL, Jiří - HAVEL, Eduard - JABOR, Antonín - JANÍK, Václav - KALA, Zdeněk - KOLÁŘ, Milan - KRŠKA, Zdeněk - KYSELA, Petr - LISCHKE, Robert - NEORAL, Čestmír - KLOS, Dušan - TŘEŠKA, Vladislav. Základní principy diagnostiky a léčby sekundární peritonitidy. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(7), 346-364. ISSN 0035-9351.

LISCHKE, Robert - KOZIAR VAŠÁKOVÁ, Martina. Transplantace plic. *Kardiologická a hrudní chirurgie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, s. 203-218. ISBN 978-80-7345-732-7.

HLAVSA, Jan - LOVEČEK, Martin - ČEČKA, Filip - ZÁRUBA, Pavel - SKALICKÝ, Pavel - VINKLEROVÁ, Kateřina - TESAŘÍKOVÁ, Jana - GREGOŘÍK, Michal - FOLTYS, Aleš - OSTRUZKA, Petr - GÜRLICH, Robert - HRÁČEK, Tomáš - OLIVERIUS, Martin - HAVLŮJ, Lukáš - TVRDOŇ, Jiří - JAROŠČIAKOVÁ, Silvia - PODHRÁSKÝ, Martin - KREJČÍ, Tomáš - VOTAVA, Jan - NOVÁČEK, Ivo - RUPERT, Karel - KURAL, Tomáš - KRŠKA, Zdeněk - HOSKOVEC, David - ŠIMŠA, Jaromír - SOJKA, Ladislav - BURDA, Lukáš - KLEIN, Jiří - TOLMÁČI, Benjamín - ŽÁK, Jan - GLOMBOVÁ, Katarína - WECHSLER, Jan - PENKA, Igor - KOŽNAR, Pavel - ROUSEK, Michael - FRONĚK, Jiří - KUČERA, Miloš - PAVLÍK, Tomáš - ŠIKYŇOVÁ, Aneta - ROZSNYO, D. - KOUNOVSKÝ, L. - MORAVČÍK, P. - PROCHÁZKA, Viktor - KALA, Zdeněk. Současný stav chirurgické léčby chronické pankreatitidy v České republice. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(11), 557-560. ISSN 0035-9351.

DEISSOVÁ, Tereza - CVANOVÁ, Michaela - KALA, Zdeněk - JIRÁSKOVÁ, ZÁKOSTELSKÁ, Zuzana - DOLINA, Jiří - KUNOVSKÝ, Lumír - KROUPA, Radek - PAVLOVSKÝ, Zdeněk - LIPOVÝ, Břetislav - DANĚK, Zdeněk - IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, Lydie - URBAN, Ondřej - NAVRÁTIL, Vít - LISCHKE, Robert - HARUŠTIAK, Tomáš - GROLICH, Tomáš - PROCHÁZKA, Vladimír - SLABÝ, Ondřej - BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, Petra. Lack of association between epidermal growth factor or its receptor and reflux esophagitis, Barrett's esophagus, and esophageal adenocarcinoma: A Case-Control Study. *Disease Markers*. 2022, **2022**(August), 8790748. ISSN 0278-0240. DOI: 10.1155/2022/8790748 IF = 3.464 (2021)

NOVOTNÝ, Robert - MENDL, Jiří - KOCÍK, Matěj - KŘÍSTEK, Jakub - FRONĚK, Jiří - JANOUŠEK, Libor. Giant aggressive intra-abdominal desmoid-type fibromatosis - case report. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(7), 337-341. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2022.101.7.337-341

NOVYSEDLÁK, René - VACHTENHEIM JR., Jiří - STRÍŽOVÁ, Zuzana - ŠIMONEK, Jan - ŠVORCOVÁ, Monika - HAVLÍN, Jan - POZNIAK, Jiří - KOLÁŘÍK, Jan - LISCHKE, Robert. První retransplantace plic s "ECMO bridge" v České republice - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(5), 239-243. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2022.101.5.239-243

GÖK, Hakan - JENSEN, Kristian K. - PAWLAK, Maciej - EAST, Barbora - PENDAR, Enis - TOWFIGH, Shirin - BRADY, Richard - DE BEAUX, Andrew Charles. Leveraging Twitter and its Unique #Hashtag Capability: A Novel Social Media Resource From the European Hernia Society. *Journal of Abdominal Wall Surgery*. 2022, **1**(January), 10018. ISSN 2813-2092. DOI: 10.3389/jaws.2021.10018

ASTL, Jaromír - BĚLINA, František - BÉREŠOVÁ, M. - DUDA, I. - FEDÁK, D. - FRONĚK, Jiří - CHLUPÁČ, Jaroslav - HLÁVEK, R. - HOJER, A. - JANOUŠEK, Libor - KASALICKÝ, Mojmír - KOLAŘÍK, Jan - KUČEROVÁ, J. - KUČHTA, B. - LANGER, Daniel - MIKURČÍK, E. - NETUKA, David - PIRK, Jan - POŠ, Lucie - RYSKA, Miroslav - ŠNAJDAUF, Jiří - THIEME, F. - VALKÓ, V. - VAŠÍČEK, M. - VOLDŘICH, Richard - ZAVÁZALOVÁ, Šárka - ŽIAKOVÁ, Elena. *Chirurgie pro bakalářské a magisterské studium v oboru ošetřovatelsví II*. 1. vyd. Brno, Nové sady: Code Creator, s.r.o., 2022. 260 s. ISBN 978-80-88246-89-3.

DE BEAUX, Andrew Charles - EAST, Barbora. Thoughts on trocar site hernia prevention. A narrative review. *Journal of Abdominal Wall Surgery*. 2022, 1(December), 11034. ISSN 2813-2092. DOI: 10.3389/jaws.2022.11034

KOLAŘÍK, Jan. Robotická plicní chirurgie. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2022, 82(6), 199-200. ISSN 1213-810X.

PAFKO, Pavel. Některé možné distributivní spravedlnosti v našem zdravotnictví. *Spravedlnost v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2022, s. 91-93. ISBN 978-80-271-2431-2.

VIERSTRAETE, Maaik - SIMONS, Maarten - BORCH, Knut - DE BEAUX, Andrew Charles - EAST, Barbora - REINPOLD, Wolfgang - STABILINI, Cesare - MUYSSOMS, Filip. Description of the Current Da Vinci(®) Training Pathway for Robotic Abdominal Wall Surgery by the European Hernia Society. *Journal of Abdominal Wall Surgery*. 2022, 1(November), 10914. ISSN 2813-2092. DOI: 10.3389/jaws.2022.10914

## 2023

ŠTERCLOVÁ, Martina - ŽURKOVÁ, Monika - LOŠTÁKOVÁ, Vladimíra - PLAČKOVÁ, Martina - MOKOŠOVÁ, Radka - BARTOŠ, Vladimír - DOUBKOVÁ, Martina - ŠYKOROVÁ, Ľubica - LACINA, Ladislav - CIMROVÁ, Michaela - LISÁ, Pavlína - BITTEGLOVÁ, Radka - ŠULDOVÁ, Hana - MUSILOVÁ, Pavlína - PŠIKALOVÁ, Jana - DOLEŽAL, Tomáš - OVESNÁ, Petra - VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie - LISCHKE, Robert - KOZIAR VAŠÁKOVÁ, Martina. Survival of idiopathic pulmonary fibrosis patients treated with antifibrotics versus lung transplantation. *European Respiratory Journal*. SHEFFIELD: EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD, 2023. 62(Supplement 67), PA4483. ISSN 0903-1936. IF = 17.000 (2023)

GAUTHIER, Patrick T. - MACKOVÁ, Martina - HIRJI, Alim - WEINKAUF, Justin - TIMOFTE, Irina L - SNELL, Greg I. - WESTALL, Glen P. - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert - ZAJACOVÁ, Andrea - ŠIMONEK, Jan - HACHEM, Ramsey - KREISEL, Daniel - LEVINE, Deborah - KUBISA, Bartosz - PIOTROWSKA, Maria - JUVET, Stephen - KESHAVJEE, Shaf - JAKSCH, Peter - KLEPETKO, Walter - HALLORAN, Kieran - HALLORAN, Philip F. Defining a natural killer cell-enriched molecular rejection-like state in lung transplant transbronchial biopsies. *American Journal of Transplantation*. 2023, 23(12), 1922-1938. ISSN 1600-6135. DOI: 10.1016/j.ajt.2023.06.003 IF = 8.900 (2023)

SANDERS, David L. - PAWLAK, Maciej M. - SIMONS, Maarten P. - AUFENACKER, Theo - BALLA, Andrea - BERGER, Cigdem - BERREVOET, Frederik - DE BEAUX, Andrew Charles - EAST, Barbora - HENRIKSEN, Nadia A. - KLUGAR, Miloslav - LANGAUFOVÁ, Alena - MISEREZ, Marc - MORALES-CONDE, Salvador - MONTGOMERY, Agneta - PETTERSSON, Patrik K. - REINPOLD, Wolfgang - RENARD, Yohann - SLEZÁKOVÁ, Simona - WHITEHEAD-CLARKE, Thomas - STABILINI, Cesare. Midline incisional hernia guidelines: the European Hernia Society. *British Journal of Surgery*. 2023, 110(12), 1732-1768. ISSN 0007-1232. DOI: 10.1093/bjs/znad284 IF = 8.700 (2023)

National Institute for Health and Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery - NOVYSEDLÁK, René. Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries. *British Journal of Surgery*. 2023, 110(7), 804-817. ISSN 0007-1232. DOI: 10.1093/bjs/znad092 IF = 8.700 (2023)

PARK, Seung Hyun et al. - EAST, Barbora. Non-Pharmaceutical Interventions Reduce the Incidence, and Mortality of COVID-19: A Study based on the Survey from the International COVID-19 Research Network (ICRN). *Journal of Medical Virology*. 2023, 95(2), e28354. ISSN 0146-6615. DOI: 10.1002/jmv.28354 IF = 6.800 (2023)

STRÍŽOVÁ, Zuzana - BENEŠOVÁ, Iva - BARTOLINI, Robin - NOVYSEDLÁK, René - ČEČRDLOVÁ, Eva - FOLEY, Lily Koumbas - STRÍŽ, Ilja. M1/M2 macrophages and their overlaps - myth or reality? *Clinical Science*. 2023, 137(15), 1067-1093. ISSN 0143-5221. DOI: 10.1042/CS20220531 IF = 6.700 (2023)

NOVYSEDLÁK, René - VACHTENHEIM, Jiří - SMETANOVÁ, Jitka - SLAVČEV, Antonij - VYCHYTILOVÁ, Kateřina - TAVANDŽIS, Janis - BALKO, Jan - LISCHKE, Robert - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana. The role of CXCL2 in acute cellular rejection after lung transplantation. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*. NEW YORK: ELSEVIER SCIENCE INC, 2023. 42(4 / Supplement S), S538-S538. ISSN 1053-2498. IF = 6.400 (2023)

COBIANCHI, L. - PICCOLO, D. - DAL MAS, F. et al. - EAST, Barbora. Surgeons' perspectives on artificial intelligence to support clinical decision-making in trauma and emergency contexts: results from an international survey. *World Journal of Emergency Surgery*. 2023, 18(1), 1. ISSN 1749-7922. DOI: 10.1186/s13017-022-00467-3 IF = 6.000 (2023)

DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - ŠÍMA, Martin - ZAJACOVÁ, Andrea - VYSKOČILOVÁ, Kristýna - KOTOWSKI, Tereza - DUNOVSKÁ, Kateřina - KLAPKOVÁ, Eva - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert - SLANAŘ, Ondřej. Dosing optimization of posaconazole in lung-transplant recipients based on population pharmacokinetic model. *Antibiotics*. 2023, 12(9), 1399. ISSN 2079-6382. DOI: 10.3390/antibiotics12091399 IF = 4.300 (2023)

HORÁK, Pavel - KREISINGEROVÁ, Kateřina - RĚDA, Jiří - ONDRUŠOVÁ, Ľubica - BALKO, Jan - VACHTENHEIM JR., Jiří - ŽÁKOVÁ, Petra - VACHTENHEIM, Jiří. The Hedgehog/GLI signaling pathway activates transcription of Slug (Snail2) in melanoma cells. *Oncology Reports*. 2023, 49(4), 75. ISSN 1021-335X. DOI: 10.3892/or.2023.8512 IF = 3.800 (2023)

STABILINI, Cesare - VAN VEENENDAAL, Nadine - AASVANG, Eske - AGRESTA, Ferdinando - AUFENACKER, Theo - BERREVOET, Frederik - BURGMANS, Ine - CHEN, David - DE BEAUX, Andrew Charles - EAST, Barbora - GARCIA-ALAMINO, Jose - HENRIKSEN, Nadia - KÖCKERLING, Ferdinand - KUKLETA, Jan - LOOS, Maarten - LOPEZ-CANO, Manuel - LORENZ, Ralph - MISEREZ, Marc - MONTGOMERY, Agneta - MORALES-CONDE, Salvador - OPPONG, Chris - PAWLAK, Maciej - PODDA, Mauro - REINPOLD, Wolfgang - SANDERS, David - SARTORI, Alberto - TRAN, Hanh Minh - VERDAGUER, Mireia - WIESSNER, Reiko - YEBOAH, Michael - ZWAANS, Willem - SIMONS, Maarten. Update of the international HerniaSurge guidelines for groin hernia management. *BJS open*. 2023, 7(5), zrad080. ISSN 2474-9842. DOI: 10.1093/bjsopen/zrad080 IF = 3.400 (2023)

ARGANDYKOV, Dias - DORKEN-GALLASTEGI, Ander - EL MOHEB, Mohamad - GEHRAN, Anthony A. - PROANO-ZAMUDIO, Jefferson - BOKENKAMP, Mary M. - RENNE, Angela - NEPOGODIEV, Dmitri - BHANGU, Aneel - KAAFARANI, Haytham M. A. et al. [COVIDSurg Collaborative - NOVYSEDLÁK, René]. Is perioperative COVID-19 really associated with worse surgical outcomes? A nationwide COVIDSurg propensity-matched analysis. *The Journal of Trauma and Acute Care Surgery*. 2023, 94(4), 513-524. ISSN 2163-0755. DOI: 10.1097/TA.0000000000003859 IF = 3.000 (2023)

CASARI, Capucine - NOVYSEDLÁK, René - VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert - STRÍŽOVÁ, Zuzana. Novel treatment options in metastatic esophageal carcinoma: Checkpoint inhibitors in combination therapies. *Pharmacology*. 2023, 108(1), 37-46. ISSN 0031-7012. DOI: 10.1159/000527697 IF = 2.900 (2023)

TOFFANIN, Giulia - OZANIAK, Andrej - BARTOLINI, Robin - KOMARC, Martin - NOVYSEDLÁK, René - RATAJ, Michal - SMETANOVÁ, Jitka - ROSATO, Antonio - LISCHKE, Robert - BARTŮNKOVÁ, Jiřina - STRÍŽOVÁ, Zuzana. Oncostatin M and nivolumab affect the cytotoxic T-cell proportions and the susceptibility to TRAIL-induced death in non-leukocyte cell subpopulations in soft tissue sarcomas. *Pharmacology*. 2023, 108(3), 274-285. ISSN 0031-7012. DOI: 10.1159/000529811 IF = 2.900 (2023)

OZANIAK, Andrej - SMETANOVÁ, Jitka - BARTOLINI, Robin - RATAJ, Michal - ČAPKOVÁ, Linda - HÁČEK, Jaromír - FIALOVÁ, Martina - KRUPICKOVÁ, Lenka - STRÍŽ, Ilja - LISCHKE, Robert - BARTŮNKOVÁ, Jiřina - STRÍŽOVÁ, Zuzana. A novel anti-CD47-targeted blockade promotes immune activation in human soft tissue sarcoma but does not potentiate anti-PD-1 blockade. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*. 2023, 149(7), 3789-3801. ISSN 0171-5216. DOI: 10.1007/s00432-022-04292-8 IF = 2.700 (2023)

JÍŠOVÁ, Barbora - WOLESKÝ, Jakub - STRÍŽOVÁ, Zuzana - DE BEAUX, Andrew Charles - EAST, Barbora. Autoimmunity and hernia mesh: fact or fiction? *Hernia*. 2023, 27(4), 741-749. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-023-02749-4 IF = 2.600 (2023)

VAJTER, Jaromír - VACHTENHEIM JR., Jiří - PŘIKRYLOVÁ, Zuzana - BEROUŠEK, Jan - VYMAZAL, Tomáš - LISCHKE, Robert - MARTIN, Archer Kilbourne - DURILA, Miroslav. Effect of targeted coagulopathy management and 5% albumin as volume replacement therapy during lung transplantation on allograft function: a secondary analysis of a randomized clinical trial. *BMC Pulmonary Medicine*. 2023, 23(March), 80. ISSN 1471-2466. DOI: 10.1186/s12890-023-02372-0 IF = 2.600 (2023)

EAST, Barbora - PODDA, Mauro - BEZNOŠKOVÁ-SEYDLOVÁ, Michaela - DE BEAUX, Andrew Charles. Exploring the link between poor oral hygiene and mesh infection after hernia repair: a systematic review and proposed best practices. *Hernia*. 2023, **27**(6), 1387-1395. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-023-02795-y IF = 2.600 (2023)

BALKO, Jan - OZANIAK, Andrej - KRŠKOVÁ, Lenka - STRÍŽOVÁ, Zuzana - LISCHKE, Robert - ZÁMEČNÍK, Josef. Patient with composite haemangioma containing angiosarcoma-like areas in the setting of congenital lymphoedema mimicking Stewart-Treves syndrome: a case report. *Diagnostic Pathology*. 2023, **18**(1), 76. ISSN 1746-1596. DOI: 10.1186/s13000-023-01365-1 IF = 2.400 (2023)

LIBÁNSKÝ, Petr - ČARKOVÁ, Jitka - KUSHNIR, Ivan - MATĚJKOVÁ, BĚHANOVÁ, Magdalena - PROCYKLOVÁ, Kristýna - ŠEDÝ, Jiří - VACULOVÁ, Markéta - VČELÁK, Josef - ZIKÁN, Vít - ADÁMEK, Svatopluk. Recurrent primary hyperparathyroidism in multiple endocrine neoplasia type 1 syndrome. *Physiological Research*. 2023, **72**(Suppl. 4), S423-S427. ISSN 0862-8408. DOI: 10.33549/physiolres.935223 IF = 1.900 (2023)

ZAJACOVÁ, Andrea - DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - CASAS MENDEZ, Luis Fernando - VYCHYTILOVÁ, Kateřina - RAKITA, Dmitry - VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie - ŠVORCOVÁ, Monika - SLAVČEV, Antonij - FILA, Libor - LISCHKE, Robert - HAVLÍN, Jan. Effect of SARS-CoV-2 infection on anti-HLA antibodies and de novo donor specific antibodies incidence in lung transplant recipients. *Transplant Immunology*. 2023, **81**(December), 101938. ISSN 0966-3274. DOI: 10.1016/j.trim.2023.101938 IF = 1.600 (2023)

PUCHNEROVÁ, Veronika - BONAVENTURA, Jiří - LISCHKE, Robert - VESELKA, Josef. Alcohol septal ablation for hypertrophic obstructive cardiomyopathy and bilateral lung transplantation for idiopathic pulmonary fibrosis: a case report. *European Heart Journal - Case Reports*. 2023, **7**(9), ytad462. ISSN 2514-2119. DOI: 10.1093/ehjcr/ytad462 IF = 0.800 (2023)

KŘÍŽ, Jiří - JAROŠČIAKOVÁ, Silvia - ŠEDIVÁ, Kristýna - HYŠPERSKÁ, Veronika - ČADOVÁ, Kateřina - PŘIKRYLOVÁ, Zuzana. První zkušenosti se stimulačním systémem bránice v České republice. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2023, **90**(1), 59-62. ISSN 0001-5415. DOI: 10.55095/achot2023/009 IF = 0.400 (2023)

JÍŠOVÁ, Barbora - HLADÍK, Pavel - EAST, Barbora. Trineurektomie po plastice tříselné kýly dle Lichtensteina. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(9), 363-365. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.9.363-365

JAROŠČIAKOVÁ, Silvia - TVRDOŇ, Jiří - HLADÍK, Pavel - HARUŠTIAK, Tomáš - PODHRÁSKÝ, Martin - LISCHKE, Robert. Robotická distální pankreatektomie - první zkušenosti. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(3), 125-129. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.3.125-129

KOLAŘÍK, Jan - TAVANDŽIS, Janis - NOVYSEDLÁK, René - VACHTENHEIM, Jiří - SIBŘINA, David - ŠVORCOVÁ, Monika - POZNIAK, Jiří - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - LISCHKE, Robert. Robotické plicní segmentektomie, iniciační zkušenosti v České republice. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(5), 199-203. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.5.199-203

TULLOH, Bruce R. - EAST, Barbora. The abdominal wall, hernia and umbilicus. *Bailey & Love's Short Practice of Surgery - 28th Edition*. 28. vyd. Boca Raton: CRC Press, 2023, s. 1058-1082. ISBN 978-0-367-61859-9.

KOLOŠTOVÁ, Katarína - BOBEK, Vladimír - STANĚK, Libor - SOUMAROVÁ, Renata. 4. Nádry plic. *Molekulární diagnostika nádorů pro chirurgické obory*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2023, s. 127-134. ISBN 978-80-88129-65-3.

BÜCHLER, Tomáš - BAJČIOVÁ, Viera - BOUBLÍKOVÁ, Ludmila - BRYCHTOVÁ, Yvona - BÜCHLER, Veronika - ČERNOVSKÁ, Markéta - DOLEŽAL, Tomáš - DOUBEK, Michael - DVORÁK, Josef - FIALA, Ondřej - FOLBER, František - HÁJEK, Roman - HOLEČKOVÁ, Petra - HORNOVÁ, Jana - HOUDEK, Štěpán - HRABOVSKÝ, Štěpán - JARKOVSKÝ, Jiří - JELÍNEK, Tomáš - KAZDA, Tomáš - KOŘÍSTEK, Zdeněk - KREJČÍ, Denisa - KRŠKOVÁ, Lenka - KŘÍSTEK, Jan - KUBALA, Eugen - LAJBL VEČEŘOVÁ, Katarína - LAKOMÝ, Radek - LINKE, Zdeněk - LOHYNSKÁ, Radka - MAYER, Jiří - MATEJŮ, Martin - MRKVOVÁ, Zuzana - MUŽÍK, Jan - NOHEJLOVÁ MEDKOVÁ, Anna - OZANIAK, Andrej - PANOVSÁ, Anna - PETRÁKOVÁ, Katarína - POPRACH, Alexandr - RICHTER, Igor - ROSOVA, Blanka - ROZSYPALOVÁ, Aneta - SLABÝ, Ondřej - SLÁMA, Ondřej - SVOBODOVÁ, Ivana - ŠMARDOVÁ, Lenka - ŠTUDENTOVÁ, Hana - TAŠKOVÁ, Alice - TOMÁŠEK, Jiří - VESELÝ, Dan - VOČKA, Michal - WEINBERGEROVÁ, Barbora - ZÁMEČNÍK, Josef - ZOGALA, David - ŽÁČKOVÁ, Daniela - ŽITŇANSKÁ, Lucie. *Klinická onkologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2023. 439 s. ISBN 978-80-7345-758-7.

JÍŠOVÁ, Barbora - SKOŘEPA, Jiří - PASTOR, Jan - HLADÍK, Pavel - LISCHKE, Robert. Výsledky robotické kolorektální chirurgie na III. chirurgické klinice 1. LF UK. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2023, **77**(2), 154-157. ISSN 1804-7874. DOI: 10.48095/ccgh2023154

DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - ZAJACOVÁ, Andrea - HAVLÍN, Jan - KLAPKOVÁ, Eva - LISCHKE, Robert - SLANAR, Ondřej - ŠÍMA, Martin. Demonstration of the rationale for therapeutic drug monitoring of isavuconazole: A case report with a lung transplant recipient. *Prague Medical Report*. 2023, **124**(4), 444-448. ISSN 1214-6994. DOI: 10.14712/23362936.2023.34

NOVYSEDLÁK, René - TAVANDŽIS, Janis - BALKO, Jan - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana - VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert. Chirurgická terapie chronické dysfunkce plicního štěpu. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(9), 345-351. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.9.345-351

PAFKO, Pavel. Potřebujeme ještě všeobecnou chirurgii? *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(6), 224-224. ISSN 0035-9351.

POHUNEK, Petr - TUKOVÁ, Jana - KOŤÁTKO, Petr - ADÁMKOVÁ, Václava - BERÁNKOVÁ, Katarína - BLECHOVÁ, Zuzana - BLOOMFIELD, Markéta - ČEPELOVÁ, Michaela - DOLEŽALOVÁ, Karolína - DOUŠOVÁ, Tereza - DVOŘÁKOVÁ, Marcela - DVOŘÁKOVÁ, Petra - EXNEROVÁ, Mahulena - EL-LABABIDI, Nabil - FABIÁNOVÁ, Kateřina - FRAJTOVÁ, Aneta - HABERLOVÁ, Jana - HAVRDA, Prokop - HONOMICHL, Petr - HRDINOVÁ, Hana - HUBÁČEK, Petr - CHLUMSKÝ, Jan - CHROUSTOVÁ, Daniela - IRVING, Anna - JANSÁ, Pavel - JENÍK, Tereza - JUROVČÍK, Michal - KESLOVÁ, Petra - KOLAŘÍK, Jan - KOUCKÝ, Václav - KOUKOLSKÁ, Veronika - KUČEROVÁ, Barbora - LAHODA BRODSKÁ, Helena - LAMBERT, Lukáš - MARKOVÁ, Daniela - MARTINŮ, Vendula - NEBESÁŘ, Josef - NEJEZCHLEBA, Josef - NYČ, Otakar - PAUKERT, Jaromír - PAUL, Tomáš - PLEŠKOVÁ, Jana - PŘÍHODOVÁ, Iva - SEDLÁČEK, Petr - SKALICKÁ, Veronika - SMOLÍKOVÁ, Libuše - SVOBODOVÁ, Tamara - ŠAŠKOVÁ, Dana - ŠTEFANOVÁ, Petra - ŠULC, Jan - UHLÍK, Jiří. *Dětská pneumologie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 690 s. ISBN 978-80-271-3713-8.

PODHRÁSKÝ, Martin - LIBÁNSKÝ, Petr - TVRDOŇ, Jiří. Chirurgické řešení hyperparathyreózy při lokalizaci patologicky změněného příštítného tělíska v oblasti mediastina. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(4), 169-173. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.4.169-173

JÍŠOVÁ, Barbora - PODHRÁSKÝ, Martin - HLADÍK, Pavel - VLKOVÁ, Marcela - LISCHKE, Robert. Volvulus 8 let po bariatrické operaci. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(3), 139-141. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.3.139-141

EAST, Barbora - DE BEAUX, Andrew Charles. Peritoneal flap/hernia sac technique for transverse ventral hernia. *Newer Concepts and Procedures in Hernia Surgery - An Atlas*. 1. vyd. Singapore: Springer, 2023, s. 77-82. ISBN 978-981-19524-7-0.

DE BEAUX, Andrew Charles - EAST, Barbora. Peritoneal flap/hernia sac technique for midline ventral hernia. *Newer Concepts and Procedures in Hernia Surgery - An Atlas*. 1. vyd. Singapore: Springer, 2023, s. 65-75. ISBN 978-981-19524-7-0.

LOVEČEK, Martin - ZÁRUBA, Pavel - ULRYCH, Jan - FRONĚK, Jiří - OLIVERIUS, Martin - ČEČKA, Filip - HLAUSA, Jan - ŠIMŠA, Jaromír - SIROTEK, Lukáš - HLADÍK, Pavel - LIŠKA, Martin - KALA, Zdeněk - RYBÁŘ, Marian - KLOS, Dušan - SKALICKÝ, Pavel. Analýza aktuálních možností implementace miniinvasivní chirurgie slinivky břišní v high volume centrech v ČR. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(11), 416-421. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.11.416-421

PLUCHOVÁ, Martina - CHLUPÁČ, Jaroslav - JANOUŠEK, Libor - FRONĚK, Jiří. Fresh arterial allograft as a replacement for an infected common femoral prosthetic graft and recurrent false aneurysm. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(2), 75-79. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.2.75-79

KOLAŘÍK, Jan - TAVANDŽIS, Janis - NOVYSEDLÁK, René - VACHTENHEIM, Jiří - ŠVORCOVÁ, Monika - POZNIAK, Jiří - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - LISCHKE, Robert. Biportální robotická plicní lobektomie, iniciační zkušenost - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(11), 430-432. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.11.430-432

PAFKO, Pavel. O soucitu v medicíně. *Soucit v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023, s. 141-142. ISBN 978-80-247-4926-6.

ČERMÁKOVÁ, Helena - ROZTOČIL, Karel - CHLUPÁČ, Jaroslav - STICOVÁ, Eva - FRONĚK, Jiří - JANOUŠEK, Libor. Leiomyosarkom obou dolních končetin. *Kazuistiky v angiologii*. 2023, **10**(3-4), 6-10. ISSN 2336-2790.

PASTOR, Jan. Kdo byl Plénies? *Časopis lékařů českých*. 2023, **162**(2-3), 122-126. ISSN 0008-7335.

DE BEAUX, Andrew Charles - BECKER, S. - PARENT, T. - TEMPORAL, G. - KUMMER, R. - ALLOUARD, C. - EAST, Barbora. Hernia Basecamp - A free to use, online hernia learning platform. Analysis of its use since launch in June 2021. *Journal of Abdominal Wall Surgery*. 2023, **2**(September), 11803. ISSN 2813-2092. DOI: 10.3389/jaws.2023.11803

HARUŠTIAK, Tomáš - JAROŠČIAKOVÁ, Silvia - ŠNAJDAUF, Martin - PAZDRO, Alexandr - LISCHKE, Robert. Roboticky asistovaná minimálně invazivní ezofagektomie - naše první zkušenosti. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, **102**(11), 422-429. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2023.102.11.422-429

## 2024

BENEŠOVÁ, Iva - ČAPKOVÁ, Linda - OZANIAK, Andrej - PACAS, Pavel - KOPEČKOVÁ, Kateřina - GÁLOVÁ, Dominika - LISCHKE, Robert - BÜCHLER, Tomáš - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana. A comprehensive analysis of CD47 expression in various histological subtypes of soft tissue sarcoma: exploring novel opportunities for macrophage-directed treatments. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*. 2024, **150**(3), 134. ISSN 0171-5216. DOI: 10.1007/s00432-024-05661-1 IF = 2.700 (2023)

CAPOCCIA GIOVANNINI, Sara - PODDA, Mauro - RIBAS, Sonia - MONTORI, Giulia - BOTTERI, Emanuele - AGRESTA, Ferdinando - SARTORI, Alberto - CHARVATOVA, Hana - AIOLFI, Alberto - ANTONIOU, Stavros A - ARVIEUX, Catherine - BERREVOET, Frederik - BOERMEEESTER, Marja A - CAMPANELLI, Giampiero - CHINTAPATLA, Srinivas - CHRISTOFFERSEN, Mette Willaume - DAHLSTRAND, Ursula - DE LA CROIX, Hanna - DIETZ, Ulrich A - FERREIRA, Antonio - FORTENLY, Renè H - GAARDER, Christine - GARCIA URENA, Miguel Angel - GOK, Hakan - HERNÁNDEZ-GRANADOS, Pilar - JÍŠOVÁ, Barbora - LAVER, Orest - LERCHUK, Orest - LOPEZ-CANO, Manuel - MEGA, Manuel - MITURA, Krispin - MUYSOMS, Filip - OLIVA, André - ORTENZI, Monica - PETERSSON, Ulf - PICCOLI, Micaela - RADU, Victor G - RENARD, Yohann - ROGMARK, Peder - ROSIN, Danny - SENENT-BOZA, Ana - SIMONS, Maarten - SLADE, Dominic - SMART, Neil - SMITH, Stella R - STABILINI, Cesare - THEODOROU, Alexis - TORKINGTON, Jared - VIRONEN, Jaanna - WOESTE, Guido - DE BEAUX, Andrew - EAST, Barbora. What defines an incisional hernia as 'complex': results from a Delphi consensus endorsed by the European Hernia Society (EHS). *British Journal of Surgery*. 2024, **111**(1), znad346. ISSN 0007-1323. DOI: 10.1093/bjs/znad346 IF = 8.700 (2023)

DURILA, Miroslav - VAJTER, Jaromír - GARAJ, Michal - BEROUŠEK, Jan - LISCHKE, Robert - HLAVÁČEK, Michal - VYMAZAL, Tomáš. Intravenous enoxaparin guided by anti-Xa in venovenous extracorporeal membrane oxygenation: A retrospective, single-center study. *Artificial Organs*. 2024, **E-PUB**. ISSN 0160-564X. DOI: 10.1111/aor.14879 IF = 2.200 (2023)

DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - ŠÍMA, Martin - VYSKOČILOVÁ, Kristýna - KOTOWSKI, Tereza - DUNOVSKÁ, Kateřina - KLAPKOVÁ, Eva - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert - SLANAŘ, Ondřej. Population pharmacokinetics and covariate-based dosing individualization of voriconazole in lung transplant recipients. *Journal of Chemotherapy*. 2024, **36**(1), 35-44. ISSN 1120-009X. DOI: 10.1080/1120009X.2023.2219590 IF = 1.900 (2023)

GRIFFITHS, E.A. - HALLE-SMITH, J.M. - KAMARAJAH, S.K. - EVANS, R.P.T. - NEPOGODIEV, D. - HODSON, J. - BUNDRED, J.R. - GOCKEL, I. - GOSSAGE, J.A. - ISIK, A. - KAUPPILA, J.H. - KIDANE, B. - MAHENDRAN, H.A. - NEGAI, I. - OKONTA, K.E. - SAYYED, R. - VAN HILLEGERSBERG, R. - VOHRA, R.S. - WIJNHOFEN, B.P.L. - SINGH, P. - GRIFFITHS, E.A. - ALDERSON, D. - BUNDRED, J. - GOSSAGE, J. - JEFFERIES, B. - MCKAY, S. - MOHAMED, I. - SIAW-ACHEAMPONG, K. - VOHRA, R. - WANIGASOORIYA, K. - WHITEHOUSE, T. - GJATA, A. - MORENO, J.I. - TAKEDA, F.R. - GUEVARA CASTRO, R. - BEKELE, A. - HARUŠTIAK, Tomáš - KECHAGIAS, A. - BAGAJEVAS, A. - KENNEDY, A. - DA ROIT, A. - AZAGRA, J.S. - MEJIA-FERNÁNDEZ, L. - EL KARFI, J. - SAYYED, R.H. - SOUSA, M. - SAMPAIO, A.S. - BLANCO, R. - WALLNER, B. - SCHNEIDER, P.M. - HSU, P.K. - GANANADHA, S. - WILLS, V. - DEVADAS, M. - DUONG, C. - TALBOT, M. - HII, M.W. - JACOBS, R. - ANDREOLLO, N.A. - JOHNSTON, B. - DARLING, G. - ISAZA-RESTREPO, A. - ROSERO, G. - ARIAS-AMÉZQUITA, F. - RAPTIS, D. - GAEDCKE, J. - REIM, D. - IZBICKI, J. - EGBERTS, J.H. - DIKINIS, S. - KJAER, D.W. - LARSEN, M.H. - ACHIAM, M.P. - SAARNIO, J. - THEODOROU, D. - LIAKAKOS, T. - KORKOLIS, D.P. - ROBB, W.B. - COLLINS, C. - MURPHY, T. - REYNOLDS, J. - TONINI, V. - MIGLIORE, M. - BONAVINA, L. - VALMASONI, M. - BARDINI, R. - WEINDELMAYER, J. - TERASHIMA, M. - WHITE, R.E. - ALGHUNAIM, E. - ELHADI, M. - LEON-TAKAHASHI, A.M. - MEDINA-FRANCO, H. - LAU, P.C. - HEISTERKAMP, J. - ROSMAN, C. - BEBAN, G. - BABOR, R. - GORDON, A.. Predictors of anastomotic leak and conduit necrosis after oesophagectomy:

Results from the oesophago-gastric anastomosis audit (OGAA). *European Journal of Surgical Oncology*. 2024, **50**(6), 107983. ISSN 0748-7983. DOI: 10.1016/j.ejso.2024.107983 IF = 3.500 (2023)

HARTINGER, Jan Miroslav - DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - KRÁTKÝ, Vojtěch - HRUŠKOVÁ, Zdenka - MYSLIVEČEK, Marek - BOBEK, Daniel - BENÁKOVÁ, Hana - ZÁVORA, Jan - KRONEISLOVÁ, Gabriela - HALOUZKOVÁ, Barbora Agatha - BREJNÍKOVÁ, Martina - MARTÍNKOVÁ, Vendula - TESÁŘ, Vladimír - SLANAŘ, Ondřej. Elimination and penetration of amikacin into urine in patients with decreased glomerular filtration rate. *Clinical Kidney Journal*. 2024, **17**(1), sfae002. ISSN 2048-8505. DOI: 10.1093/ckj/sfae002 IF = 3.900 (2023)

CHARVATOVA, Hana - EAST, Barbora - PROCHAZKA, Ales - MARTYNEK, Daniel - GONSORČIKOVÁ, Lucie. Computational Analysis and Classification of Hernia Repairs. *Applied Sciences*. 2024, **14**(8), 3236. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app14083236 IF = 2.500 (2023)

JELÍNEK, Petr - ROUŠAROVÁ, Jaroslava - RYŠÁNEK, Pavel - JEŽKOVÁ, Martina - HAVLŮJOVÁ, Tereza - POZNIAK, Jiří - KOZLÍK, Petr - KRÍŽEK, Tomáš - KUČERA, Tomáš - ŠÍMA, Martin - SLANAŘ, Ondřej - ŠOŮŠ, Miroslav. Application of Oil-in-Water Cannabidiol Emulsion for the Treatment of Rheumatoid Arthritis. *Cannabis and Cannabinoid Research*. 2024, **9**(1), 147-159. ISSN 2578-5125. DOI: 10.1089/can.2022.0176 IF = 3.100 (2023)schu

KAMARAJAH, Sivesh K. - FLERES, Francesco - CUCINOTTA, E. - BIONDO, S. A. - VISCOSI, F. - CATARSINI, N. - MAZZEO, C. - IANNELLO, M. [STARSurg Collaborative - EuroSurg Collaborative - Haruštík Tomáš - Pastor Jan - Novysedlák René]. Association between multimorbidity and postoperative mortality in patients undergoing major surgery: a prospective study in 29 countries across Europe. *Anaesthesia*. 2024, **79**(9), 945-956. ISSN 0003-2409. DOI: 10.1111/anae.16324 IF = 7.500 (2023)

KANTOR, Jakub - TKADLEC, Jan - HURYCH, Jakub - VACULOVÁ, Markéta - ANTUŠKOVÁ, Milena - LŽIČAŘOVÁ, Daniela - CHRENKOVÁ, Vanda - DŘEVÍNEK, Pavel - MELTER, Oto. A rare case of postoperative *Metamycoplasma hominis* surgical site infection in a patient after bilateral lung transplantation. *Folia Microbiologica*. 2024, **69**(3), 693-696. ISSN 0015-5632. DOI: 10.1007/s12223-024-01160-5 IF = 2.400 (2023)

KAŠÍKOVÁ, Lenka - RAKOVÁ, Jana - HENSLER, Michal - LÁNÍČKOVÁ, Tereza - TOMÁNKOVÁ, Jana - PASULKA, Josef - DROZENOVA, Jana - MOJŽÍŠOVÁ, Kateřina - FIALOVÁ, Anna - VOŠAHLÍKOVÁ, Šárka - LACO, Jan - RYŠKA, Aleš - DUNDR, Pavel - KOCIÁN, Roman - BRTNICKÝ, Tomáš - ŠKAPA, Petr - ČAPKOVÁ, Linda - KOVÁŘ, Marek - PROCHÁZKA, Jan - PRÁZNOVEC, Ivan - KOBÍŽEK, Vladimír - TAŠKOVÁ, Alice - TANAKA, Hisashi - LISCHKE, Robert - CASAS MENDEZ, Luis Fernando - VACHTENHEIM JR., Jiří - HEINZELMANN-SCHWARZ, Viola - JACOB, Francis - MCNEISH, Iain A. - HALAŠKA, Michael - ROB, Lukáš - CIBULA, David - ORSULIC, Sandra - GALLUZZI, Lorenzo - ŠPÍŠEK, Radek - FUČÍKOVÁ, Jitka. Tertiary lymphoid structures and B cells determine clinically relevant T cell phenotypes in ovarian cancer. *Nature Communications*. 2024, **15**(MAR), 2528. ISSN 2041-1723. DOI: 10.1038/s41467-024-46873-w IF = 14.700 (2023)

KLÉZL, Petr - SVOBODOVÁ, Pavla - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - MALÝ, Vilém - BOBEK, Vladimír - KOLOŠTOVÁ, Katarína. Morphology of mitochondrial network in disseminated endometriosis cells in spontaneous pneumothorax diagnostic process. *Cellular and Molecular Biology*. 2024, **70**(10), 25-29. ISSN 0145-5680. DOI: 10.14715/cmb/2024.70.10.4 IF = 1.500 (2023)

KOULI, O. - CHAUDHRY, D. - OOI, S. Z.Y. - SHAFI, S. Q. - JAKAITYTE, I. - RIAD, A. M. - KAWKA, M. - STEINRUECKE, M. - KO, L. - GUJJURI, R. R. - EL-BOGHADLY, K. - MARTIN, J. - BICCARD, B. M. - BHANGU, A. - GLASBEY, J. C. - MOUG, S. - PINKNEY, T. - RICHARDS, T. - DOCHERTY, A. - CHEW, M. - HARRISON, E. M. - MCLEAN, K. A. - KAMARAJAH, S. K. [STARSurg and EuroSurg collaborators, (+5.112) - Kocián Petr - Fiala R - Haruštík Tomáš - Veselý Štěpán - Haluza Antonín - Pastor Jan - Gorchakov Amir - Horňák Jakub - Havova Mariia - Fořtová Tamara - Novysedlák Renè - Zdobinská Tereza - Hejduková Eva - Havlová Klára - Vaishevich Albert - Čorňáková Jana - Francúz Peter - Příman Ondřej - Havlíková Šarlota - Žemličková Barbora - Lala A - Ong CS - Wakefield S - Phillips S - Unwin H]. Impact of postoperative cardiovascular complications on 30-day mortality after major abdominal surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2024, **79**(7), 715-724. ISSN 0003-2409. DOI: 10.1111/anae.16220 IF = 7.500 (2023)

NOVYSEDLÁK, René - BALKO, Jan - TAVANDŽIS, Janis - TOVAZHNIANSKA, Vira - SLAVČEV, Antonij - VYCHYTILOVA, Katerina - SMETANOVÁ, Jitka - BOHYN, Alexandre - VAJTER, Jaromír - BORČINOVA, Martina - VANAUDENAERDE, Bart M - LISCHKE, Robert - VACHTENHEIM JR., Jiří - CEULEMANS, Laurens - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana. Elevated PD-L1 and PECAM-1 as Diagnostic Biomarkers of Acute Rejection in Lung Transplantation. *Transplant International*. 2024, **37**(November), 13796. ISSN 0934-0874. DOI: 10.3389/ti.2024.13796 IF = 2.700 (2023)

NOVYSEDLÁK, René - GŮNEY, Miray - ALKHOURI, Majd - BARTOLINI, Robin - KOUMBAS FOLEY, Lily - BENEŠOVÁ, Iva - OZANIAK, Andrej - NOVÁK, Vojtěch - VESELÝ, Štěpán - PACAS, Pavel - BÜCHLER, Tomáš - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana. The Immune Microenvironment in Prostate Cancer: A Comprehensive Review. *Oncology*. 2024, **E-PUB**, 1-25. ISSN 0030-2414. DOI: 10.1159/000541881 IF = 2.500 (2023)

NOVYSEDLÁK, René - PROVOOST, An-Lies - LANGER, Nathaniel B - VAN SLAMBROUCK, Jan - BARBAROSSA, Annalisa - CENIK, Ismail - VAN RAEMDONCK, Dirk - VOS, Robin - VANAUDENAERDE, Bart M - RABI, Seyed Alireza - KELLER, Brian C - ŠVORCOVÁ, Monika - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana - VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert - CEULEMANS, Laurens J. Extended Ischemic Time (> 15 Hours) Using Controlled Hypothermic Storage in Lung Transplantation: A Multicenter Experience. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*. 2024, **43**(6), 999-1004. ISSN 1053-2498. DOI: 10.1016/j.healun.2024.02.006 IF = 6.400 (2023)

OZANIAK, Andrej - GÁLOVÁ, Dominika - BENEŠOVÁ, Iva - LISCHKE, Robert - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana. Treatment approaches and outcomes of major chest wall resections and reconstructions in patients with soft tissue and bone sarcomas: a retrospective observational study. *Journal of Thoracic Disease*. 2024, **16**(10), 6863-6878. ISSN 2072-1439. DOI: 10.21037/jtd-24-472 IF = 2.100 (2023)

POZNIAK, Jiří - RYŠÁNEK, Pavel - SMRČKA, David - KOZLÍK, Petr - KRÍŽEK, Tomáš - ŠMARDOVÁ, Jaroslava - NOVÁKOVÁ, Anežka - DAS, Debanjan - BOBEK, Daniel - ARORA, Mahak - HOFMANN, Jiří - DOUŠOVÁ, Tereza - ŠÍMA, Martin - SLANAŘ, Ondřej. Ivacaftor pharmacokinetics and lymphatic transport after enteral administration in rats. *Frontiers in Pharmacology*. 2024, **15**(February), 1331637. ISSN 1663-9812. DOI: 10.3389/fphar.2024.1331637 IF = 4.400 (2023)

PROVOOST, An-Lies - NOVYSEDLÁK, René - VAN RAEMDONCK, Dirk - VAN SLAMBROUCK, Jan - PRISCIANDARO, Elena - VANDERVELDE, Christelle M - BARBAROSSA, Annalisa - JIN, Xin - DENAUX, Karen - DE LEYN, Paul - VAN VEER, Hans - DEPYPERE, Lieven - JANSEN, Yanina - PIRENNE, Jacques - NEYRINCK, Arne - BOUNEB, Sofian - INGELS, Catherine - JACOBS, Bart - GODINAS, Laurent - DE SADELEER, Laurens - VOS, Robin - ŠVORCOVÁ, Monika - VAJTER, Jaromír - KOLAŘÍK, Jan - TAVANDŽIS, Janis - HAVLÍN, Jan - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana - POZNIAK, Jiří - ŠIMONEK, Jan - VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert - CEULEMANS, Laurens J. Lung transplantation following controlled hypothermic storage with a portable lung preservation device: first multicenter European experience. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2024, **11**(June), 1370543. ISSN 2297-055X. DOI: 10.3389/fcvm.2024.1370543  
IF = 2.800 (2023)

REGINÁČOVÁ, Klaudia - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - KUBECOVÁ, Martina - SVOBODOVÁ, Pavla - BOBEK, Vladimír - KOLOŠTOVÁ, Katarína. Circulating tumor cells in patients with cervical cancer undergoing chemoradiotherapy combined with brachytherapy. *American Journal of Cancer Research*. 2024, **14**(7), 3614-3625. ISSN 2156-6976. DOI: 10.62347/QIXJ7103  
IF = 3.600 (2023)

VAJTER, Jaromír - HOLUBOVÁ, Gabriela - NOVYSEDLÁK, René - ŠVORCOVÁ, Monika - VACHTENHEIM JR., Jiří - VYMAZAL, Tomáš - LISCHKE, Robert. Anaesthesiologic Considerations for Intraoperative ECMO Anticoagulation During Lung Transplantation: A Single-Centre, Retrospective, Observational Study. *Transplant International*. 2024, **37**(March), 12752. ISSN 0934-0874. DOI: 10.3389/ti.2024.12752  
IF = 2.700 (2023)

ZAJACOVÁ, Andrea - MACKOVA, M - HALLORAN, K - GAUTHIER, P - BALKO, Jan - GÜNEY, Miray - RAKITA, Dmitry - ŠVORCOVÁ, Monika - KOLAŘÍK, Jan - VACHTENHEIM, Jiří - POZNIAK, Jiří - ŠIMONEK, Jan - FILA, Libor - LISCHKE, Robert - HALLORAN, P F - HAVLÍN, Jan. Treatment Responses in Histologic Versus Molecular Diagnoses of Lung Rejection. *Transplant International*. 2024, **37**(July), 12847. ISSN 0934-0874. DOI: 10.3389/ti.2024.12847  
IF = 2.700 (2023)

KÖCKERLING, Ferdinand - MORALES-CONDE, Salvador - SIMONS, Maarten - CASANOVA, Daniel - EAST, Barbora - DE BEAUX, Andrew - HENRIKSEN, Nadia - ROKA, Sebastian - FELICE, Arthur. Certified Fellowship in Abdominal Wall Surgery-A Collaboration Between the UEMS and the European Hernia Society. *Journal of Abdominal Wall Surgery*. 2024, **3**(April), 12945. ISSN 2813-2092. DOI: 10.3389/jaws.2024.12945

STABILINI, Cesare - ANTONIOU, Stavros - BERREVOET, Frederik - BOERMEESTER, Marja - BRACALE, Umberto - DE BEAUX, Andrew - EAST, Barbora - GÖK, Hakan - LOPEZ CANO, Manuel - MUYSOMS, Filip - CAPOCCIA GIOVANNINI, Sara - SIMONS, Maarten. ENGINE-An EHS Project for Future Guidelines. *Journal of Abdominal Wall Surgery*. 2024, **3**(July), 13007. ISSN 2813-2092. DOI: 10.3389/jaws.2024.13007

SIBRINA, David - NOVYSEDLÁK, René - KOLAŘÍK, Jan - LISCHKE, Robert - KOULIERIS, George Alex. Fitting Room: Lung Transplantation Donor-Recipient Size-matching in Virtual Reality. In: *Proceedings - SIGGRAPH 2024 Posters*. New York: Association for Computing Machinery, 2024. s. ART27-ART27. ISBN 979-8-4007-0516-8.

PASTOR, Jan. Vývoj hrudní chirurgie ve 2. polovině 20. století. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, **103**(2), 68-74. ISSN 0035-9351.

PODHRÁSKÝ, Martin - TVRDOŇ, Jiří - SCHÜTZNER, Jan. Naše zkušenosti s roboticky asistovanou chirurgií thymu. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, **103**(2), 40-47. ISSN 0035-9351. DOI: 10.33699/PIS.2024.103.2.40-47

ZAJACOVÁ, Andrea - ŘEZÁČ, David - GÜNEY, Miray - LISCHKE, Robert - HAVLÍN, Jan - FILA, Libor. Volná cirkulující DNA dárce jako marker pro sledování rejekce štěpu po transplantaci plic. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*. 2024, **84**(2), 56-64. ISSN 1213-810X.

## 2025

BENEŠOVÁ, Iva - KALKUŠOVÁ, Kateřina - KWON, Yea Seo - TÁBORSKÁ, Pavla - STACHEJEV, Dmitrij - KRAUSOVÁ, Kateřina - SMETANOVÁ, Jitka - OZANIAK, Andrej - BARTŮŇKOVÁ, Jiřina - SMRŽ, Daniel - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana. Cancer-associated fibroblasts in human malignancies, with a particular emphasis on sarcomas (Review). *International Journal of Oncology*. 2025, **67**(4), 79. ISSN 1019-6439. DOI: 10.3892/ijo.2025.5785  
IF = 4.900 (2024)

BENEŠOVÁ, Iva - BALKO, Jan - TOVAZHNIANSKA, Vira - RATAJ, Michal - LISCHKE, Robert - BARTŮŇKOVÁ, Jiřina - KOPEČKOVÁ, Kateřina - BÜCHLER, Tomáš - VAN HOUTDT, Winan - SCHRAGE, Yvonne - MOURA, David - BROTO, Javier Martin - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana - OZANIAK, Andrej. Spatial immunoprofiling of retroperitoneal leiomyosarcomas reveals intratumoral heterogeneity in immune cell infiltration, checkpoint molecule expression, and tertiary lymphoid structures. *Annals of Medicine*. 2025, **57**(1), 2568725. ISSN 0785-3890. DOI: 10.1080/07853890.2025.2568725  
IF = 4.300 (2024)

DURILA, Miroslav - VAJTER, Jaromír - GARAJ, Michal - BEROUŠEK, Jan - LISCHKE, Robert - HLAVÁČEK, Michal - VYMAZAL, Tomáš. Intravenous enoxaparin guided by anti-Xa in venovenous extracorporeal membrane oxygenation: A retrospective, single-center study. *Artificial Organs*. 2025, **49**(3), 486-496. ISSN 0160-564X. DOI: 10.1111/aor.14879  
IF = 2.300 (2024)

DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - MICHALIČKOVÁ, Danica - PETRUS, Jakub - KLAPKOVÁ, Eva - DUTKOVÁ, Alžběta - KOTOWSKI, Tereza - ZAJACOVÁ, Andrea - KREKELS, Elke H J - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert - SLANAŘ, Ondřej. Population Pharmacokinetics and Dose Optimization of Valganciclovir and Ganciclovir in Lung Transplant Recipients. *Medical Principles and Practice*. 2025, **E-PUB**, 1-12. ISSN 1011-7571. DOI: 10.1159/000548942  
IF = 2.200 (2024)

FORTELNY, René H - EAST, Barbora. Editorial: Experimental hernia research from bench to bedside and translational perspectives, volume II. *Frontiers in Surgery*. 2025, **12**(October), 1699360. ISSN 2296-875X. DOI: 10.3389/fsurg.2025.1699360  
IF = 1.800 (2024)

GOTTLIEB, Jens - VOS, Robin - JAKSCH, Peter - HELLEMONS, Merel - HOLM, Are Martin - MORLACCHI, Letizia Corinna - MAGNUSSON, Jesper - ALONSO MORALEJO, Rodrigo - MORA-CUESTA, Victor M - ENNEKES, Vera - REED, Anna - MERVEILLEUX DU VIGNAUX, Claire - HETTICH, Ina - BENNETT, David - HECKER, Matthias - WALD, Alexandra - GUK, Svitlana - SKRIDE, Andris - NOLDE, Anna - KNOOP, Christiane - MELONI, Federica - TIKKANEN, Jussi - LARSSON, Hillevi - TISSOT, Adrien - RIDDELL, Peter - LE PAVEC, Jérôme - PERCH, Michael - RENAUD-PICARD, Benjamin - CARLIER, François M - MÜLLER, Veronika - PARMAR, Jasvir - HAVLÍN, Jan - LAPORTA, Rosalía - SCHUURMANS, Macé Matthew - HARLANDER, Matevž - ZENGLER, Slavomir - BRUGIERE, Olivier - KNEIDINGER, Nikolaus - FISHER, Andrew - SAEZ-GIMENEZ, Berta.

Chronic lung allograft dysfunction after lung transplantation: prevention, diagnosis and treatment in 44 European centres. *ERJ Open Research*. 2025, **11**(3), 00675-2024. ISSN 2312-0541. DOI: 10.1183/23120541.00675-2024  
IF = 4.000 (2024)

HAVLÍN, Jan - SKOTNICOVÁ, Aneta - DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - PALAVANDISHVILI, Nino - SMETANOVÁ, Jitka - ŠVORCOVÁ, Monika - VACULOVÁ, Markéta - HUBÁČEK, Petr - FILA, Libor - TROJÁNEK, Milan - LISCHKE, Robert - MILOTA, Tomáš - KALINA, Tomáš. Respiratory syncytial virus prefusion F3 vaccine in lung transplant recipients elicits CD4+ T cell response in all vaccinees. *American Journal of Transplantation*. 2025, **25**(7), 1452-1460. ISSN 1600-6135. DOI: 10.1016/j.ajt.2025.03.025  
IF = 8.200 (2024)

HUGOVÁ, Kristína - MARES, Jan - HAKANSON, Bengt - REPLICI, Alessandro - VON RAHDEN, Burkhard H A - BREDENOORD, Albert J - BISSCHOPS, Raf - MESSMANN, Helmut - RUPPENTHAL, Tania - MANN, Oliver - IZBICKI, Jakob - HARUŠTIAK, Tomáš - FUMAGALLI ROMARIO, Uberto - ROSATI, Riccardo - GERMER, Christoph-Thomas - SCHIJVEN, Marlies - EMMERMANN, Alice - VON RENTELN, Daniel - DAUTEL, Sarah - FOCKENS, Paul - BOECKXSTAENS, Guy - RÖSCH, Thomas - MARTÍNEK, Jan - WERNER, Yuki B. Per-oral endoscopic myotomy versus laparoscopic Heller's myotomy plus Dor fundoplication in patients with idiopathic achalasia: 5-year follow-up of a multicentre, randomised, open-label, non-inferiority trial. *The Lancet: Gastroenterology & Hepatology*. 2025, **10**(5), 431-441. ISSN 2468-1253. DOI: 10.1016/S2468-1253(25)00012-3  
IF = 38.600 (2024)

KOOIJ, Cezanne D - DE JONGH, Cas - KINGMA, B Feike - VAN BERGE HENEGOUWEN, Mark I - GISBERTZ, Suzanne S - CHAO, Yin-Kai - CHIU, Philip W - ROUANET, Philippe - MOURREGOT, Anne - IMMANUEL, Arul - MALA, Tom - VAN BOXEL, Gijs I - CARTER, Nicholas C - LI, Hecheng - FUCHS, Hans F - BRUNS, Christiane J - GIACOPUZZI, Simone - KALFF, Jörg C - HÖLZEN, Jens-Peter - JURATLI, Mazen A - BENEDIX, Frank - LORENZ, Eric - EGBERTS, Jan-Hendrik - HAVEMAN, Jan W - VAN ETTEN, Boudewijn - MÜLLER, Beat P - GRIMMINGER, Peter P - BERLTH, Felix - PIESSEN, Guillaume - VAN DEN BERG, Jan W - MILONE, Marco - LUKETICH, James D - SARKARIA, Inderpal S - SALLUM, Rubens A A - VAN DET, Marc J - KOUWENHOVEN, Ewout A - BRÜWER, Matthias - HARUŠTIAK, Tomáš - KINOSHITA, Takahiro - FUJITA, Takeo - DAIKO, Hiroyuki - LI, Zhigang - RUURDA, Jelle P - VAN HILLEGERSBERG, Richard. The Current State of Robot-Assisted Minimally Invasive Esophagectomy (RAMIE): Outcomes from the Upper GI International Robotic Association (UGIRA) Esophageal Registry. *Annals of Surgical Oncology*. 2025, **32**(2), 823-833. ISSN 1068-9265. DOI: 10.1245/s10434-024-16364-9  
IF = 3.500 (2024)

KOOIJ, Cezanne D. - DE JONGH, Cas - KINGMA, B. Feike - VAN BERGE HENEGOUWEN, Mark I. - GISBERTZ, Suzanne S. - CHAO, Yin-Kai - CHIU, Philip W. - ROUANET, Philippe - MOURREGOT, Anne - IMMANUEL, Arul - MALA, Tom - VAN BOXEL, Gijis I. - CARTER, Nicholas C. - LI, Hecheng - FUCHS, Hans F. - BRUNS, Christiane J. - GIACOPUZZI, Simone - KALFF, Joerg C. - HOELZEN, Jens-Peter - JURATLI, Mazen A. - BENEDIX, Frank - LORENZ, Eric - EGBERTS, Jan-Hendrik - HAVEMAN, Jan W. - VAN ETTEN, Boudewijn - MUELLER, Beat P. - GRIMMINGER, Peter P. - BERLTH, Felix - PIESSEN, Guillaume - VAN DEN BERG, Jan W. - MILONE, Marco - LUKETICH, James D. - SARKARIA, Inderpal S. - SALLUM, Rubens A. A. - VAN DET, Marc J. - KOUWENHOVEN, Ewout A. - BRUEWER, Matthias - HARUŠTIK, Tomáš - KINOSHITA, Takahiro - FUJITA, Takeo - DAIKO, Hiroyuki - LI, Zhigang - RUURDA, Jelle P. - VAN HILLEGERSBERG, Richard. ASO Visual Abstract: The Current State of Robot-Assisted Minimally Invasive Esophagectomy (RAMIE)-Outcomes from the Upper GI International Robotic Association (UGIRA) Esophageal Registry. *Annals of Surgical Oncology*. 2025, **32**(2), 892-893. ISSN 1068-9265. DOI: 10.1245/s10434-024-16450-y IF = 3.500 (2024)

JANDOVÁ, Miroslava - PILIN, Alexander - MAZURA, Ivan - LAINKOVÁ, Radka - MATIA, Ivan - SALMAY, Myroslav - MĚŘIČKA, Pavel - PECHA, Ondřej - JANOUŠEK, Libor - GRUS, Tomáš - ŠPUNDA, Rudolf - LINDNER, Jaroslav - ČÍŽKOVÁ, Dana - ZÁHORA, Jiří - ŠPAČEK, Miroslav. Assessment of DNA damage of smooth muscle cells in tunica media of human arterial allografts using Comet assay method. *PLoS One*. 2025, **20**(11), e0335044. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0335044 IF = 2.600 (2024)

JÍŠOVÁ, Barbora - EBEL, Matyáš - DE BEAUX, Andrew - EAST, Barbora. Peripheral blood immunoprofiling in patients with polypropylene mesh implants for hernia repair: a single-center cohort study. *Hernia*. 2025, **29**(1), 131. ISSN 1265-4906. DOI: 10.1007/s10029-025-03310-1 IF = 2.400 (2024)

LAWRIE, Kateřina - O'NEILL, Stephen - MALÍK, Jan - JANOUŠEK, Libor - CORR, Michael - MALÝ, Štěpán - CHLUPÁČ, Jaroslav - WALDAUF, Petr. Classifications of haemodialysis vascular access stenosis: a scoping review. *BMJ Open*. 2025, **15**(1), e088045. ISSN 2044-6055. DOI: 10.1136/bmjopen-2024-088045 IF = 2.300 (2024)

MACKOVA, Martina - GAUTHIER, Patrick - CHANG, Jessica - HIRJI, Alim - WEINKAUF, Justin - JUVET, Stephen - KESHAVJEE, Shaf - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert - ZAJACOVÁ, Andrea - SNELL, Greg - WESTALL, Glen - HALLORAN, Philip F - HALLORAN, Kieran. Molecular biopsy features associated with baseline lung allograft dysfunction in a multicenter international cohort. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*. 2025, **E-PUB**. ISSN 1053-2498. DOI: 10.1016/j.healun.2025.11.005 IF = 6.000 (2024)

MARŠÍKOVÁ, Irena - BALOGOVÁ, Soňa - ZOGALA, David - PTÁČNÍK, Václav - RAŠKA, Ivan - LIBÁNSKÝ, Petr - TALBOT, Jean-Noël - ŠÁMAL, Martin - TRNKA, Jiří. [(99m)Tc]Tc-Sestamibi/[(99m)Tc]NaTcO(4) Subtraction SPECT of Parathyroid Glands Using Analysis of Principal Components. *Journal of Nuclear Medicine Technology*. 2025, **53**(4), 318-324. ISSN 0091-4916. DOI: 10.2967/jnmt.125.270082 IF = 1.300 (2024)

MĚŘIČKA, Pavel - JANDOVÁ, Miroslava - GREGOR, Jiří - PATEROVÁ, Pavla - RUDOLFOVÁ, Šárka - NAVRÁTIL, Pavel - GUŇKA, Igor - KELEMAN, Roman - JANOUŠEK, Libor - FULLER, Barry - ŠPAČEK, Miroslav. Potential impact of the forthcoming european union substances of human origin regulation on the programme of allotransplantation of cryopreserved vascular tissue grafts. *Cryoletters*. 2025, **46**(5), 286-300. ISSN 0143-2044. DOI: 10.54680/fr25510110112 IF = 0.900 (2024)

MILONE, Marco - KOOIJ, Cezanne D - MANIGRASSO, Michele - GOENSE, Lucas - VAN DET, Marc J - KOUWENHOVEN, Ewout A - GISBERTZ, Suzanne S - MÜLLER, Beat P - LINGOHR, Philipp - FUJITA, Takeo - FUCHS, Hans F - BRUNS, Christiane J - KRAUSS, Dolores T - HAVEMAN, Jan W - VAN ETTEN, Boudewijn - PEREZ, Daniel - EGBERTS, Jan-Hendrik - TURNER, Paul - PIESSEN, Guillaume - BENEDIX, Frank - GRIMMINGER, Peter P - BELLAIO, Luca - LOZANOVSKI, Vladimir J - FERRARI, Giovanni - MOURREGOT, Anne - ROUANET, Philippe - HÖLZEN, Jens-Peter - JURATLI, Mazen A - PASCHER, Andreas - IMMANUEL, Arul - LUKETICH, James D - BAKER, Nicholas - VAN BOXEL, Gijis I - HARUŠTIK, Tomáš - LI, Hecheng - HUBKA, Michal - LI, Zhigang - STRIGNANO, Paolo - VAN HILLEGERSBERG, Richard - RUURDA, Jelle P. Anastomotic leakage following robot-assisted minimally invasive esophagectomy (RAMIE): which anastomosis should be preferred? *Surgical Endoscopy*. 2025, **39**(9), 5604-5612. ISSN 0930-2794. DOI: 10.1007/s00464-025-11977-x IF = 2.700 (2024)

OESOPHAGO-GASTRIC ANASTOMOTIC AUDIT (OGAA) COLLABORATIVE. Postoperative outcomes after minimally invasive esophagectomy: an international cohort study from the Oesophagogastric Anastomosis Audit (OGAA). *BMC Surgery*. 2025, **25**(1), 225. ISSN: 1471-2482. DOI: 10.1186/s12893-025-02941-6. IF = 1.800 (2024)

NOVYSEDLÁK, René - GÜNEY, Miray - ALKHOURI, Majd - BARTOLINI, Robin - KOUMBAS FOLEY, Lily - BENEŠOVÁ, Iva - OZANIAK, Andrej - NOVÁK, Vojtěch - VESELÝ, Štěpán - PACAS, Pavel - BÜCHLER, Tomáš - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana. The Immune Microenvironment in Prostate Cancer: A Comprehensive Review. *Oncology*. 2025, **103**(6), 521-545. ISSN 0030-2414. DOI: 10.1159/000541881 IF = 1.800 (2024)

SGRÒ, Alessandro - BLANCO-COLINO, R. - BRINDL, N. - CHAUDHRY, D. - GRESSMANN, K. - GUJJURI, R. R. - HILDER, A. - MATEY, E. - PEREIRA, I. S. - TURŇA, A. - VARGHESE, C. - XU, W. - BROWN, S. - CAMBRIDGE, W. A. - JAFFER, A. - JAKAITYTE, I. - KAMARAJAH, S. K. - KAWKA, M. - KOULI, O. - MERGO, A. - MILLS, E. C. - MURRAY, V. - OOI, Szy - RIAD, A. M. - SHAFI, S. Q. - TROUT, I. - BICCARD, B. M. - DOCHERTY, A. - MARTIN, J. - EL-BOGHDADLY, K. - PHULL, M. - MOUTON, R. - BHANGU, A. - GLASBEY, J. C. - HARRISON, E. M. - SMART, N. - MOUG, S. - PINKNEY, T. - RICHARDS, T. - DAJTI, I. - DE CILLIA, M. - VAN RAMSHORST, G. - DELIBGOVIC, S. - MUGHAL, H. - MIHANOVIC, J. - GOUVAS, N. - KOCIAN, P. - LEVESEN, V. - KAUPILLA, J. - MERZ, D. - JOOS, M. - IOANNIDIS, A. - NNAJI, G. - PATA, F. - PELLINO, G. - GORI, A. - PODDA, M. - RIBONI, C. - MOGGIA, E. - FEKAJ, E. - SENICA, S. Oliver - DAUKSA, A. - PSAILA, J. - DE RUITJER, F. - MAJOR, P. - SANTOS, I. - ALVES, M. Sampaio - SIMÕES, J. - BONCI, E. A. - PAŞÇA, A. - NOVIKOVA, A. - KOVAČEVIĆ, B. - MILOSAVLJEVIC, V. - TADIC, B. - KOSIR, J. - AJATES, S. Pérez - REVILLA, M. E.Ossola - PAPADIA, A. - GASPARRI, M. L. - AKTAS, M. K. - BAKI, B. E. - TEPE, M. D. - MUTLU, A. U. - SINGAL, A. - OSEI-BONSU, J. - LACEY, H. - CHAN, S. W. - ALLISON, M. - DUAH-ASANTE, K. - CHEN, D. - AHMED, N. - EUJIZ, A. - TAKYI, C. - MUJEEB, M. - RAVIKUMAR, N. - KHAN, M. - HAYES, J. - MCKENNA, J. - WANG, J. - ESSA, N. - KOCIÁN, Petr - FIALA, Radovan - HARUŠTIK, Tomáš - VESELÝ, Štěpán - HALUZA, Antonín - ŠTEKRTOVÁ, Adéla - KRÁL, Vojtěch - ZDICHOVÁ, Karolína - PASTOR, Jan - GORCHAKOV, Amir - NOVÁK, Vojtěch - HORŇÁK, Jakub - HAVOVA, Mariia

- NOVYSEDLÁK, René - ZDOBINSKÁ, Tereza - HAVLOVÁ, Klára - VAISHEVICH, Albert - ČORŇÁKOVÁ, Jana - ZAJÍC, Petr - FRANCUZ, Peter - PŘÍMAN, Ondřej - ŽEMLIČKOVÁ, Barbora - BOKHARI, N - BROOKS, L - LAID, I - LALA, A - ONG, CS - WAKEFIELD, S - PHILLIPS, S - UNWIN, H. Extended pharmacological thromboprophylaxis and clinically relevant venous thromboembolism after major abdominal and pelvic surgery: International, prospective, propensity score-weighted cohort study. *British Journal of Surgery*. 2025, **112**(3), znaf005. ISSN 0007-1323. DOI: 10.1093/bjs/znaf005 IF = 8.800 (2024)

ŠTEFAN, Marek - BRAJEROVÁ, Marie - PRASAD, Suhanya Veronica - BÉBROVÁ, Eliška - BEROUŠEK, Jan - POZNIAN, Jiří - JAROŠČIAKOVÁ, Silvia - RENNEROVÁ, Andrea - MILOTA, Tomáš - NYČ, Otakar - DŘEVÍNEK, Pavel - KRŮTOVÁ, Marcela - TROJÁNEK, Milan. Recurrence following invasive GAS infections in adults: Triumph of virulence or failure of immunity? *Virulence*. 2025, **16**(1), 2563765. ISSN 2150-5594. DOI: 10.1080/21505594.2025.2563765 IF = 5.400 (2024)

ŠTULÍK, Jan - RYBÁROVÁ, Michaela - HLADÍK, Pavel - LISCHKE, Robert - KLÉZL, Zdeněk - KAISER, Radek - NAŇKA, Ondřej. Partial sacrectomy with en bloc tumor resection without instrumentation. What level is safe? *Brain and Spine*. 2025, **5**(April), 104246. ISSN 2772-5294. DOI: 10.1016/j.bas.2025.104246 IF = 2.500 (2024)

ŠVORCOVÁ, Monika - VACHTENHEIM JR., Jiří - ŠIMONEK, Jan - VAJTER, Jaromír - PŘIKRYLOVÁ, Zuzana - KOLAŘÍK, Jan - POZNIAN, Jiří - HAVLÍN, Jan - LISCHKE, Robert. Lobar lung transplantation, followed by partial sternal resection and bronchial stenosis, in a patient with scoliosis. *Journal of Cardiothoracic Surgery*. 2025, **20**(1), 103. ISSN 1749-8090. DOI: 10.1186/s13019-025-03345-6 IF = 1.500 (2024)

TAVANDŽIS, Janis - NOVYSEDLÁK, René - POZNIAN, Jiří - ŠVORCOVÁ, Monika - MOŠNA, František - VAJTER, Jaromír - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana - SUCHÁNEK, Vojtěch - ŠIMONEK, Jan - VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert. Bilateral lung herniation with parenchymal infarction following clamshell thoracotomy for lobar lung transplantation: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*. 2025, **20**(1), 132. ISSN 1749-8090. DOI: 10.1186/s13019-025-03361-6 IF = 1.500 (2024)

VANLUYTEN, Cedric - SCHOENAERS, Charlotte - NOVYSEDLÁK, René - SLAMBROUCK, Jan Van - VANDERVELDE, Christelle - BEECKMANS, Hanne - HAVLÍN, Jan - NEYRINCK, Arne P - LORMANS, Piet - DENAUX, Karen - VAN RAEMDONCK, Dirk E - VOS, Robin - LISCHKE, Robert - CEULEMANS, Laurens J. Octo- and nonagenarian donors in lung transplantation: a dual center experience. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*. 2025, **44**(5), 836-841. ISSN 1053-2498. DOI: 10.1016/j.healun.2025.02.002 IF = 6.000 (2024)

ZAJACOVÁ, Andrea - ALKHOURI, Majd - GÜNEY, Miray - FERRAO, Goncalo - REZAC, David - VYSKOČILOVÁ, Kristýna - KOTOWSKI, Tereza - DUTKOVÁ, Alžběta - DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - LISCHKE, Robert - FILA, Libor - HAVLÍN, Jan. Exploring acute cellular rejection in lung transplantation: insights from donor-derived cell-free DNA analysis. *Biomedical Papers*. 2025, **E-PUB**. ISSN 1213-8118. DOI: 10.5507/bp.2025.016 IF = 0.700 (2024)

ZAJACOVÁ, Andrea - ALKHOURLI, Majd - FERRÃO, Gonçalo Carvalho - GÜNEY, Miray - REZAC, David - VYSKOČILOVÁ, Kristýna - KOTOWSKI, Tereza - DUTKOVÁ, Alžběta - DVOŘÁČKOVÁ, Eliška - LISCHKE, Robert - FILA, Libor - ROSS, David J - VANAUDENAERDE, Bart - HAVLÍN, Jan. Early post-lung transplant cell-free DNA levels are associated with baseline lung allograft function. *Transplant Immunology*. 2025, **92**(September), 102245. ISSN 0966-3274. DOI: 10.1016/j.trim.2025.102245 IF = 1.400 (2024)

ZAMKOWSKI, Mateusz - BULLOCK, Jackie - AIM, Allan - ALHASSO, Abdulrahman - BOERMEESTER, Marja A - CAPOCCIA GIOVANNINI, Sara - DE BEAUX, Andrew - EAST, Barbora - HERNÁNDEZ-GRANADOS, Pilar - KLUGAR, Miloslav - KOZENKO, Pavlo - MOSZKOWICZ, David - RIBAS, Sónia - SCHAAF, Sebastian - ŚMIETAŃSKI, Maciej - WILLAUME CHRISTOFFERSEN, Mette - BERREVOET, Frederik. Patient-Reported Outcomes After Preoperative Botulinum Toxin A Injection Prior to Abdominal Wall Hernia Surgery: An International Survey. *Journal of Abdominal Wall Surgery*. 2025, **4**(November), 15523. ISSN 2813-2092. DOI: 10.3389/jaws.2025.15523

HUŠEK, Adam - ERBERTOVÁ, Štěpánka - POPOV, Stefan - ŠEDÝ, Jiří - VACULOVÁ, Markéta - LIBÁNSKÝ, Petr. Předoperační hladina parathormonu jako prediktor velikosti adenomu příštítného tělíska u operací pro primární hyperparatyreózu. *Rozhledy v chirurgii*. 2025, **104**(11), 492-494. ISSN 0035-9351. DOI: 10.48095/ccrvch2025492

MAREL, Miloslav - FILA, Libor - RAKITA, Dmitry - CASAS MENDEZ, Luis Fernando - KOUBKOVÁ, Leona - BEJČKOVÁ, Alžběta - CHLÁDKOVÁ, Zdenka - LISCHKE, Robert - ŠIMONEK, Jan - ŠVORCOVÁ, Monika. Operabilita plicního karcinomu na Pneumologické klinice 2. LF UK a FNM v roce 2024 a její vývoj v Česku v posledních 45 letech. *Časopis lékařů českých*. 2025, **164**(3), 118-124. ISSN 0008-7335.

NOVYSEDLÁK, René - TAVANDŽIS, Janis - OZANIAK STRÍŽOVÁ, Zuzana - VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert. Od ledu k lednici – novinky ve statické prezervaci dárcovských plic. *Rozhledy v chirurgii*. 2025, **104**(1), 7-10. ISSN 0035-9351. DOI: 10.48095/ccrvch20257

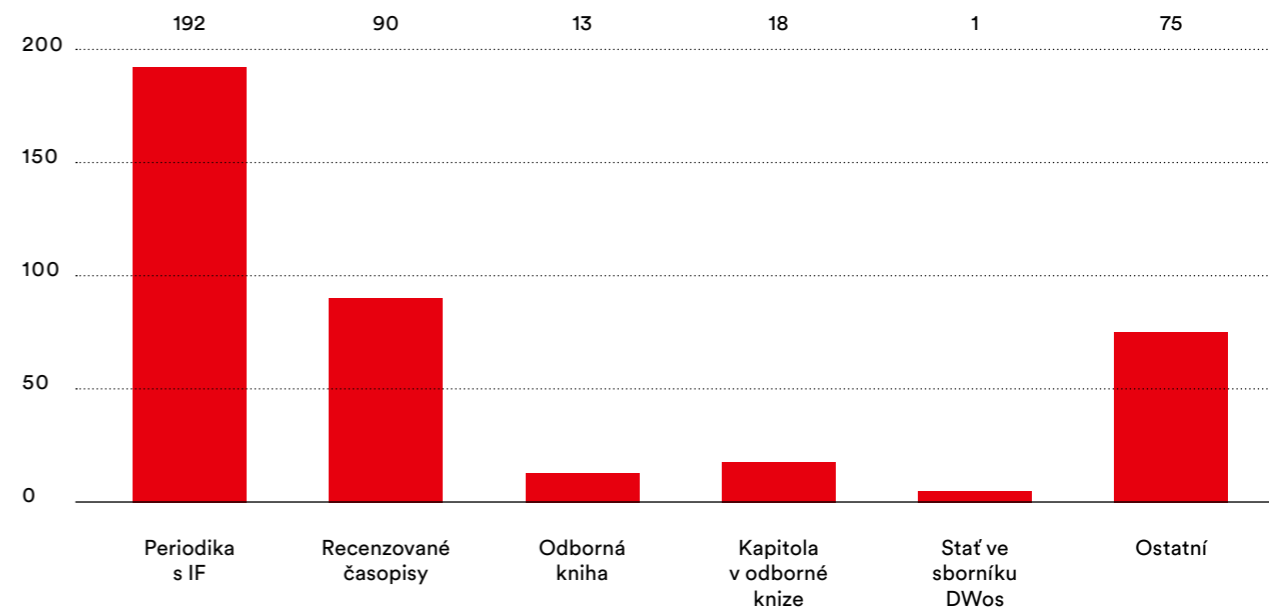
NOVYSEDLÁK, René - TAVANDŽIS, Janis - VALÁŠEK, Peter - HUDÁK, Radovan - VACHTENHEIM JR., Jiří - LISCHKE, Robert - SCHÜTZNER, Jan. Hrudní drenáž – indikace, technika a management komplikací. *Rozhledy v chirurgii*. 2025, **104**(4), 139-145. ISSN 0035-9351. DOI: 10.48095/ccrvch2025139

OZANIAK, Andrej - LISCHKE, Robert. Lipom, nebo sarkom. *Rozhledy v chirurgii*. 2025, **104**(5), 185-190. ISSN 0035-9351. DOI: 10.48095/ccrvch2025185

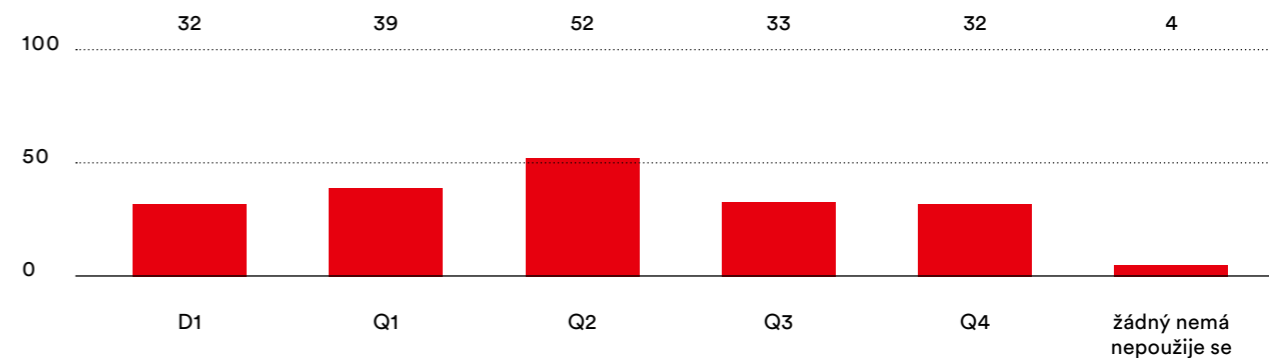
PAFKO, Pavel. Česká chirurgie v posledním půlstoletí. *Rozhledy v chirurgii*. 2025, **104**(3), 90-91. ISSN 0035-9351.

PASTOR, Jan - VOTAVA, Jan - GOLAS, William - KACHLÍK, David. Chirurgická anatomie malé pánve jako podklad techniky totální mezorektální excize. *Rozhledy v chirurgii*. 2025, **104**(8), 339-344. ISSN 0035-9351. DOI: 10.48095/ccrvch2025339

## CELKOVÝ PŘEHLED PODLE H25+ KLASIFIKACE



## PERIODIKA S IF – ROZLOŽENÍ PODLE NEJVYŠŠÍHO D1 / Q1-4



# OCENĚNÍ

Ocenění, jež získali pracovníci III. chirurgické kliniky  
1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy  
a Fakultní nemocnice v Motole

## 2011

**Cena Fakultní nemocnice v Motole  
za Tvůrčí počin 2011**  
Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.  
a kolektiv za rozvoj program  
transplantace plic ve FN Motol

## 2013

Udělení státního vyznamenání Medaile  
Za zásluhy prezidentem republiky prof.  
MUDr. Pavlovi Pafkovi, DrSc., za zásluhy  
o stát v oblasti vědy.

## 2014

**Cena Fakultní nemocnice v Motole  
za tvůrčí počin 2014**  
Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.  
a kolektiv  
Vývoj a zavedení do klinické praxe  
implantace biodegradabilních stentů  
v dýchacích cestách u pacientů  
po transplantaci plic – světová priorita

## 2015

**Výroční cena České transplantační  
nadace**  
Prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc. a Prof.  
MUDr. Robert Lischke, Ph.D. za zahájení  
a za úspěšné rozvinutí programu  
transplantací plic v České republice

**Jedličkova cena České chirurgické  
společnosti za nejlepší práci  
publikovanou v odborném časopise  
v roce 2015**  
MUDr. Dagmar Myšíková, Ph.D.  
Myšíková, Dagmar et al. "Tracheal  
diverticulum with decompensation after  
8 years of conservative therapy requiring  
surgical solution." *Pediatric pulmonology*  
vol. 50,12 (2015): E44-7.

## 2016

Ocenění titulem „Rytíř českého  
lékařského stavu“ prof. MUDr. Pavlovi  
Pafkovi, DrSc., za významné přispění  
k rozvoji medicíny.

**Jedličkova cena České chirurgické  
společnosti za nejlepší práci  
publikovanou v odborném časopise  
v roce 2016**  
Doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.  
Harustiak T, Pazdro A, Snajdauf M, Stolz  
A, Lischke R. Anastomotic leak and  
stricture after hand-sewn versus linear-  
stapled intrathoracic oesophagogastric  
anastomosis: single-centre analysis of 415  
oesophagectomies. *Eur J Cardiothorac  
Surg.* 2016; **49**(6):1650-1659.

**Vítězná publikace Purkyňova nadačního  
fondu s nejvyšším IF za rok 2016  
v kategorii chirurgické obory:**  
MUDr. Dagmar Myšíková, Ph.D.  
Myšíková D, Adkins I, Hradilová N,  
et al. Case-Control Study: Smoking  
History Affects the Production of Tumor  
Antigen-Specific Antibodies NY-ESO-1 in  
Patients with Lung Cancer in Comparison  
with Cancer Disease-Free Group.  
*J Thorac Oncol.* 2017; **12**(2):249-257.

## 2017

**Jedličkova cena České chirurgické společnosti za nejlepší práci publikovanou v odborném časopise v roce 2017**

MUDr. Dagmar Myšíková, Ph.D.  
Myšíková D, Adkins I, Naďa H, Palata O, Šimonek J, Pozniak J, Kolařík J, Skallová-Fialová A, Špišek R, Lischke R. Case-control study: Smoking history affects the production of tumor antigen specific antibodies NY-ESO-1 in patients with lung cancer in comparison with cancer disease free group. *J Thorac Oncol.* 2017 Feb; **12(2)**:249-257.

**Cena kolegia děkana 1. LF UK za excelentní publikaci v roce 2017**

MUDr. Dagmar Myšíková, Ph.D.  
Myšíková D, Adkins I, Naďa H, Palata O, Šimonek J, Pozniak J, Kolařík J, Skallová-Fialová A, Špišek R, Lischke R. Case-control study: Smoking history affects the production of tumor antigen specific antibodies NY-ESO-1 in patients with lung cancer in comparison with cancer disease free group. *J Thorac Oncol.* 2017 Feb; **12(2)**:249-257.

## 2018

Udělení Ceny Jana Evangelisty Purkyně prof. MUDr. Pavlovi Pafkovi, DrSc., za jeho celoživotní práci a přínos české lékařské obci.

**Jedličkova cena České chirurgické společnosti za nejlepší publikaci v časopise s IF v roce 2018**

Doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.  
Harustiak T, Zemanova M, Fencel P, Hornofova L, Pazdro A, Snajdauf M, Salkova E, Lischke R, Stolz A. [18 F] Fluorodeoxyglucose PET/CT and prediction of histopathological response to neoadjuvant chemotherapy for adenocarcinoma of the oesophagus and oesophagogastric junction. *Br J Surg.* 2018 Mar; **105(4)**:419-428.

**Nadační fond Scientia – Nejlepší vědecká práce studentů 1. LF UK publikovaná v roce 2018:**

3. místo v kategorii postgraduální student  
MUDr. Jiří Vachtenheim, Ph.D.  
Vachtenheim J Jr, Lischke R, Vachtenheim J. Siva-1 emerges as a tissue-specific oncogene beyond its classic role of a proapoptotic gene. *Onco Targets Ther.* 2018; **11**:6361-6367. Published 2018 Oct 1.

**Cena Fakultní nemocnice v Motole za Tvůrčí počin JUNIOR 2018**

MUDr. Dagmar Myšíková, Ph.D.  
Myšíková D, Adkins I, Naďa H, Palata O, Šimonek J, Pozniak J, Kolařík J, Skallová-Fialová A, Špišek R, Lischke R. Case-control study: Smoking history affects the production of tumor antigen specific antibodies NY-ESO-1 in patients with lung cancer in comparison with cancer disease free group. *J Thorac Oncol.* 2017 Feb; **12(2)**:249-257.

## 2019

**Cena Wernera von Siemense za nejlepší disertační práce 2019 – 2. místo a současně ocenění za vynikající kvalitu ženské vědecké práce**

MUDr. Dagmar Myšíková, Ph.D., prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.  
Název práce: *Studium protinádorové imunitní reakce u pacientů s karcinomem plic*

**Purkyňova cena Ministra Zdravotnictví za nejlepší článek v kategorii chirurgie za rok 2019**

Doc. MUDr. Barbora East, Ph.D., FEBS AWS  
East B, Plencner M, Kralovic M, et al. A polypropylene mesh modified with poly-ε caprolactone nanofibers in hernia repair: large animal experiment. *Int J Nanomedicine.* 2018; **13**:3129-3143. Published 2018 May 28.

## 2020

Udělení Historické medaile Univerzity Karlovy prof. MUDr. Pavlovi Pafkovi, DrSc., za celoživotní dílo v oboru chirurgie a dlouholetou vědeckou a pedagogickou činnost na UK.

**Niederleho cena České chirurgické společnosti za nejlepší publikaci v časopise Rozhledy v Chirurgii v roce 2020:**

Doc. MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.  
Haruštiak T, Tvrdoň J, Pazdro A, Šnajdauf M, Faltová H, Teršip T, Wolessky J, Černý V, Schützner J, Stolz A, Pafko P, Lischke R. Léčba insuficience hrudní anastomózy pro Ivor Lewis ezofagektomii. *Rozhl Chir.* 2020;**99**:438-446.

**British Journal of Surgery – 2<sup>nd</sup> place for the best hernia related paper**

Doc. MUDr. Barbora East, Ph.D., FEBS AWS  
East B, Hill S, Dames N, et al. Patient Views Around Their Hernia Surgery: A Worldwide Online Survey Promoted Through Social Media. *Front Surg.* 2021;**8**:769938. Published 2021 Dec 24.

## 2021

Udělení Ceny Arnošta Lustiga za rok 2020 prof. MUDr. Pavlovi Pafkovi, DrSc., za odvahu, statečnost, lidskost a spravedlnost.

**Jedličkova cena České chirurgické společnosti za nejlepší publikaci v časopise s IF v roce 2021**

Doc. MUDr. Barbora East, Ph.D., FEBS AWS  
East, B., Pawlak, M., & de Beaux, A. C. (2021). Comment on “SARS-CoV-2 is Present in Peritoneal Fluid in COVID-19 Patients” *Annals of surgery*, **274(6)**, e795–e796.

**Niederleho cena České chirurgické společnosti za nejlepší publikaci v časopise Rozhledy v Chirurgii v roce 2021:**

MUDr. Jan Kolařík  
Kolařík, J., Stolz, A., Vachtenheim, J., Švorcová, M., Pozniak, J., Šimonek, J., Schützner, J., & Lischke, R. (2022). Video-assisted and robotic-assisted thoracoscopic pulmonary lobectomies, our experience. Videoasistované a roboticky asistované torakoskopické plicní lobektomie, naše zkušenosti. *Rozhledy v chirurgii*, **100(12)**, 576–583.

**Cena kolegia děkana 1. LF UK za excelentní publikaci v roce 2021**

MUDr. Jan Havlín, Ph.D.  
Havlín J, Švorcova M, Dvorackova E, et al. Immunogenicity of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine and SARS-CoV-2 infection in lung transplant recipients. *J Heart Lung Transplant.* 2021;**40(8)**:754-758.

**British Journal of Surgery – 1<sup>st</sup> place for the best hernia related paper**

East B, Wolesský J, Divín R, et al. Liquid resorbable nanofibrous surgical mesh: a proof of a concept. *Hernia.* 2022;**26(2)**:557-565.

**Maydlova cena za nejlepší knižní publikaci v roce 2021**

Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.  
WOHLFAHRTOVÁ, Mariana; VIKLICKÝ, Ondřej a LISCHKE, Robert. *Transplantace orgánů v klinické praxi*. Praha: Grada Publishing, 2021. ISBN 978-80-271-0721-6.

**Zvláštní uznání za program Národní transplantace plic za Českou a Slovenskou republiku**

500 transplantací plic ve Fakultní nemocnici v Motole  
Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. a kolektiv

## 2022

**Jedličkova cena České chirurgické společnosti za nejlepší publikaci v časopise s IF v roce 2022**

MUDr. Jiří Vachtenheim, Ph.D.  
• Vachtenheim J Jr, Novyzedlak R, Švorcova M, Lischke R, Strizova Z. How COVID-19 Affects Lung Transplantation: A Comprehensive Review. *J Clin Med.* 2022;**11(12)**:3513. Published 2022 Jun 18.

**Cena výboru České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP za 3. nejlepší publikovanou práci v kategorii publikace s IF nad 35 let v roce 2022**

MUDr. Monika Švorcová, MBA  
• Švorcova, M., Novyzedlak, R., Lischke, R., Vachtenheim, J., Jr, & Strizova, Z. (2022). Vaccination Against SARS-CoV-2 in Lung Transplant Recipients: Immunogenicity, Efficacy and Safety. *Frontiers in immunology*, **13**, 906225.

## 2023

**ESTS Biology Club Research Fellowship 2023**

MUDr. René Novyzedlák, Ph.D.  
Grant Evropské společnosti hrudních chirurgů na 5měsíční klinicko-výzkumnou stáž na UZ Leuven/KU Leuven v Belgii. Hlavním projektem byl výzkum dynamiky komplementu v prvních dnech po transplantaci plic

## 2024

Ocenění Spolkem českých lékařů prof. Robertu Lischkemu, Ph.D., za přednesení čestné Maydlovy přednášky na téma „Transplantace plic v České republice – současnost a budoucnost“.

**Cena Alberta Schweitzera za lékařství 2024 – 3. místo**

MUDr. René Novyzedlák, Ph.D.  
Ocenění za vědeckou činnost v průběhu PhD studia – zejména za publikace v oblasti prezervace dárcovských plic v podmínkách kontrolované hypotermie

**ESOT Seveda Hassan Study Scholarship 2024**

MUDr. René Novyzedlák, Ph.D.  
Grant Evropské společnosti orgánových transplantací na měsíční výzkumnou stáž na UZ Leuven/KU Leuven v Belgii. Hlavním projektem byl výzkum zaměřený na identifikaci faktorů přispívajících k rozvoji primární dysfunkce štěpu po transplantaci plic

**Jedličkova cena České chirurgické společnosti za nejlepší publikaci v časopise s IF v roce 2024**

MUDr. René Novyzedlák, Ph.D.  
Rene Novyzedlak, An-Lies Provoost, Nathaniel B. Langer, Jan Van Slambrouck, et al.: Extended ischemic time (> 15 hours) using controlled hypothermic storage in lung transplantation: A multicenter experience IF2024 6, Q1 surgery, PMID: 38360161.

**Cena Nadačního fondu Scientia – 1. cena v kategorii postgraduální student za rok 2024**

MUDr. René Novyzedlák, Ph.D.  
Cena za nejlepší vědecké práce studentů 1. Lékařské fakulty UK



# HISTORIE

## III. CHIRURGICKÉ KLINIKY 1. LF UK



III. chirurgická klinika 1. LF UK byla ustavena 1. září 1957 jako součást Všeobecné fakultní nemocnice v Praze na Karlově náměstí. Sídlila v detašované budově VFN v Londýnské ulici. Prvním přednostou byl prof. MUDr. Josef Pavrovský, DrSc. (1909–1970), který však po roce přešel na I. chirurgickou kliniku, kde vystřídal dosavadního přednostu prof. Arnolda Jiráska (1887–1960). Klinika pak byla až do roku 1967 začleněna jako oddělení I. chirurgické kliniky.

Od roku 1958 kliniku vedla doc. MUDr. Olga Vaněčková (1909–1983), spolupracovnice zakladatele české hrudní chirurgie prof. Jiřího Diviše (1886–1959). Tím se klinika stala přímým pokračovatelem chirurgické školy profesorů Jedličky a Diviše. Kromě břišní chirurgie a traumatologie se doc. Vaněčková zaměřovala na operace jícnu. Jako první v Československu úspěšně operovala novorozence s atrezií jícnu. Specializovala se také na chirurgickou léčbu karcinomu jícnu a tracheo-ozofageálních píštělí.

V roce 1974 převzal vedení kliniky prof. MUDr. František Řehák, DrSc. (1927–2008), který se soustředil na hrudní chirurgii, zejména chirurgii plic a mediastina. Zaváděl nové techniky, včetně resekce plicních tumorů s lymfadenektomií a operační léčby thymomů. Spolu s doc. Václavem Šmatem se podílel na rozvoji diagnostických metod, jako byla mediastinoskopie a torakoskopie. V 70. letech se účastnil experimentů s transplantacemi plic na zvířatech ve spolupráci s Výzkumným ústavem tuberkulózy a respiračních nemocí v Nemocnici Na Bulovce.

Od roku 1992 vedl kliniku prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc. (nar. 1940), který se po počáteční průpravě v traumatologii a břišní chirurgii dále specializoval v chirurgii hrudní. Poměry starého pracoviště se vzdáleností komplementu v hlavním areálu VFN brzdily další rozvoj stále náročnější operativy, proto se v roce 1997 klinika přesunula do nově vybudovaného pavilonu pro dospělé ve FN Motol. Zde se už mohla plně rozvinout transplantační chirurgie a další programy. Dne 22. prosince 1997 byla pod vedením prof. Pafka provedena první transplantace plic v České republice. Transplantační program se pak stal nedílnou součástí náplně kliniky, která nadále poskytovala péči v celém rozsahu břišní a hrudní chirurgie.

Od roku 2010 řídí kliniku prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. (nar. 1966), který pokračuje v rozvoji hrudní a transplantační chirurgie. Klinika nyní provádí kolem 70 transplantací plic ročně, včetně pacientů ze Slovenska. Soustředí se na náročné chirurgické výkony, jako je komplexní resekce plic, jícnu, kolorekta, jater, pankreatu a thymektomie. Co do počtu operací patří také k předním endokrinochirurgickým pracovištím. Centrum pro léčbu sarkomů měkkých tkání zajišťuje komplexní péči pacientům se sarkomy hrudníku, břicha a končetin. Samozřejmostí je miniinvazivní operativa. Kromě laparoskopických a torakoskopických operací je klinika od roku 2018 součástí robotického centra FN Motol. Roboticky se zde provádějí resekce tračnicku a rekta, resekce jícnu, plic, thymektomie a levostranné pankreatektomie. Díky vysoké specializaci a počtu prováděných výkonů patří klinika mezi tuzemská špičková pracoviště v oblasti břišní, hrudní a transplantační chirurgie.

# NADAČNÍ FOND PROFESORA PAVLA PAFKA



V roce 2011 byl při klinice založen Nadační fond Profesora Pavla Pafka, jehož hlavní prioritou je získávání podpory pro rozvoj pracoviště, zlepšování péče o pacienty, další vzdělávání lékařů, sester a zajištění přístupu k nejmodernějším lékařským postupům a vědeckým poznatkům.

Od svého založení nadační fond podpořil bezpočet studijních pobytů lékařů a sester kliniky, ale i spolupracujících pracovišť, jako je Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (KARIM) 2. LF UK a FN Motol a Pneumologická klinika 2. LF UK a FN Motol. Fond pomohl také s digitalizací dvou operačních sálů a podpořil pořízení řady přístrojů, operačních nástrojů a vybavení, které významně ovlivňují kvalitu péče poskytované na klinice.

## Cíle nadačního fondu

pro pacienty: podpora pro zlepšení prostředí a získávání přístrojového vybavení k diagnostice a léčbě

pro vzdělávání: podpora vzdělávání lékařů a sester, kdy přístup k nejmodernějším poznatkům je základním předpokladem zavádění nejmodernějších léčebných postupů a zvyšování kvality péče o pacienty

pro vědu a výzkum: podpora vědeckých a výzkumných projektů kliniky a mezinárodní spolupráce

## Správní rada Nadačního fondu Profesora Pavla Pafka

prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc., předseda správní rady  
prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D., místopředseda správní rady  
MUDr. Helena Šmejkalová, členka správní rady

## Dozorčí rada

MgA. Kristina Hejdkuková, předsedkyně dozorčí rady  
MgA. Barbora Talarico Adamová, členka dozorčí rady  
JUDr. Petr Pýcha, člen dozorčí rady

## Nadační fond Profesora Pavla Pafka

Kontaktní telefon: 702 012 946  
Adresa: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol  
IČO: 24142565  
bankovní účet: 43-9842550237/0100  
více informací na [www.nfppp.cz](http://www.nfppp.cz)

OPERACE 2011–2025	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
LOBEKTOMIE OTEVŘENĚ	105	127	116	112	125	84	94	102	95	76	46	78	41	83	58
VATS LOBEKTOMIE	0	0	0	0	3	21	10	19	20	31	20	13	12	9	9
RATS LOBEKTOMIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	32	76	86	80	86
PNEUMONEKTOMIE OTEVŘENĚ	13	12	4	14	11	7	15	10	14	10	4	5	7	9	6
ANATOMICKÉ RESEKCE PLIC CELKEM	118	139	120	126	139	112	119	131	129	128	102	172	146	181	159
ATYPICKÁ RESEKCE KLASICKY	46	52	64	60	25	61	64	53	60	38	54	48	32	33	42
VATS RESEKCE	10	12	6	21	38	18	9	11	11	19	19	31	27	47	54
VTS DIAGNOSTICKÁ, TERAPEUTICKÁ	33	37	36	40	40	32	26	44	47	49	56	35	53	35	51
MEDIASTINOSKOPIE	23	19	22	29	25	28	29	24	23	18	20	20	20	26	12
TUMORY MEDIASTINA ZE STERNOTOMIE	16	25	12	21	26	10	3	12	20	7	13	5	6	8	11
THYMEKTOMIE U MG ČI S THYMEMEM	33	37	31	38	31	34	39	40	52	41	39	35	32	42	43
RESEKCE PRŮDUŠNICE	9	15	9	10	12	8	15	7	7	6	18	22	13	16	10
RESEKCE HRUDNÍ STĚNY	26	20	23	15	19	16	18	21	12	8	14	13	8	20	18
JINÉ HRUDNÍ OPERACE	75	82	58	84	89	79	95	82	78	84	80	80	112	71	92
TRANSPLANTACE PLIC	18	20	17	32	34	42	44	42	43	35	52	54	67	72	71
ANTIREFLUXNÍ OPERACE	28	28	22	51	51	53	76	47	59	31	51	61	67	70	47
OPERACE PRO BENIGNÍ DIAGNOSY JÍCNU A ŽALUDKU	28	33	31	30	41	28	30	37	28	27	30	24	12	23	15
RESEKCE ŽALUDKU PRO KARCINOM	34	34	27	29	35	32	34	36	43	35	21	31	57	43	29
RESEKCE JÍCNU PRO KARCINOM	81	66	74	70	78	79	81	80	94	66	71	88	84	71	76
RESEKCE JÍCNU S KRČNÍ ANASTOMOZOU	3	5	7	11	8	3	4	5	14	6	6	9	8	5	2
RESEKCE JÍCNU S HRUDNÍ ANASTOMOZOU	78	61	67	59	70	76	77	75	80	60	65	79	76	66	74
NÁHRADA JÍCNU TRAČNÍKEM	4	3	3	1	2	0	4	4	3	2	4	3	2	1	4
RESEKCE JÍCNU VŠE	86	70	78	72	81	80	86	86	98	68	75	92	88	74	81
RESEKCE PANKREATU (CEFALICKÁ, DISTÁLNÍ, TOTÁLNÍ)	31	26	8	15	23	26	23	25	24	27	26	24	27	28	30
LOKÁLNÍ VÝKONY NA PANKREATU	8	10	7	11	20	12	8	1	1	3	2	2	2	2	2
BILIODIGESTIVNÍ SPOJKY	10	20	11	15	9	11	7	11	17	18	7	10	21	13	13
HEMIHEPATEKTOMIE	3	2	3	4	4	6	10	5	5	2	5	3	2	0	3
RESEKCE JATER	26	39	39	32	27	18	12	28	21	30	19	37	26	24	27
CHOLECYSTEKTOMIE KLASICKY, LAPAROSKOPICKY	286	344	307	331	280	315	253	326	300	254	254	284	267	252	259
APPEKDEKTOMIE OTEVŘENĚ, LAPAROSKOPICKY	103	101	105	92	119	123	132	133	113	105	129	120	150	137	143
RESEKCE TENKÉHO STŘEVA	18	25	19	19	39	48	56	46	48	22	43	34	44	46	46
RESEKCE TLUSTÉHO STŘEVA	90	96	90	96	113	120	119	126	135	84	93	106	89	112	151

<b>OPERACE 2011–2025</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
RESEKCE TLUSTÉHO STŘEVA OTEVŘENĚ	153	123	128	124	144
RESEKCE TLUSTÉHO STŘEVA LAPAROSKOPICKY	9	18	29	43	39
RESEKCE TLUSTÉHO STŘEVA ROBOTICKY	0	0	0	0	0
RESEKCE TLUSTÉHO STŘEVA VŠE	162	141	157	167	183
NÍZKÉ RESEKCE REKTA	43	26	45	48	46
ABDOMINOPERINEÁLNÍ EXSTIRPACE REKTA	9	8	8	10	10
REKONSTRUKCE GIT + BYPASSOVÉ OPERACE	28	33	24	33	32
OPERACE KONEČNÍKU (PERIANÁLNÍ AFEKCE, SFINKTEROVÉ)	56	123	101	79	116
OPERACE HEMEROIDŮ OTEVŘENĚ, LONGO	32	37	23	31	32
OPERACE METODOU TEM	10	9	17	8	11
STOMIE (PROTEKTIVNÍ, PALIATIVNÍ, DERIVAČNÍ, NUTRIČNÍ)	45	51	54	52	72
OPERACE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY Z KRČNÍHO PŘÍSTUPU	123	154	179	168	232
OPERACE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY ZE STERNOTOMIE	2	2	2	6	6
OPERACE PŘÍŠTÍTNÝCH TĚLÍSEK Z KRČNÍHO PŘÍSTUPU	160	156	182	187	178
OPERACE PŘÍŠTÍTNÝCH TĚLÍSEK ZE STERNOTOMIE / THT	2	4	0	2	4
OPERACE PŘÍŠTÍTNÝCH TĚLÍSEK VTS / RATS	0	0	0	0	0
SARKOMY A TUMORY MĚKKÝCH TKÁNÍ	0	0	0	43	56
OPERACE KÝL (UMBILIKÁLNÍ, TRÍSELNÉ, VENTRÁLNÍ, V JIZVĚ)	320	440	354	368	372
OPERACE TRÍSELNÉ KÝLY OTEVŘENĚ	171	210	164	174	157
OPERACE TRÍSELNÉ KÝLY LAPAROSKOPICKY	0	0	0	0	0
OPERACE VARIXŮ	141	193	159	144	162
ROBOTICKÉ VÝKONY PLÍCE (ANATOMICKÉ RESEKCE)	0	0	0	0	0
ROBOTICKÉ RESEKCE JÍCNU	0	0	0	0	0
ROBOTICKÉ RESEKCE TLUSTÉHO STŘEVA	0	0	0	0	0
ROBOTICKÉ RESEKCE PANKREATU	0	0	0	0	0
ROBOTICKÉ THYMEKTOMIE	0	0	0	0	0
ROBOTICKÉ VÝKONY SOUHRNNĚ	0	0	0	0	0
<b>CELKOVÝ POČET OPERACÍ</b>	<b>2945</b>	<b>3236</b>	<b>3367</b>	<b>3414</b>	<b>3696</b>

<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
145	143	154	124	85	90	68	69	80	70
38	38	32	36	18	11	13	7	9	8
0	0	10	23	29	29	77	71	87	76
183	181	196	183	132	130	158	147	176	154
31	46	49	39	35	26	37	45	50	33
11	16	15	9	13	11	15	13	14	11
25	32	32	31	37	29	23	37	37	31
114	118	117	103	87	64	64	83	85	107
31	26	47	34	28	40	41	28	34	41
5	11	5	5	4	8	4	2	3	1
75	67	56	130	109	106	103	133	98	103
228	224	190	212	166	150	175	139	189	173
5	3	4	5	2	4	4	1	1	1
159	178	193	218	191	189	228	240	292	268
4	3	0	1	1	0	0	1	1	0
4	1	3	4	4	5	5	4	1	3
49	72	66	85	74	108	103	118	170	176
380	363	459	411	282	331	392	349	371	360
155	122	172	136	96	94	99	44	24	18
0	6	31	41	46	58	85	131	134	128
138	190	242	156	95	103	193	145	142	130
0	0	0	0	11	32	76	86	80	86
0	0	0	0	0	0	16	23	26	27
0	0	10	23	29	29	77	71	87	76
0	0	0	0	0	0	4	3	5	4
0	0	0	0	0	0	11	18	25	34
0	0	10	23	40	61	184	201	223	227
<b>4124</b>	<b>3967</b>	<b>3602</b>	<b>3602</b>	<b>2989</b>	<b>3141</b>	<b>3347</b>	<b>3312</b>	<b>3505</b>	<b>3494</b>

# GALERIE AMBULANCE: UMĚNÍ JAKO SOUČÁST LÉČIVÉHO PROSTORU



III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol dlouhodobě rozvíjí koncept galerie ambulance, kde pravidelně pořádá výstavy výtvarného umění a fotografie. Odehrávají se v prostoru čekáren ambulantní části kliniky a slouží nejen pacientům a jejich doprovodu, ale také zdravotnickému personálu jako kulturní součást každodenního provozu.

Věříme, že umění ve veřejném prostoru, a zvláště v nemocničním prostředí má svůj hluboký smysl – pomáhá vytvářet vstřícné a podnětné prostředí, podporuje emoční klid a nabízí prostor k zastavení, zamyšlení či úniku od stresu a nejistoty, které jsou často s pobytem v nemocnici spojeny.

Galerie ambulance je tak nejen estetickým obohacením prostor kliniky, ale také součástí širší snahy o humanizaci zdravotnického prostředí, kde hraje důležitou roli nejen kvalitní medicína, ale i empatie, kultura a umění. Umění zde nepůsobí jen dekorativně, ale stává se součástí léčebného procesu v nejširším smyslu slova.

Na závěr bychom rádi vyjádřili upřímné poděkování Alešovi Voverkovi za jeho zásadní podíl na vzniku a dlouhodobém rozvoji Galerie ambulance. Za nápad, koncepci, kurátorské vedení, organizační zajištění i neúnavnou podporu, díky nimž se tento prostor mohl stát živou součástí kliniky. Jeho nasazení významně přispívá k tomu, že se umění stává přirozenou součástí léčivého prostředí FN Motol.

# ČESKÁ FILHARMONIE PRO III. CHIRURGICKOU KLINIKU 1. LF UK A FN MOTOL



V roce 2023 navázala III. chirurgická klinika mimořádnou spoluprací s Českou filharmonií, která uspořádala tři komorní koncerty v Sukově síni pražského Rudolfiny. Byly věnovány lékařům, ošetrovatelskému personálu a spolupracovníkům naší kliniky jako výraz uznání a podpory. Díky výjimečnému gestu se podařilo propojit svět medicíny s vrcholnou českou kulturní a uměleckou institucí a přinést pracovníkům kliniky mimořádný umělecký zážitek.



III. Chirurgická klinika  
1. LF UK a FN Motol

2011–2025

Editoři a autoři textů:  
prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.  
MUDr. Jan Havlín, Ph.D.  
MUDr. Monika Švorcová, MBA

a tým III. Chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol

Odpovědný redaktor: Lukáš Rous  
Grafická úprava a sazba: Kryštof Doležal – Studio Breisky

Vydáno  
2026

FN Motol  
V Úvalu 84/1, Praha 5, 150 00

[www.fnmotol.cz](http://www.fnmotol.cz)

Partner publikace



