

III.

CHIRURGICKÁ KLINIKA

1. LF UK a FN Motol

Výroční zpráva
2011–2018



Operace štítné žlázy

Operace příštítných tělísek

Lobektomie plic

Pneumonektomie

Atypická resekce plic

VATS resekce plic

VATS lobektomie plic

VTS diagnostická, terapeutická

Mediastinoskopie

Tumory mediastina

Thymektomie (MG / thymom)

Resekce průdušnice

Resekce hrudní stěny

Transplantace plic

Antirefluxní operace

Resekce jícnu

Resekce žaludku

Endoskopie jícnu a žaludku, stenty

Resekce pankreatu

Lokální výkony na pankreatu

Biliodigestivní spojky

Metastazektomie jater

Resekce jater

Cholecystektomie

Appendektomie otevřeně

Appendektomie laparoskopicky

Resekce tenkého střeva

Resekce tlustého střeva

Nízké resekce rekta

Abdominoperineální exstirpace rekta

Laparoskopické resekce tračníku

Videoasistované resekce tračníku

Rekonstrukce GIT + bypassy

Operace konečníku

Operace hemoroidů

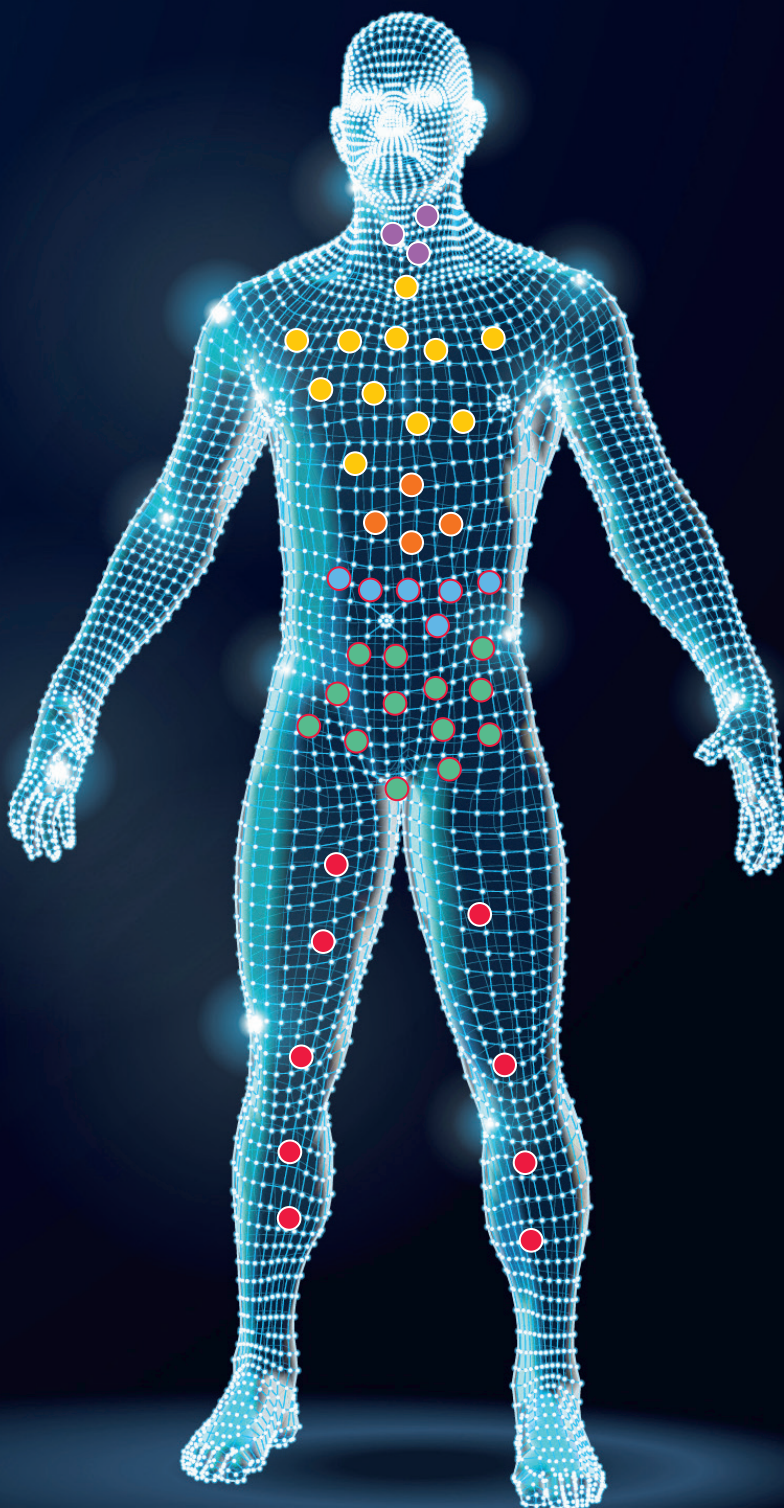
Operace metodou TEM

Stomie

Sarkomy a tumory měkkých tkání

Operace kýl

Operace varixů



HRUDNÍ CHIRURGIE

JÍČNOVÁ CHIRURGIE

HPB CHIRURGIE

KOLOPROKTOCHIRURGIE

ENDOKRINOCHIRURGIE

OSTATNÍ VÝKONY



FN MOTOL



Výroční zpráva 2011–2018

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol

Založena v roce 1957



Krištof Kintera, Basic Atomic (instalace ve FN Motol)



Úvodní slovo

dovolte, abychom Vám předložili výroční zprávu III. chirurgické kliniky 1. LF UK a Fakultní nemocnice v Motole, která Vám poskytne základní informaci o výkonu pracoviště v letech 2011–2018.

Dlouhodobě usilujeme o maximální kvalitu péče a minimalizaci pooperačních komplikací, které souvisí s objemem provedených výkonů, a proto systematicky usilujeme o centralizaci pacientů v jednotlivých specializovaných programech kliniky.

Objem a kvalita péče byly umožněny velmi úzkou spoluprací s ostatními specializovanými klinikami a odděleními Fakultní nemocnice Motol a pracovišti z celé ČR.

Vytváření multidisciplinárních týmů, přístup k nejmodernějším metodám, postupům a technickému vybavení se staly základními předpoklady naší práce. Rovněž možnost spolupráce a konzultace se zahraničními specialisty garantuje poskytování péče na nejvyšší možné úrovni.

Úkolem našeho týmu je poskytnout co nejlepší spojení péče o pacienty, výuky studentů a vědecké práce. Naším hlavním cílem je, aby III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol byla místem, kde citlivý a osobní přístup k pacientům a jejich blízkým je samozřejmostí a odborná péče na nejvyšší možné úrovni standardem.

Velmi si vážíme Vaší spolupráce, podpory a Vašeho zájmu o péči poskytovanou na naší klinice.

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

Obsah

strana

5.....	Charakteristika pracoviště
7.....	Vedení kliniky a sekretariát, lékaři a staniční sestry
10.....	Přehled operačních výkonů 2011–2018
12.....	Program chirurgie plic, dýchacích cest, mediastina
13.....	Národní program transplantace plic Praha
17.....	Program chirurgie jícnu a žaludku
19.....	Centrum pro léčbu sarkomů měkkých tkání
20.....	Program chirurgie jater, pankreatu a žlučových cest
21.....	Program kolorektální chirurgie
23.....	Program endokrinochirurgie
24.....	Program robotické chirurgie
25.....	Psychologická péče
26.....	Výuka
28.....	Věda a výzkum
31.....	Publikace
42.....	Postgraduální studenti
47.....	Ocenění
48.....	Nadační fond Profesora Pavla Pafka – NFPPP



Charakteristika pracoviště

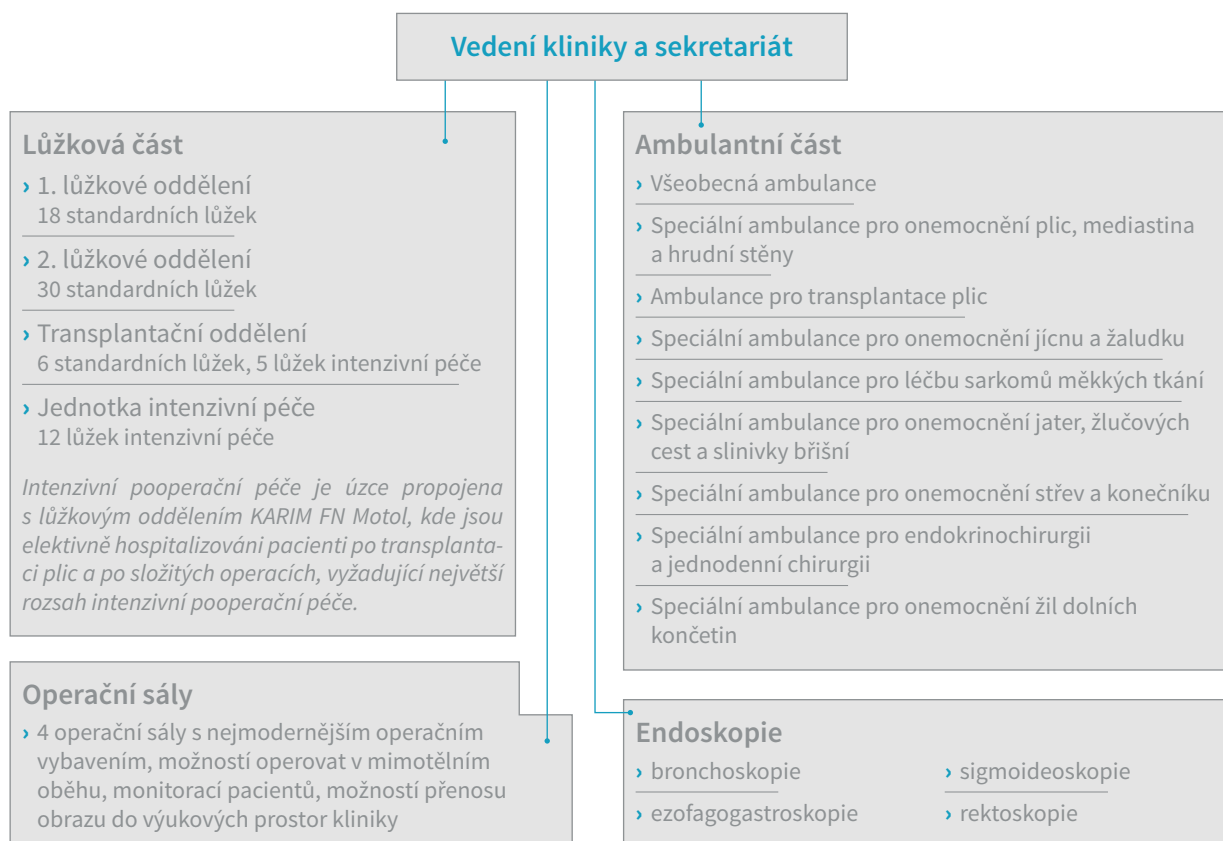
Klinika poskytuje vysoce specializovanou péči v oblasti

- hrudní chirurgie a transplantace plic
- břišní chirurgie
- endokrinochirurgie

- Národní program transplantace plic Praha
- Pneumoonkochirurgické centrum
- Centrum pro léčbu sarkomů měkkých tkání

Klinika je výukovým centrem pro studenty 1. lékařské fakulty UK v Praze a postgraduálním centrem pro výuku hrudní a všeobecné chirurgie lékařů z celé ČR a je jediným pracovištěm v ČR s akreditací II. stupně pro hrudní chirurgii.

Struktura kliniky





Vedení kliniky a sekretariát



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



Emeritní přednosta
Prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc.



Zástupce přednosta
Prim. MUDr. Jiří Tvrdoň



Zástupce přednosta pro výuku
Prof. MUDr. Jan Schutzner, CSc.



**Zástupce přednosta pro vědu
a výzkum**
Prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc.



Manažerka kliniky
MUDr. Helena Šmejkalová



Vrchní sestra
Mgr. Ida Šmolíková



Sekretářka kliniky
Karolína Hlaváčková



Administrativní pracovnice
Alice Janovská



**Administrativní pracovnice
Nadační fond profesora Pavla Pafka**
Jana Ulrichová

Lékaři



*MUDr. Jaroslava Adámková
internistka*



*Prof. MUDr. Vladimír Bobek,
Ph.D.*



*MUDr. Martina Brejníková
internistka, intenzivistka*



*MUDr. Jan Burkert, Ph.D.
kardiochirurg*



MUDr. Barbora East, Ph.D.



MUDr. Hana Faltová, Ph.D.



MUDr. Martina Fialová



*MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.
vedoucí lékař*



*MUDr. Jan Havlín, Ph.D.
transplantační lékař, internista*



*MUDr. Pavel Hladík
vedoucí lékař*



MUDr. Silvia Jaroščíková



MUDr. Barbora Jíšová



MUDr. Jan Kolařík



MUDr. Beáta Kútina



MUDr. Petr Libánský, Ph.D.



*MUDr. Vendula Martínková
internistka, intenzivistka*



MUDr. Dagmar Myšíková, Ph.D.



MUDr. Andrej Ozaniak



MUDr. Jan Pastor



*MUDr. Alexandr Pazdro
vedoucí lékař*

Lékaři



MUDr. Martin Podhráský



MUDr. Ondřej Polanecký



MUDr. Jiří Pozniak



MUDr. Jiří Pročke



MUDr. Martin Přibyl



MUDr. Jiří Škořepa



Mgr. Katarína Sabolová
psycholožka



Doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D.
vedoucí lékař



MUDr. Martina Ševčíková



MUDr. Jan Šimonek



MUDr. Martin Šnajdauf



MUDr. Monika Švorcová



MUDr. Hana Tószögyová



MUDr. Jiří Vachtenheim



MUDr. Jan Votoček



MUDr. Jakub Wolesský

Staniční sestry



Bc. Magdaléna Kulhánková
staniční sestra 1. oddělení



Kateřina Halušková
staniční sestra 2. oddělení



Mgr. Lubica Jungová
staniční sestra
Transplantačního oddělení
a JIP



Mgr. Věra Novotná
staniční sestra JIP



Bc. Jarmila Kubičková
staniční sestra ambulance

Přehled operačních výkonů

III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol v letech 2011–2018

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
--	------	------	------	------	------	------	------	------

Hrudní chirurgie

Lobektomie klasicky	105	127	116	112	125	84	94	102
Pneumonektomie klasicky	13	12	4	14	11	7	15	10
Atypická resekce klasicky	46	52	64	60	25	61	64	53
VATS resekce	10	12	6	21	38	18	9	11
VATS lobektomie	0	0	0	0	3	21	10	19
VTS diagnostická, terapeutická	33	37	36	40	40	32	26	44
Mediastinoskopie	23	19	22	29	25	28	29	24
Tumory mediastina ze sternotomie	16	25	12	21	26	10	3	12
Thymektomie u MG či s thymomem	33	37	31	38	31	34	39	40
Resekce průdušnice	9	15	9	10	12	8	15	7
Resekce hrudní stěny	26	20	23	15	19	16	18	21
Jiné hrudní operace	75	82	58	84	89	79	95	82
Transplantace plic	18	20	17	32	34	42	44	42
Celkem	407	458	398	476	478	440	461	467

Jícnová chirurgie

Antirefluxní operace	28	28	22	51	51	53	76	47
Operace pro benigní diagnózy jícnu a žaludku	28	33	31	30	41	28	30	37
Resekce jícnu pro karcinom	81	66	74	70	78	79	81	80
Resekce žaludku pro karcinom	34	34	27	29	35	32	34	36
Celkem	171	161	154	180	205	192	221	200

Hepato-pankreato-biliární chirurgie

Resekce pankreatu (cefalická, distální, totální)	31	26	8	15	23	26	23	25
Lokální výkony na pankreatu	8	10	7	11	20	12	8	1
Biliodigestivní spojky	10	20	11	15	9	11	7	11
Hemihepatektomie	3	2	3	4	4	6	10	5
Resekce jater	26	39	39	32	27	18	12	28
Cholecystektomie klasicky, laparoskopicky	286	344	307	331	280	315	253	326
Celkem	364	441	375	408	363	388	313	396



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
--	------	------	------	------	------	------	------	------

Endokrinochirurgie

Operaci štítné žlázy z krčního přístupu	125	156	181	174	238	228	224	181
Operaci štítné žlázy ze sternotomie	2	2	2	6	6	5	3	4
Operace příštítných tělísek z krčního přístupu	160	156	182	188	178	163	189	177
Operace příštítných tělísek ze sternotomie	2	4	0	2	4	4	3	0
Celkem	289	318	365	370	426	400	419	362

Koloproktochirurgie

Appendektomie klasicky, laparoskopicky	103	101	105	92	119	123	132	133
Resekce tenkého střeva	18	25	19	19	39	48	56	46
Resekce tlustého střeva	90	96	90	96	113	120	119	126
Nízké resekce rekta	43	26	45	48	46	31	46	49
Abdominoperineální exstirpace rekta	9	8	8	10	10	11	16	15
Laparoskopické nebo videoasistované resekce tračníku	9	18	29	43	39	38	38	42
Rekonstrukce GIT + bypassevé operace	28	33	24	33	32	25	32	32
Operace konečníku (perianální afekce, sfinkterové operace...)	56	123	101	79	116	114	118	117
Operace hemoroidů klasicky, Longo	32	37	23	31	32	31	26	47
Operace metodou TEM	10	9	17	8	11	5	11	5
Stomie (protektivní, paliativní, derivační...)	45	51	54	52	72	75	67	56
Celkem	443	527	515	511	629	621	661	668

Sarkomy a tumory měkkých tkání

				43	56	49	72	66
--	--	--	--	----	----	----	----	----

Ostatní

Operace kýl (umbilikální, tříselné, ventrální, v jizvě...)	320	440	354	368	372	380	363	459
Operace varixů	141	193	159	144	162	138	190	242
Ostatní (SDN, prso, amputace...)	844	734	1056	943	1042	832	394	349
Celkem	1305	1367	1569	1455	1576	1350	947	1050

Celkem počet všech operací za rok	2945	3236	3367	3414	3696	4124	3967	3602
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Program chirurgie plic, dýchacích cest, mediastina

Klinika provádí všechny výkony v oblasti chirurgie maligních a benigních onemocnění plic, dýchacích cest, pohrudnice, hrudní stěny a mediastina.

V rámci programu centralizujeme a specializujeme se na tyto výkony:

- › Chirurgie pokročilého karcinomu plic – T4N0-1 s nutností resekce horní duté žíly, levé síně, hrudní stěny, páteře
- › Využití mimotělního oběhu a ECMO v hrudní chirurgii
- › VATS – videoasistovaná hrudní chirurgie – plicní resekce a thymektomie
- › Chirurgie trachey a dýchacích cest (resekce trachey, bifurkace, plastika)
- › Chirurgie pokročilých tumorů mediastina s resekcemi velkých cév, plic a páteře
- › Chirurgie mesoteliomu – extrapleurální pneumonektomie s resekci bránice a perikardu, pleurektomie
- › Vývoj a aplikace biodegradabilních stentů do dýchacích cest
- › V rámci programu bylo založeno multidisciplinární **Laryngotracheální centrum ve FN Motol**

Tým lékařů

Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. vedoucí lékař programu

Prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc.

Prof. MUDr. Jan Schützner, CSc.

Doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D.

MUDr. Jan Šimonek

MUDr. Jiří Pozniak

MUDr. Jan Kolařík

MUDr. Monika Švorcová

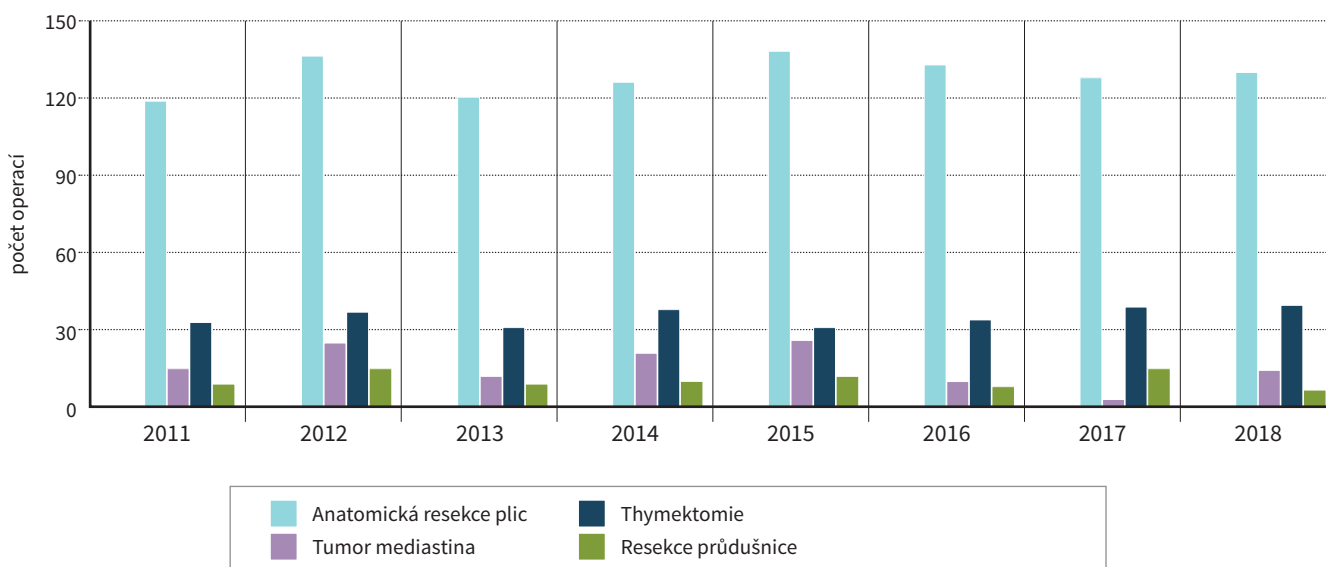
MUDr. Dagmar Myšíková

MUDr. Jiří Vachtenheim

Prim. MUDr. Jiří Tvrdouš

Prof. MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.

- › Multidisciplinární tým (rentgenolog, pneumolog, onkolog, chirurg): čtvrtek 14:00 hod.
- › Speciální ambulance pro onemocnění plic, mediastina a hrudní stěny
Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078
 - Pátek 9:30–13:30 hod.
Prof. MUDr. Jan Schützner, CSc., Doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D., MUDr. Jan Kolařík



Národní program transplantace plic Praha

První transplantace plic v ČR byla provedena 22. 12. 1997 a byla tak zahájena činnost programu pro transplantace plic v ČR. Toto centrum je jediné, které v ČR transplantace plic provádí.

Transplantace plic je převážně indikována u těchto diagnóz:

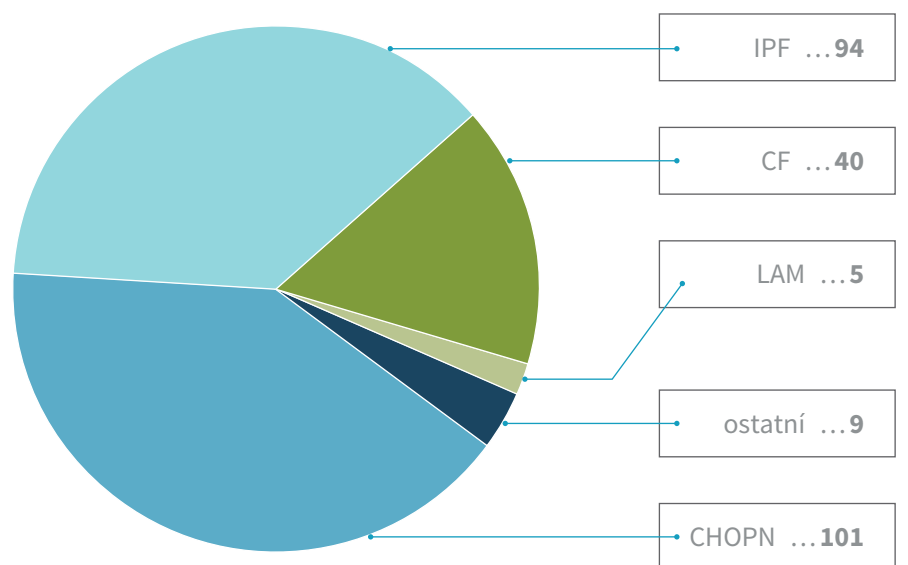
- › CHOPN
- › Plicní fibróza
- › Cystická fibróza
- › Lymfangioleiomyomatóza
- › Idiopatická plicní hypertenze

V rámci programu jsou prováděny

- › Oboustranné a jednostranné transplantace plic
- › Transplantace laloků plic (lobární transplantace)
- › Retransplantace
- › Ex vivo perfúze a rekondice plic

Extrakorporální membránová oxygenace (ECMO) je využívána při potřebě před transplantací jako most k transplantaci, během transplantace, a v případě potřeby po transplantaci prolongovaně. V rámci programu pro dospělé pacienty jsou prováděny transplantace u dětských pacientů.

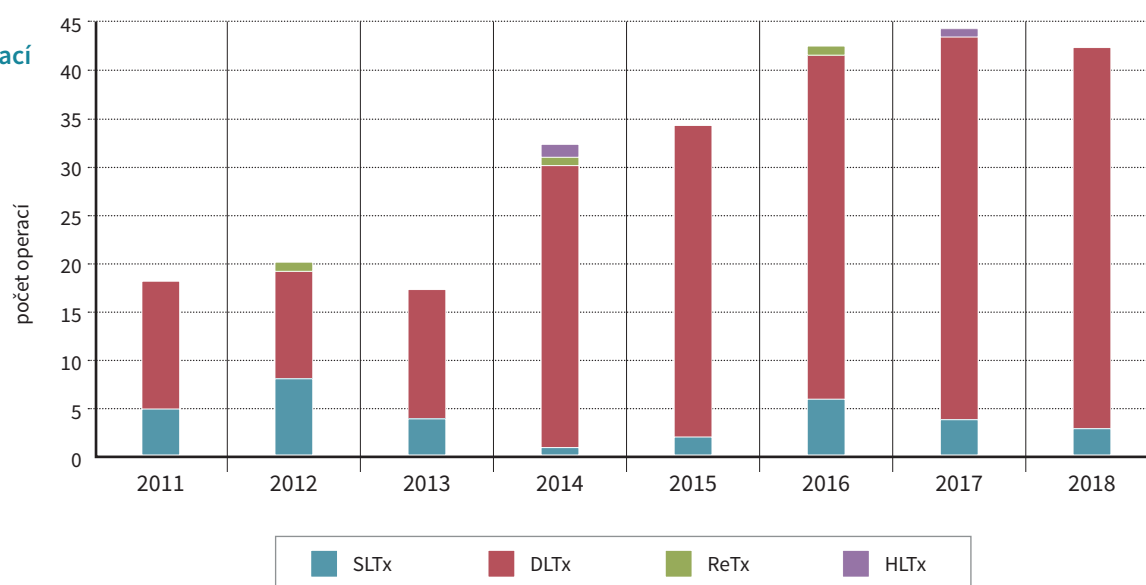
Centrum patří mezi vysokoobjemová centra, nad 40 transplantací ročně v Evropě provádí pouze 8 center.



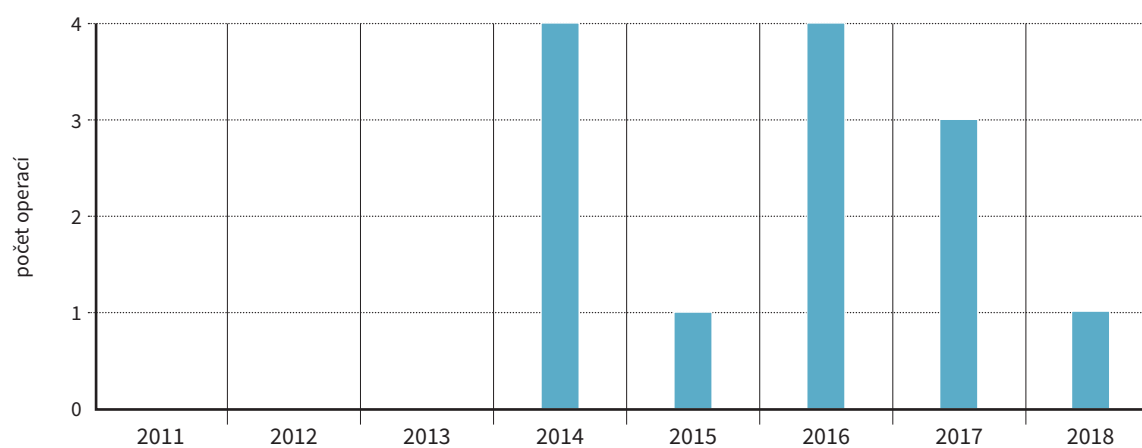
Indikace k transplantaci plic 2011–2018



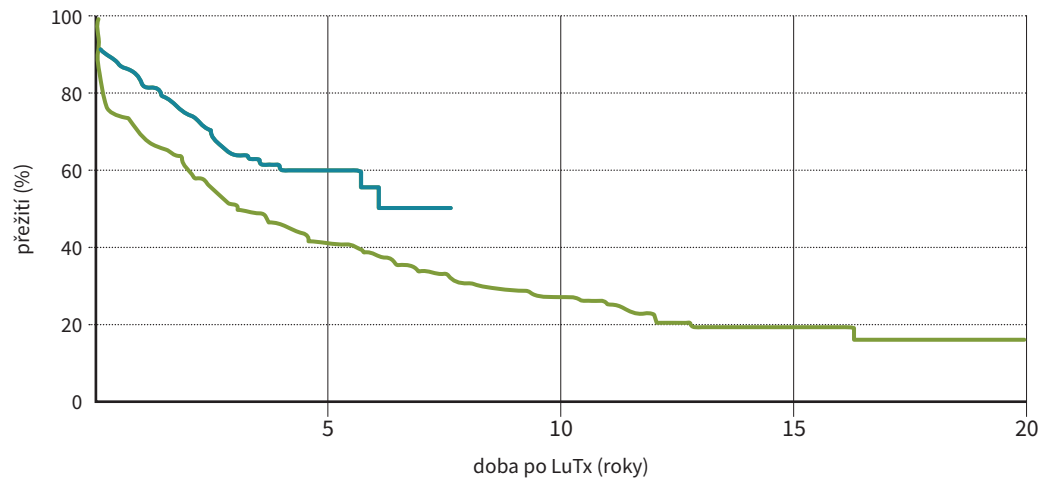
Počet transplantací plic



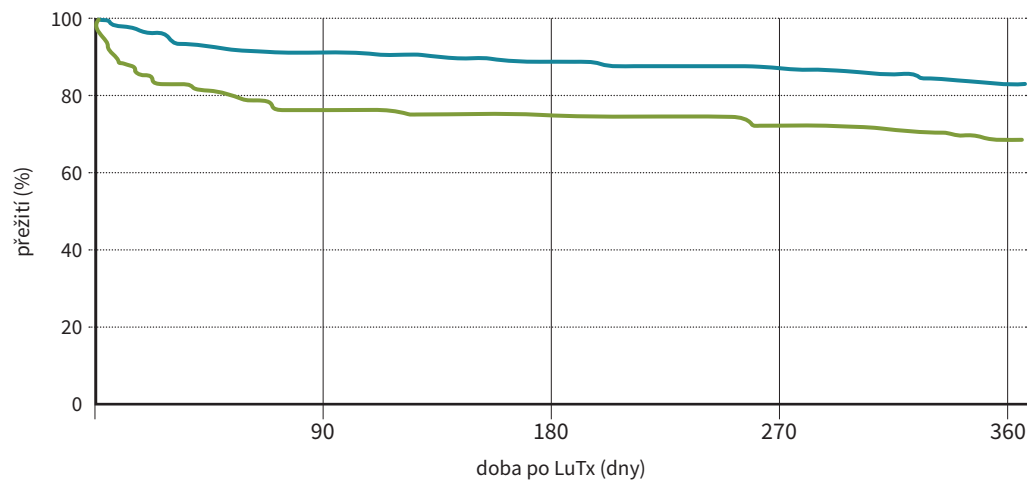
Počet transplantací plic u dětí



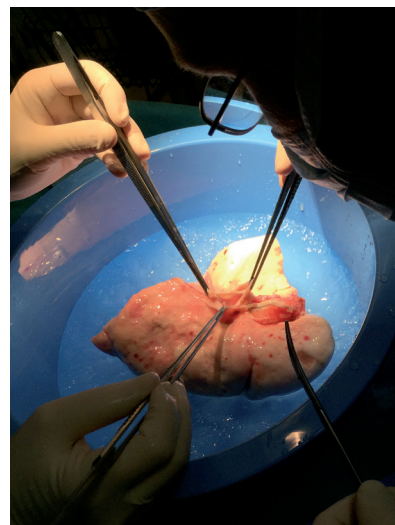
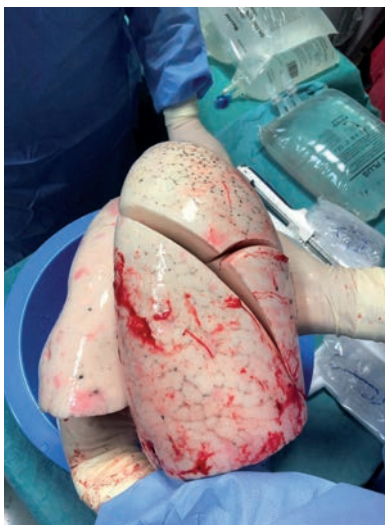
Celkové přežití po transplantaci plic



1leté přežití po transplantaci plic



— LuTx 2011–2017 — LuTx 1997–2010



Tým lékařů Programu transplantace plic

Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. vedoucí lékař programu

MUDr. Jan Šimonek vedoucí lékař Transplantačního oddělení

MUDr. Jiří Pozniak

MUDr. Jan Kolařík

prim. MUDr. Jan Burkert, Ph.D. kardiolog

MUDr. Jan Havlín, Ph.D. transplantační lékař, internista

MUDr. Monika Švorcová

MUDr. Dagmar Myšíková

MUDr. Jiří Vachtenheim

Mgr. Lubica Jungová koordinátorka péče o pacienty po transplantaci plic

Mgr. Jolana Heřtová koordinátorka péče o pacienty po transplantaci plic

Mgr. Magdalena Otipková koordinátorka péče o pacienty po transplantaci plic

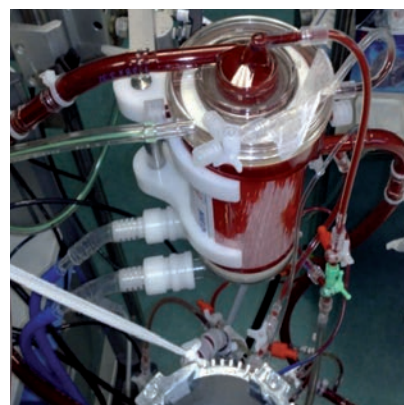
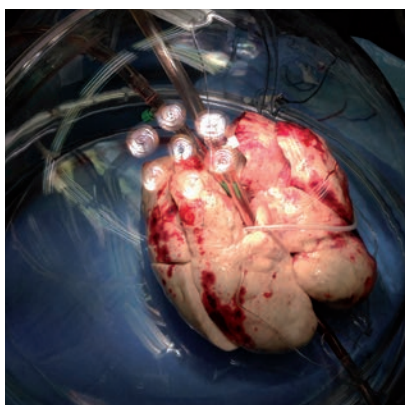
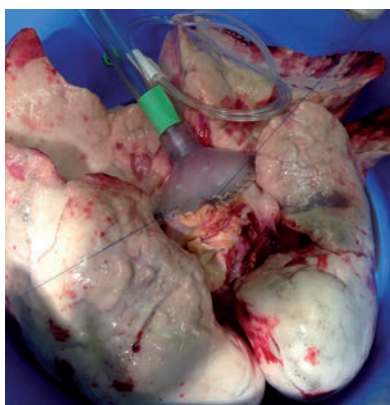
- › Multidisciplinární tým (pneumolog, chirurg, anesteziolog, kardiolog, internista, fyzioterapeut, psycholog): pondělí 14:00
- › Speciální ambulance pro pacienty po transplantaci plic
Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 032
 - Pondělí: 10:00–14:00 hod.
MUDr. Jan Šimonek, MUDr. Jan Havlín, Ph.D., MUDr. Jiří Pozniak, MUDr. Jan Kolařík
 - Úterý: 10:00–14:00 hod.
MUDr. Jan Havlín, Ph.D., MUDr. Lucie Valentová

Program transplantace bloku srdce a plic ve spolupráci s IKEM

Náš tým ve spolupráci s týmem IKEM indikuje pacienty, provádí transplantace srdce a plic a společně o pacienty po transplantaci pečují. Spolupráce byla zahájena v roce 2014. První transplantace srdce a plic byla provedena 29. 11. 2014.

Program transplantace plic pro pacienty ze Slovenské republiky

V roce 2018 začalo naše centrum na základě mezistátní smlouvy provádět transplantace plic u slovenských pacientů. Podmínkou tohoto programu je získávání vhodných orgánů ze SR.



Program chirurgie jícnu a žaludku

Mezi tradiční a několik desetiletí rozvíjený program kliniky patří chirurgie jícnu a žaludku v celém rozsahu benigních a maligních diagnóz.

Nejčastěji zastoupené onemocnění ošetřované na našem pracovišti jsou zhoubné i nezhoubné nádory jícnu, kardie a žaludku, refluxní choroba jícnu, brániční kýly, achalázie jícnu, perforace a poleptání jícnu.

Péči o pacienty zajišťujeme ve speciálních ambulancích, včetně endoskopií horní části zažívacího traktu a v celé šíři chirurgických výkonů. V rámci multidisciplinárního přístupu spolupracujeme s řadou specializovaných pracovišť zabývajících se touto problematikou a jako terciální centrum řešíme chirurgické komplikace po operacích jícnu a žaludku odesílaných z jiných pracovišť z celé České republiky.

Miniinvasivně i otevřeně prováděné nejčastější výkony:

- › Resekce jícnu s rekonstrukcí žaludkem, tenkým a tlustým střevem pro benigní a maligní nádory, perforace a poleptání jícnu, otevřené a miniinvasivní techniky
- › Resekční výkony žaludku včetně multiorgánových resekcí
- › Chirurgie všech typů bráničních kýl a refluxní nemoci jícnu
- › Reoperace pacientů s komplikacemi po antirefluxních operacích
- › Chirurgie achalázie jícnu
- › Operace jícnových divertiklů
- › Endoskopické výkony diagnostické a terapeutické, implantace stentů





Tým lékařů

MUDr. Alexandr Pazdro vedoucí lékař programu

MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.

MUDr. Martin Šnajdauf

MUDr. Hana Faltová, Ph.D.

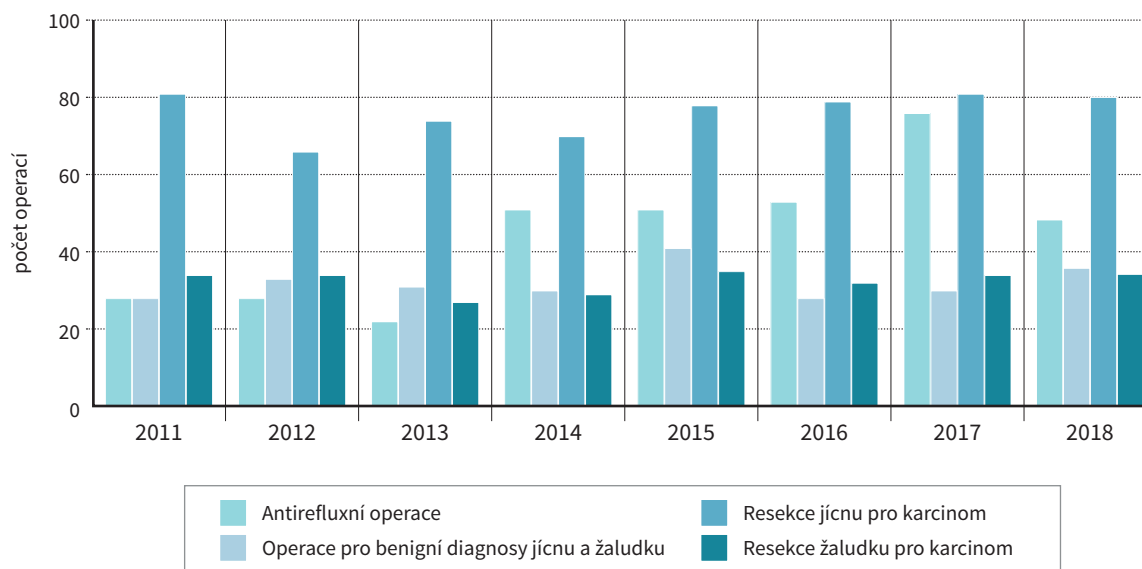
MUDr. Martina Ševčíková

Prim. MUDr. Jiří Tvrdoň

Prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc.

Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

- › **Multidisciplinární tým** (rentgenolog, chirurg, onkolog, patolog): pondělí 13:00
- › **Speciální ambulance pro onemocnění jícnu a žaludku**
Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078
 - Pondělí 9:30–12:30 hod.
MUDr. Alexandr Pazdro, MUDr. Hana Faltová, Ph.D.
 - Čtvrtek 9:30–15:00 hod.
MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D., MUDr. Martin Šnajdauf
- › **Endoskopická ambulance:**
 - Středa 9:00–14:00 hod.
MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.
 - Čtvrtek 9:00–14:00 hod.
Prim. MUDr. Jiří Tvrdoň



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. Naše 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 našeho pracoviště je zajištění centralizované péče pro pacienty s tímto onemocněním v celé České republice. Naší snahou je rozšířit do povědomí široké lékařské obce napříč specializacemi, že pacient s podezřelým ložiskem, které je lokalizované v hloubce měkkých tkání nebo povrchovou lézí větší než 5 centimetrů, má být doporučen do specializovaných pracovišť. Centralizace pacientů se sarkomy měkkých tkání je základním předpokladem úspěšné léčby.

V rámci programu se specializujeme na léčbu:

- › Sarkomů hrudníku
- › Sarkomů dutiny břišní a malé pánve
- › Sarkomů retroperitonea
- › Končetinových sarkomů
- › Viscerálních sarkomů
- › Desmoidů a pseudosarkomatoidních tumorů

Tým lékařů

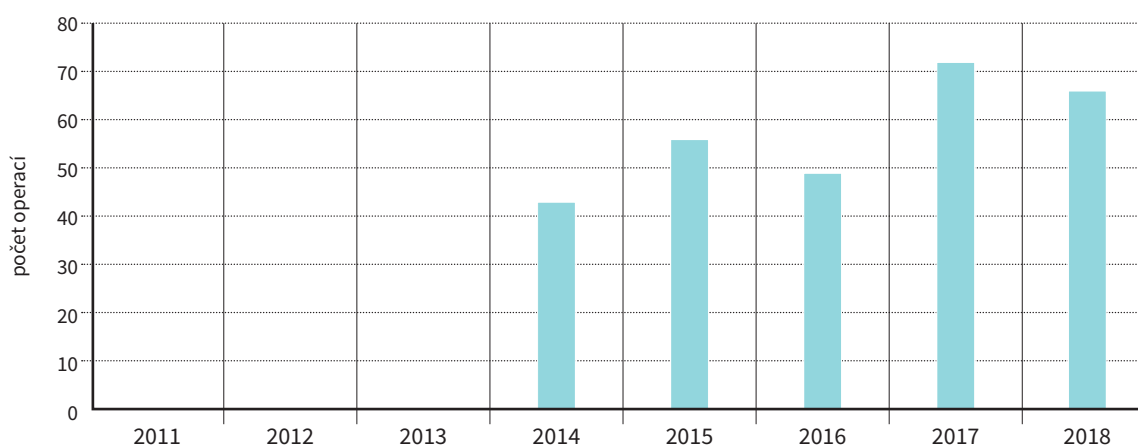
Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. vedoucí lékař programu

Prim. MUDr. Jiří Tvrdouš

MUDr. Pavel Hladík

MUDr. Andrej Ozaniak

- › Multidisciplinární tým (rentgenolog, gastroenterolog, chirurg, onkolog, patolog): Středa – 13:00 hod.
- › Speciální ambulance pro léčbu sarkomů měkkých tkání
Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078
 - Středa 9:30–13:00 hod.
MUDr. Andrej Ozaniak, MUDr. Pavel Hladík, Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.



Program chirurgie jater, pankreatu a žlučových cest

V rámci programu jsou prováděny všechny typy operací jater, sleziny, slinivky břišní a žlučových cest pro benigní a maligní diagnózy, včetně sdružených výkonů s kolorektální skupinou při synchronním metastatickém postižení jater a multiviscerálních resekcí v rámci programu pro léčbu sarkomů měkkých tkání (kromě transplantací – spolupráce s IKEM).

Zvláštní důraz je kladen na chirurgickou léčbu metastatických onemocnění jater, primárních a sekundárních nádorů slinivky břišní a na chirurgickou léčbu chronické pankreatitidy.

Výkony

- › Chirurgie jater a žlučových cest klasickým i laparoskopickým přístupem
- › Chirurgické výkony primárních jaterních nádorů a metastatického onemocnění – anatomické resekce včetně rozšířených hemihepatektomií v plném rozsahu
- › Neanatomické resekce pro primární i metastatické jaterní nádory
- › Jaterní resekce pro benigní jaterní onemocnění
- › Výkony pro cystická jaterní onemocnění včetně parazitárních
- › Resekční výkony pro benigní a maligní onemocnění žlučových cest a žlučníku
- › Resekční výkony pro benigní a maligní onemocnění slinivky břišní v celém rozsahu
- › Chirurgické výkony indikované pro chronickou pankreatitidu
- › Chirurgické klasické a laparoskopické výkony pro onemocnění sleziny

Tým lékařů

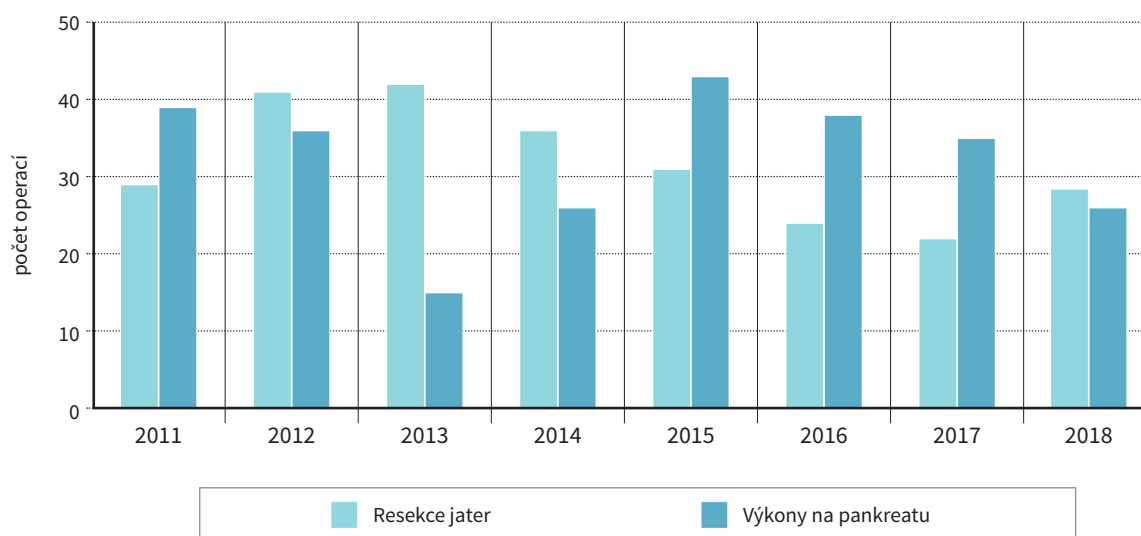
Prim. MUDr. Jiří Tvrdoň vedoucí lékař programu

MUDr. Pavel Hladík

MUDr. Andrej Ozaniak

MUDr. Martin Podhráský

- › Multidisciplinární tým (rentgenolog, gastroenterolog, chirurg, onkolog, patolog): Středa – 13:00 hod.
- › Speciální ambulance pro onemocnění jater, žlučových cest a slinivky břišní
Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078
 - Středa 9:30–13:00 hod.
MUDr. Pavel Hladík, MUDr. Andrej Ozaniak, MUDr. Martin Podhráský



Program kolorektální chirurgie

V rámci programu nabízíme pacientům kompletní spektrum koloproktologické péče v ambulantním a hospitalizačním provozu. Provádíme všechny výkony v oblasti chirurgie tlustého střeva a konečníku u benigních i maligních diagnóz.

Spolupracujeme při sdružených diagnózách s ostatními programy kliniky a s odborníky z jiných klinických pracovišť (interna, onkologie, gynekologie, urologie, radiologie, spondylochirurgie, RHB) a tím zajišťujeme pacientům extenzivní komplexní specializovanou péči v jednom centru. Specializujeme se na transanální mikrochirurgii při řešení časných stádií karcinomu rekta pomocí operačního rektoskopu. Výsledky koloproktologické divize jsou vnitřně auditovány vedením koloproktologického dispenzáře.

V ambulantním provozu nabízíme pacientům diagnostiku a terapii benigních afekcí anorekta (anální fisury, píštěle, abscesy, hemoroidy).

Výkony

- › Benigní afekce anorekta (fisury, píštěle, abscesy, hemoroidy, léze svěračů)
- › Poruchy defekace (rektokély, sigmoideokély, enterokély)
- › Chirurgie tlustého střeva a konečníku pro benigní diagnózy (adenomy, nespecifické střevní záněty, divertikulární choroba, obstipční syndromy)
- › Chirurgie tlustého střeva a konečníku pro maligní diagnózy
- › TEM u endoskopicky neřešitelných polypů a časných karcinomů rekta
- › Sdružené výkony s gynekologií při pokročilé endometrióze
- › Sdružené výkony při maligních diagnózách s postižením více orgánových soustav (urologie, gynekologie, spondylochirurgie)

Pacienty sleduje a edukuje stomická sestra v rámci poradny.





Tým lékařů

MUDr. Pavel Hladík *vedoucí lékař programu*

Prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc.

MUDr. Ondřej Polanecký

MUDr. Jiří Skořepa

MUDr. Jan Pastor

MUDr. Hana Tószögy

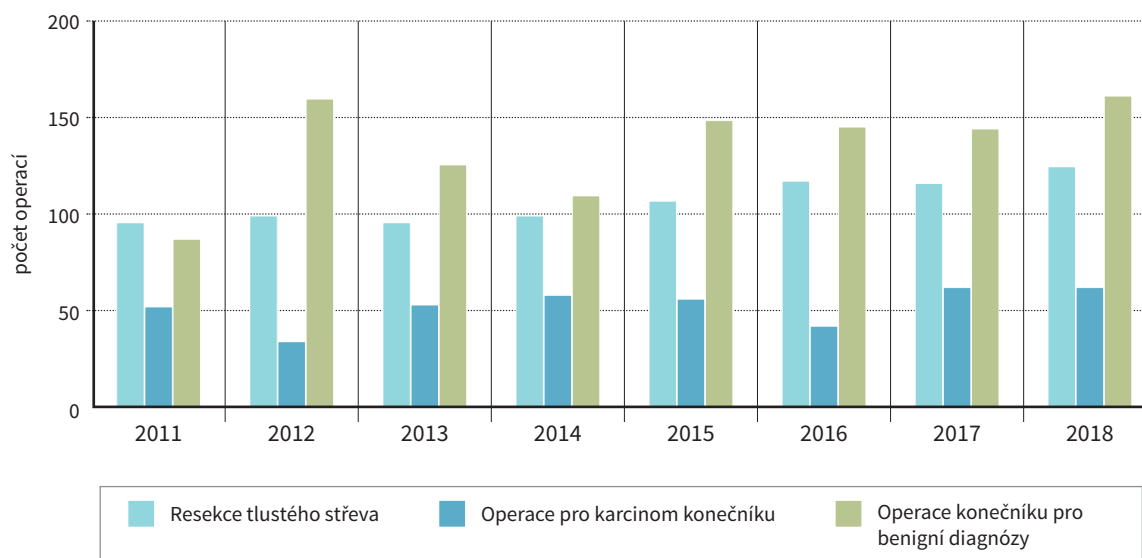
MUDr. Beáta Kútna

MUDr. Petr Hanek *supervizor/auditor (Velká Británie)*

Mgr. Vladimíra Srbová *stomická sestra, koordinátorka*

Bc. Jarmila Kubičková

- › Multidisciplinární tým (rentgenolog, gastroenterolog, chirurg, onkolog, patolog): Středa – 13:00 hod.
- › Speciální ambulance pro onemocnění tlustého střeva a konečníku
Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 078
 - Pondělí a úterý 13:00 - 15:30 hod.
MUDr. Pavel Hladík, MUDr. Ondřej Polanecký, MUDr. Jiří Skořepa
 - Středa 9:00 – 11:00 hod.
Prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc., MUDr. Hana Tószögy





Program endokrinochirurgie

V rámci programu jsou prováděny operace štítné žlázy pro benigní a maligní diagnózy a centralizace operací pro nitrohrudní strumy, operace příštítných tělísek s možností perioperační neurostimulace zvrtného nervu a stanovení parathormonu.

Tým lékařů

Prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc. vedoucí lékař programu

MUDr. Petr Libánský, Ph.D.

Doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D.

Prim. MUDr. Jiří Tvrdoň

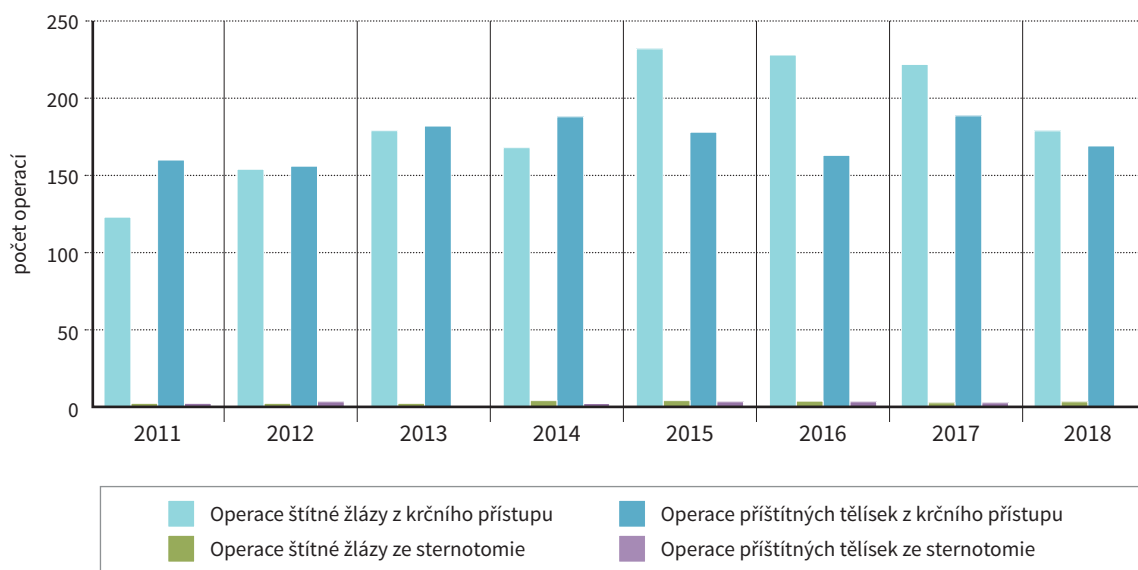
MUDr. Martina Fialová

MUDr. Dagmar Myšíková

› Speciální ambulance pro endokrinochirurgii

Kontaktní telefon pro objednání: 224 438 032

- Pondělí 13:00–15:00 hod.
MUDr. Petr Libánský, Ph.D.
- Úterý 10:00–12:00 hod.
MUDr. Martina Fialová
- Středa 9:00–12:00 hod.
Prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc.





Program robotické chirurgie

Roboticky asistovaná chirurgie reaguje na trend snižování invazivity operačních výkonů. Od roku 2018 je ve FN Motol k dispozici operační robot Da Vinci Xi.

Přístroj se skládá ze čtyřramenného systému, přístrojové věže a konzole – pracoviště operátéra. Konzole je umístěna na operačním sále mimo operační stůl. Mezi operátéra a pacienta vstupuje počítačem ovládané zařízení, které provedení výkonu značně usnadňuje. Nejpodstatnější je patientská část, což jsou čtyři ramena, do kterých se zavádějí nástroje a kamera. Systém da Vinci využívá 3D zobrazení v HD kvalitě při mnohonásobném zvětšení. Výhodou oproti klasické laparoskopii je navíc skutečnost, že polohu kamery ovládá přímo operátor.

Do těla pacienta jsou zavedeny porty, oproti laparoskopii nástroje umožňují pohyby v různých úhlech a rovinách uvnitř těla pacienta. Rozsah pohybů je větší, i než co dokáže samotná lidská ruka při otevřené operaci. Přístroj eliminuje lidský faktor jako třes ruky. Chirurg ovládá konce nástrojů zavedené do těla pacienta prostřednictvím vysoce citlivých, na jednotlivých prstech navlečených joysticků. Má i několik pedálů, kterými aktivuje různé části přístroje. U těla operovaného stojí asistent, který mění nástroje v průběhu výkonu.

Technologie je využívána zejména k urologickým, chirurgickým gynekologickým, kardiochirurgickým a ORL výkonům. Nejčastěji prováděným operačním výkonem je radikální prostatektomie pro karcinom prostaty, resekce konečníku a hysterektomie.

Na klinice byl zahájen Program robotické chirurgie konečníku v červnu 2018 a bylo provedeno 25 resekcí rekta. Od začátku roku 2020 plánujeme zahájení Programu robotické chirurgie plic a thymu.





Psychologická péče

Na klinice probíhá psychologická péče o hospitalizované pacienty na standardním oddělení, JIP i ARO. Jedná se primárně o péči pro hospitalizované pacienty, ale i o jejich rodinné příslušníky. Psycholog je dále k dispozici lékařům při konzultacích s pacienty či jejich rodinami např. při sdělování infaustní prognózy onemocnění, edukaci o nárocích pooperační péče apod. Zároveň je prostředníkem v komunikaci se sociálními pracovníky.

Práce psychologa na klinice zahrnuje jak **diagnostickou část** (kognice, osobnost, psychopatologie), tak hlavně **část terapeutickou** – zejména krizovou intervenci, podpůrnou psychoterapii i delší psychoterapeutickou spolupráci po propuštění z hospitalizace. Psychologická péče na lůžkovém oddělení může mimo jiné zahrnovat i relaxační cvičení ke zklidnění před plánovanými výkony.

Velká část psychologické práce spočívá ale hlavně v **multidisciplinárním týmu pro transplantace plic**. Psycholog provádí předtransplantační psychologická vyšetření, kdy posuzuje osobnost, afektivitu, motivaci, odhad adherence pacienta, mapuje jeho sociální i fyzické zázemí. Zároveň provádí edukaci o nárocích v před a po transplantačním období. Pracuje s pacienty i vstupně na ambivalenci v rozhodování, zda zákrok vůbec podstoupit. Organizuje také rodinná setkání pro mapování a práci s motivací širšího sociálního prostředí pacienta. Jedná se jak o spolupráci ambulantní, tak i během hospitalizace. Psycholog se dále účastní i pravidelného indikačního týmového setkání, provádí kontrolní vyšetření pacientů zařazených na čekací listinu. Pracuje i s rodinnými příslušníky zemřelých pacientů a poskytuje provázení obdobím ztráty a truchlení.

V neposlední řadě psycholog na oddělení poskytuje podpůrnou péči a konzultace i ošetřujícímu personálu.

PhDr. Kateřina Hejnová

Výuka

Pregraduální výuka

Klinika zajišťuje výuku pro studenty 1. LF UK oborů všeobecného a zubního lékařství (české i anglické paralelky), bakalářského studia oborů všeobecná sestra a porodní asistentka a magisterského studia oboru intenzivní péče.

Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. garant výuky

Prof. MUDr. Jan Schützner, CSc. zástupce přednosty pro výuku

- › 3. ročník oboru všeobecné lékařství – *předmět* **Chirurgická propedeutika** (*garant* MUDr. Jan Pastor)
- › 6. ročník oboru všeobecné lékařství – *předmět* **Chirurgie – předstátnicová stáž** (*garant* MUDr. Petr Libánský, Ph.D.)
- › 4. ročník oboru zubního lékařství – *předmět* **Chirurgie klinika** (*garant* MUDr. Jan Šimonek)
- › 3. ročník anglické paralelky oboru všeobecné lékařství – *předmět* **Chirurgická propedeutika** (*garant* doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D.)
- › 6. ročník anglické paralelky oboru všeobecné lékařství – *předmět* **Chirurgie – předstátnicová stáž** (*garant* doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D.)
- › 4. ročník anglické paralelky oboru zubní lékařství – *předmět* **Chirurgie – klinika** (*garant* doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D.)
- › 3. ročník bakalářského oboru porodní asistentka – *předmět* **Chirurgie** (*garant* MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.)
- › 2. ročník bakalářského oboru všeobecná sestra – *předmět* **Chirurgie** (*garant* MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.)
- › 1. ročník magisterského oboru intenzivní péče – *předmět* **Intenzivní péče v chirurgických oborech** (*garant* MUDr. Jan Kolařík)

Kromě povinné výuky zajišťujeme stáže pro zahraniční studenty (program Erasmus a letní praxi programu Prague Selective) *garanti* MUDr. Jiří Pozniak, doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D.

Studenti se zájmem o chirurgii mohou na naši kliniku docházet i mimo povinnou výuku a účastnit se operačních výkonů jako **asistence na operačních sálech** nebo **pomáhat s ošetřováním nemocných na ambulanci**.

Pro zájemce z řad studentů 1. a 2. LF UK pořádáme **Kurzy chirurgické sutury**.

Klinika vypisuje dva povinně volitelné předměty pro studenty 1. a 2. LF UK:

- › **Chirurgická anatomie a základy operačních přístupů** *garant* MUDr. Jan Pastor
- › **Náhlé příhody břicha** *garant* MUDr. Jan Pastor

Subkatedra hrudní chirurgie IPVZ – III. chirurgická klinika

1. LF UK a FN Motol

Klinika zajišťuje pravidelné kurzy hrudní chirurgie v rámci IPVZ, zajišťuje jednoměsíční stáž z hrudní chirurgie před atestací z chirurgie a dvouměsíční stáž pro adepty před atestací, resp. certifikovaným kurzem z hrudní chirurgie.

vedoucí subkatedry Prof. MUDr. Jan Schützner, CSc., *předseda Sekce hrudní chirurgie*

České chirurgické společnosti ČLS JEP

- › Atestace resp. složení certifikovaného kurzu z hrudní chirurgie probíhá v jarním a podzimním termínu
- › Zajišťuje mezinárodní kontakty, zejména se společností ESTS (European Society of Thoracic Surgeons) a pořádá každoroční sympozia s pozvaným přednášejícím z ESTS
- › Od r. 2011 do r. 2017 úspěšně složilo atestaci 13 hrudních chirurgů

Kurz otevřené hrudní chirurgie

Klinika pořádá 1–2krát ročně kurz otevřené hrudní ve spolupráci s JNJ.

- › Cílem tohoto kurzu je rozvoj dovedností v otevřené hrudní chirurgii. Součástí kurzu je praktický nácvik na prasečích modelech za asistence zkušených hrudních chirurgů kliniky.
- › **Profil účastníků:** lékaři před atestací, chirurgové se zájmem o hrudní chirurgii. Tento kurz je doporučený v rámci předatestační přípravy na odděleních hrudní chirurgie.

Akreditace

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol je akreditovaným pracovištěm, na kterém se uskutečňuje vzdělávání lékařů v následujících základních oborech specializačního vzdělávání a v nastavbových oborech:

Všeobecná chirurgie

- › akreditované zařízení II. typu
Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. garant oboru na pracovišti

Hrudní chirurgie

- › akreditované zařízení II. typu – jediné pracoviště v ČR
Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D. garant oboru na pracovišti

Onkochirurgie

- › akreditované zařízení II. typu
MUDr. Alexandr Pazdro garant oboru na pracovišti

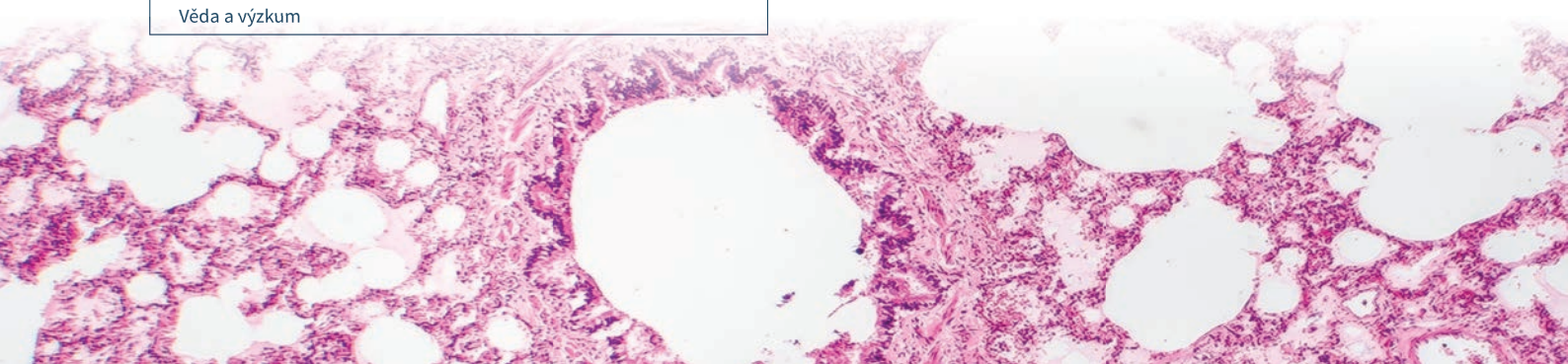
Koloproktochirurgie

Prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc. garant oboru na pracovišti

Další profesní vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků na III. chirurgické klinice 1. LF UK a FN Motol:

Na III. chirurgické klinice probíhá rovněž další profesní vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků. Klinika se podílí na realizaci akreditovaných kvalifikačních a certifikovaných kurzů a na specializačním vzdělávání v oborech:

- › 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)



Věda a výzkum

Pracoviště s klinicko-výzkumnou spoluprací

- › Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN – Oddělení transkripce a buněčné signalizace
- › Neurologická klinika 1. LF UK a VFN - Centrum pro diagnostiku a léčbu myasthenia gravis
- › Ústav nukleární medicíny 1. LF UK a VFN
- › III. interní klinika 1. LF UK a VFN
- › Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN
- › Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK
- › Pneumologická klinika 2. LF UK a FN Motol
- › Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol
- › Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol
- › Ústav lékařské mikrobiologie 2. LF UK a FN Motol
- › Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol
- › Ústav laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FN Královské Vinohrady – Úsek lékařské genetiky
- › IKEM
 - Klinika transplantační chirurgie
 - Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče
 - Klinika nefrologie
 - Klinika hepatogastroenterologie
 - Kardiocentrum IKEM
 - Klinika kardiovaskulární chirurgie
- › Klinika plicních nemocí a tuberkulózy FN Olomouc
- › Ústav imunologie FN Olomouc
- › AKH Wien (Vienna General Hospital)
- › Toronto General Hospital
- › University Hospital Leuven
- › Hannover Medical School
- › University Hospital Hamburg-Eppendorf
- › ELLA-CS, s.r.o.

Vědecko-výzkumné projekty

Časné hodnocení efektivity neoadjuvantní chemoterapie u karcinomu jícnu a ezofago-gastrické junkce pomocí FDG-PET/CT vyšetření. (2011–2015)

MUDr. Haruštiak, MUDr. Pazdro, Prof. MUDr. Lischke, Ph.D.

hlavní řešitel MUDr. Tomáš Haruštiak, Grant IGA MZČR NT 12331-5

- › Cílem projektu bylo ověření předpokladu, že metabolicko-anatomické informace z FDG-PET/CT vyšetření lze u nemocných s karcinomem jícnu využít k časné identifikaci osob, odpovídajících na neoadjuvantní léčbu.
- › Řešeno ve spolupráci s Onkologickou klinikou 1. LF UK a VFN a PET centrem Nemocnice na Homolce.

PRVOUK – Komplikace metabolických chorob

- › Spoluúčast s dalšími klinikami a ústavy 1. LF UK v Programech rozvoje vědných oblastí na Univerzitě Karlově.

Ex vivo perfúze a rekondice plic v experimentálním a klinickém provedení transplantace plic

Prof. MUDr. Lischke, Ph.D., MUDr. Šimonek, MUDr. Pozniak, MUDr. Kolařík, MUDr. Myšíková, MUDr. Mrázková

- › Výzkum v oblasti možností a optimalizace rekondice plicního štěpu ex vivo po odběru orgánu.
- › Projekt Moderní terapie FN Motol, podpořeno projektem MZ ČR – RVO, FN Motol 00064203.

Nové diagnostické metody v léčbě chronické rejekce u pacientů po Tx plic

Prof. MUDr. Lischke, Ph.D., MUDr. Šimonek, MUDr. Pozniak, MUDr. Kolařík, MUDr. Myšíková, MUDr. Mrázková

- › Institucionální podpora – Interní grant FN Motol.
- › Podpořeno projektem MZ ČR – RVO, FN Motol 00064203.

Predikce rozvoje chronické dysfunkce plicního štěpu na základě analýzy genové exprese

MUDr. Jan Havlín, Ph.D., MUDr. Jan Šimonek, MUDr. Jiří Pozniak, MUDr. Jan Kolařík, MUDr. Monika Švorcová, Prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc., Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

- › Cílem projektu je analýza genového expresního profilu vzorků plicního štěpu a periferní krve a identifikace genových prediktorů jednotlivých fenotypů chronické dysfunkce plicního štěpu.
- › Řešeno ve spolupráci s Transplantační laboratorí IKEM.

Vliv indukční imunosuprese antithymocytárním globulinem na incidenci akutní celulární rejekce a infekčních komplikací v prvním roce po transplantaci plic

MUDr. Jan Havlín, Ph.D., MUDr. Jan Balko, MUDr. Jan Šimonek, MUDr. Jiří Pozniak, MUDr. Jan Kolařík, MUDr. Monika Švorcová, Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

- › Hodnocení vlivu indukční imunosupresivní terapie Thymoglobulinem® – polyklonální protilátkou proti T-lymfocytům – po transplantaci plic na výskyt akutní celulární a humorální rejekce, riziko infekce, maligního onemocnění, rozvoj chronické dysfunkce plicního štěpu, a především vliv na celkové přežití pacienta. Jedná se o dlouhodobé sledování.

Histopatologická diagnostika humorální rejekce

MUDr. Jan Havlín, Ph.D., MUDr. Jan Balko, MUDr. Jan Šimonek, MUDr. Jiří Pozniak, MUDr. Jan Kolařík, MUDr. Monika Švorcová, Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

- › Od roku 2015 je v rámci každé transbronchiální biopsie provedeno vyšetření C4d složky komplementu, které probíhalo nejprve prostřednictvím imunofluorescenčního průkazu dané složky, nově však přešla její diagnostika na imunohistochemický průkaz, který se ukazuje jako spolehlivější. Cílem studie je porovnání obou metod s doporučením optimálního postupu při diagnostice humorální rejekce s vyhodnocením ve vztahu k přítomnosti donor-specifických protilátek a funkce štěpu.
- › Řešeno ve spolupráci s Ústavem patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol.



Vývoj biodegradabilních stentů k řešení komplikací v dýchacích cestách – světová priorita*Prof. MUDr. Lischke, Ph.D., MUDr. Šimonek, MUDr. Pozniak, MUDr. Teršíp, MUDr. Tvrdoň**hlavní řešitelé Lischke R, Pozniak J, Vondrys D, Elliott MJ.*

- › Řešeno ve spolupráci s Hannover Medical School.

Early-stage non-small cell lung cancer study

- › Mezinárodní multicentrická studie „International Agency for Research on Cancer“.
- › Řešeno ve spolupráci s Ústavem hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN.

Genomické profilování (mRNA/microRNA) v predikci odpovědi na chemoterapii nebo chemoradioterapii u pacientů s karcinomem jícnu a gastroezofageální junkce*MUDr. Haruštiak, MUDr. Tvrdoň, Prof. MUDr. Lischke, Ph.D.*

- › Řešeno ve spolupráci s Onkologickou klinikou VFN Praha, Ústavem molekulární a translační medicíny Univerzity Palackého Olomouc, Onkologickou klinikou a Chirurgickou klinikou FN Olomouc.

Monitoring, prevention and management of EBV-related Post Transplant Lymphoproliferative Disorder (PTLD) in solid organ transplant (SOT) recipients. ESGICH SURVEY*Prof. MUDr. Lischke, Ph.D., MUDr. Šimonek, MUDr. Pozniak*

- › Mezinárodní studie zaměřená na monitoraci, prevenci a management post-transplantačního lymfoproliferativního onemocnění u příjemců po transplantaci solidních orgánů.

Endoskopická versus laparoskopická myotomie v léčbě idiopatické achalacie jícnu – randomizovaná kontrolovaná studie*MUDr. Pazdro*

- › Multicentrická mezinárodní randomizovaná studie

Hlavní řešitel Prof. Dr. Thomas Rösch, Universitní nemocnice Hamburk, Německo

- › Řešeno ve spolupráci s Doc. MUDr. Janem Martínkem, Ph.D., Klinika hepatogastroenterologie, IKEM.
- › NCT registrace: NCT01601678, Schválení IRB v Hamburku (Etická komise Univerzitní nemocnice).

Registr PATOD C20*MUDr. Hladík, MUDr. Skořepa, Prof. MUDr. Adámek, CSc.*

- › Multicentrická národní studie zaměřená na sledování pacientů se zhoubným novotvarem rekta (C20), které cílem je sledovat výskyt kompletní patologické odpovědi při neoadjuvantní léčbě.
- › Implementace protokolu ERAS-studie zaměřená na klinickou implementaci ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) u koloproktologických pacientů.

Problematika rektálních stentů, míra expansibility u vstřebatelných stentů. Problematika ochrany střeva před účinkem ozařování v oblasti malé pánve

- › Řešeno ve spolupráci s ELLA-CS s.r.o.

Algoritmus indikace k miniinvasivním operacím pro primární hyperparathyreozu za pomoci využití SPECT/CT*Prof. MUDr. Adámek, CSc., MUDr. Libánský, Ph.D.*

- › Řešeno ve spolupráci s III. interní klinikou VFN a Klinikou nukleární medicíny VFN.

Studie ARCAGE IARC (Human papillomavirus infections and upper aero-digestive tract cancers)*MUDr. Pastor*

- › Multicentrická studie IARC (International Agency of Research on Cancer).
- › Řešeno ve spolupráci s Ústavem hygieny a epidemiologie 1. LF UK.

Poruchy análního svěrače a dysfunkce pánevního dna*Prof. MUDr. Adámek, CSc., MUDr. Polanecký*

- › Řešeno ve spolupráci s Interní klinikou 2. LF UK FNM a Gynekologicko-porodnickou klinikou 2. LF UK FNM.

Publikace

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(0), 215-219. ISSN 0006-8993. IF = 2.728 (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(January), 215-219. ISSN 0006-8993. IF = 2.728 (2011)

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 Orthopædicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2011, 78(4), 355-360. ISSN 0001-5415. IF = 1.628 (2009)

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. IF = 1.867 (2011)

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. In: *Angiologie* 2011. 1 vyd. Praha: Maxdorf, 2011. s. 92-95. ISBN 978-80-7345-260-5.

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 & Maxillofacial Surgery*, 2011, 40(2), 146-149. ISSN 0901-5027. IF = 1.506 (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 = .279 (2011)

KANIAKOVÁ, Martina - LINDOVSKÝ, Jiří - KRUSEK, Jan - ADÁMEK, Svatopluk - VYSKOČIL, František. Dual effect of lobe-line on alpha 4 beta 2 rat neuronal nicotinic receptors. *European Journal of Pharmacology*, 2011, 658(2-3), 108-113. ISSN 0014-2999. IF = 2.516 (2011)

KANIAKOVÁ, Martina - LINDOVSKÝ, Jiří - KRŮŠEK, Jan - ADÁMEK, Svatopluk - VYSKOČIL, František. Dual effect of lobe-line on alpha 4 beta 2 rat neuronal nicotinic receptors. *European Journal of Pharmacology*, 2011, 658(2-3), 108-113. ISSN 0014-2999. IF = 2.516 (2011)

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 - STŘÍŽ, Ilja. *Pneumologie*. 1 vyd. Praha: Maxdorf, 2011. 552 s. ISBN 978-80-7345-255-1.

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.

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

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

LISCHKE, Robert - POZNIAK, Jiří - VONDRYS, David - ELLIOT, Martin J. - REA, F. - CERFOLIO, R. - BERTANI, A. - SCHMID, R. 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. IF = 2.55 (2011)

PAVLÍKOVÁ, Gabriela - FOLTÁN, René - BURIAN, M - HORKÁ, Edita - ADÁMEK, Svatopluk - HEJCL, A - 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. IF = 1.506 (2011)

RUFFINI, Enrico - RAEMDONCK, Dirk van - DETTERBECK, Frank - ROCCO, Gaetano - THOMAS, Pascal - VENUTA, Federico - ESTST, QWG - SCHÜTZNER, Jan - A KOL., 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. IF = 3.661 (2011)

STOLZ, Alan - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert - HARUŠTIAK, Tomáš - ŠIMONEK, Jan - SCHÜTZNER, Jan - ADÁMEK, Svatopluk. Time trend in the surgical therapy of lung cancer. *Bratislavské lékařské listy*, 2011, 112(4), 174-176. ISSN 0006-9248. IF = .403 (2011)

STOLZ, Alan - PAFKO, Pavel - HARUŠTIAK, 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 lékařské listy*, 2011, 112(4), 165-169. ISSN 0006-9248. IF = .403 (2011)

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.

ŠTULÍK, Jan - NESNÍDAL, Petr - ŠEBESTA, Petr - VYSKOČIL, Tomáš - KRYL, Jan. Kyfotické deformity krční páteře. *Acta Chirurgiae Orthopædicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2011, 78(3), 215-224. ISSN 0001-5415. IF = 1.628 (2009)



2012

BARNA, Michal - ŠTULÍK, Jan - FENCL, F. Metatropická dysplazie jako příčina atlantoaxiální nestability, stenózy páteřního kanálu a myelopatie: Kazuistika a přehled literatury. *Acta Chirurgiae Orthopedaicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2012, 79(2), 169-174. ISSN 0001-5415. IF = 1.628 (2009)

BARNA, Michal - ŠTULÍK, Jan - KRYL, Jan - VYSKOČIL, Tomáš - NESNÍDAL, Petr. Mobilní náhrada krční meziobratlové ploténky ProDisc-C: prospektivní monocentrická čtyřletá studie. *Acta Chirurgiae Orthopedaicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2012, 79(6), 512-519. ISSN 0001-5415. IF = 1.628 (2009)

DURILA, Miroslav - BRONSKÝ, J. - HARUŠTIAK, Tomáš - PAZDRO, Alexandr - PECHOVÁ, Marta - CVACHOVEC, Karel. Early diagnostic markers of sepsis after oesophagectomy (including thromboelastography). *BMC Anesthesiology*, 2012, 12(Article Number: 12), 1-7. ISSN 1471-2253. IF = 1.188 (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. IF = 1.379 (2012)

KOLAŘÍK, Jan - LISCHKE, Robert - BURKERT, J. - 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 příštítného tělíska. *Rozhledy v chirurgii*, 2012, 91(11), 601-607. ISSN 0035-9351.

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

NESNÍDAL, Petr - ŠTULÍK, Jan - BARNA, Michal. Komoce mišní: retrospektivní studie 24 pacientů. *Acta Chirurgiae Orthopedaicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2012, 79(2), 150-155. ISSN 0001-5415. IF = 1.628 (2009)

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.

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

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.

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

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

PIŤHA, Jiří - BEDNAŘÍK, J. - ZAPLETALOVÁ, O. - SCHÜTZNER, Jan - ZÁMEČNÍK, J. - AMBLER, Z. - PÁTÁ, M. - SUCHÝ, M. Klinický standard pro diagnostiku a léčbu myasthenia gravis. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2012, 75(2), 244-252. ISSN 1210-7859. IF = .372 (2012)

SLANAŘ, Ondřej - DUPAL, Pavel - MATOUŠKOVÁ, Olga - PAFKO, Pavel - BAKHOUCHE, Hana - PERLÍK, František. Tramadol efficacy in patients with postoperative pain in relation to CYP2D6 and MDR1 polymorphisms. *Bratislavské lékařské listy*, 2012, 113(3), 152-155. ISSN 0006-9248. IF = .472 (2012)

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

ŠTULÍK, Jan - BARNA, Michal - KRYL, Jan. Operační léčba atlantoaxiální artrózy (AAOA): prospektivní studie 27 pacientů. *Acta Chirurgiae Orthopedaicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2012, 79(1), 31-36. ISSN 0001-5415. IF = 1.628 (2009)

ZEMANOVÁ, Milada - NOVÁK, František - VÍTEK, Pavel - PAZDRO, Alexandr - SMEJKAL, Milan - PAZDROVÁ, Gabriela - PETRUŽELKA, Luboš. Outcomes of patients with esophageal cancer treated with preoperative chemoradiotherapy, followed by tumor resection: influence of nutritional factors. *Journal of BUON*, 2012, 17(2), 310-316. ISSN 1107-0625. IF = .761 (2012)



2013

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

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

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.

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

HARUŠTIAK, Tomáš. Chirurgická anatomie jícnu. *Principy chirurgie III.1* vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 28-30. 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.

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.

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

HLADÍK, Pavel. Divertikly jícnu. *Principy chirurgie III.1* vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 42-45. 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.

JAKUBÍKOVÁ, Michala - PÍTHA, Jiří - LATTA, Jan - EHLE, Edvard - SCHÜTZNER, Jan. Myasthenia gravis, castleman disease, pemphigus, and anti-phospholipid syndrome. *Muscle and Nerve*, 2013, 47(3), 447-451. ISSN 0148-639X. IF = 2.314 (2012).

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

MARTÍNEK, J. - FALT, P. - GREGAR, J. - PROCHÁZKA, V. - ŠPIČÁK, J. - URBAN, O. - REJCHRT, Stanislav - PAZDRO, Alexandr - ZEMANOVÁ, Milada - HEP, A. - MALUŠKOVÁ, J. - STEFANOVÁ, M. - VIETH, M. - JIRÁSEK, Tomáš - HUCL, T. Standardy České gastroenterologické společnosti: endoskopická léčba pacientů s Barrettovým jícnem a časnými neoplazmiemi jícnu. *Gastroenterologia hepatologie*, 2013, 67(6), 479-487. ISSN 1804-7874.

MATOUŠKOVÁ, Olga - SLANAŘ, Ondřej - ADÁMKOVÁ, Jaroslava - PAFKO, Pavel - PERLÍK, František - ADÁMEK, Svatopluk. Impact of MDR1 genetic polymorphisms on postoperative piritramide analgesia. *Bratislavské Lekárske Listy*, 2013, 114(3), 133-135. ISSN 0006-9248. IF = 0.472 (2012)

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 atoxickým megakolon - existuje souvislost toxického megakolonu s antikoagulační terapií? *Gastroenterologia a hepatologie*, 2013, 67(4), 313-316. ISSN 1804-7874.

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.

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

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

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

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

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

PAFKO, Pavel - MACH, Jan. Informovaný souhlas. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, 92(8), 459-463. 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. Práce pod odborným dohledem. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, 92(8), 470-473. ISSN 0035-9351.

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

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

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

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

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.

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

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

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

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.

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

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

ŠNAJDAUF, Martin. Symptomatologie onemocnění jícnu. *Principy chirurgie III*. 1 vyd. Bratislava: Prima-Print, 2013, s. 33-34. 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.

ŠTULÍK, Jan - NESNÍDAL, Petr - KRYL, Jan - VYSKOČIL, Tomáš - BARNA, Michal. Nestabilní poranění horní krční páteře u dětí a adolescentů. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*, 2013, 80(2), 106-113. ISSN 0001-5415. IF = 1.628 (2009)

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.

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

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.

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

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

2014

ADÁMEK, Svatopluk - KRÁSNÁ, Luboslava. Karcinom příštinných tělísek. In: *Chirurgická onkologie*. 1 vyd. Praha: Grada, 2014, Neuveden, s. 337-340. ISBN 978-80-247-4284-7.

BOBEK, Vladimír - GÜRLICH, Robert - ELIÁŠOVÁ, Petra. 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.

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

BOBEK, Vladimír - MATKOWSKI, Rafal - GÜRLICH, Robert.

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.

CEGAN, Martin - KOLOSTOVA, Katarína - MATKOWSKI, Rafal. 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.

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

GÜRLICH, Robert - ADÁMKOVÁ, Václava - ULRYCH, Jan. Základní principy diagnostiky a léčby sekundární perito-



nitidy - doporučení odborníků s podporou SIS. Rozhledy v chirurgii, 2014, 93 (6), 334-352. ISSN 0035-9351.

CHROUSTOVÁ, Daniela - ŠTĚPÁN, Jan - KUBINYI, Jozef. Hyperparathyroidism detection using 99mTc-MIBI SPECT/low dose CT and 3D subtraction methods of 99mTc-MIBI SPECT - 99mTcO₄ SPECT in patients with osteoporosis. In: Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014, s. S284-S284.

CHROUSTOVÁ, Daniela - KUBINYI, Jozef - TRNKA, Jiří. 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.

KANIAKOVA, Martina - SKŘENKOVÁ, Kristýna - ADÁMEK, Svatopluk. Different effects of lobeline on neuronal and muscle nicotinic receptors. European Journal of Pharmacology, 2014, 738 (June), 352-359. ISSN 0014-2999. DOI 10.1016/j.ejphar.2014.05.057.

KLÉZL, Zdeněk - SWAMY, Girish Nanjunda - VYSKOČIL, Tomáš. 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.

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

KOLEK, Vítězslav - KAŠÁK, Viktor - VAŠÁKOVÁ, Martina. Pneumologie. 2 vyd. Praha: Maxdorf, 2014. 607 s. ISBN 978-80-7345-387-9.

KOLOSTOVA, Katarina - ZHANG, Yong - HOFFMAN, Robert M. 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.

KOLOSTOVA, Katarina - ZHANG, Yong - HOFFMAN, Robert M. 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.

KRŠKA, Zdeněk - HOSKOVEC, David - PETRUŽELKA, Luboš. Chirurgická onkologie. 1 vyd. Praha: Grada, 2014. 904 s. ISBN 978-80-247-4284-7.

LIBÁNSKÝ, Petr - BROULÍK, Petr - FIALOVÁ, Martina. Primární hyperparathyreóza v graviditě - kazuistika. Kazuistiky v diabetologii, 2014, 12 (3), 27-31. ISSN 1214-231X.

LISCHKE, Robert. Etické problémy transplantací orgánů. In: Etické problémy medicíny na prahu 21. století. 1 vyd. Praha: Grada, 2014, Edice celoživotního vzdělávání ČLK, s. 229-234. ISBN 978-80-247-5471-0.

MARTÍNEK, Jan - ŠVECOVÁ, H. - ŠPIČÁK, J. Perorální endoskopická myotomie (POEM) - nová endoskopická možnost léčby achalázie jícnu. Kardiologická revue - Interní medicína, 2014, 16 (3), 205-209. ISSN 2336-288X.

PAFKO, Pavel. Etika v české chirurgii ve 21. století. In: Etické problémy medicíny na prahu 21. století. 1 vyd. Praha:

Grada, 2014, Edice celoživotního vzdělávání ČLK, s. 255-258. ISBN 978-80-247-5471-0.

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

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

POLANECKÝ, Ondřej - ADÁMEK, Svatopluk - SEDY, J. Postoperative rectal anastomotic complications. Bratislavské lékařské listy, 2014, 115 (12), 781-785. ISSN 0006-9248. DOI 10.4149/BLL_2014_151.

POLANECKÝ, Ondřej - ADÁMEK, Svatopluk - HLADÍK, Pavel. Ošetřování hemoroidů na III. chirurgické klinice - patnáctileté zkušenosti. Praktický lékař, 2014, 94 (3), 141-144. ISSN 0032-6739.

PTÁČEK, Radek - BARTŮNĚK, Petr - BARIEKZAHYOVÁ, Tereza. Etické problémy medicíny na prahu 21. století. 1 vyd. Praha: Grada, 2014. Edice celoživotního vzdělávání ČLK. 519 s. ISBN 978-80-247-5471-0.

RUFFINI, Enrico - DETTERBECK, Frank - VAN RAEMDONCK, Dirk. 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.

RUFFINI, Enrico - DETTERBECK, Frank - VAN RAEMDONCK, Dirk. 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.0000000000000128.

SCHÜTZNER, Jan - STOLZ, Alan - POZNIAK, Jiří. Nádory plic. In: Chirurgická onkologie. 1 vyd. Praha: Grada, 2014, Neuveden, s. 341-364. ISBN 978-80-247-4284-7.

SKOŘEPA, Jiří - PASTOR, Jan - HLADÍK, Pavel. 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.

SMEJKAL, Milan - ADÁMEK, Svatopluk - BITNAR, Petr. 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.

STOLZ, Alan - HARUŠTIAK, Tomáš - ŠIMONEK, Jan. Pneumonectomy for Non-Small Cell Lung Cancer : Predictors of Early Mortality and Morbidity. Acta Chirurgica Belgica, 2014, 114 (1), 25-30. ISSN 0001-5458.

STOLZ, Alan. Hrudní punkce a hrudní drenáž. In: Intenzivní medicína. 3 vyd. Praha: Galén, 2014, Neuveden, s. 85-90. ISBN 978-80-7492-066-0.

ŠEVČÍK, Pavel - MATĚJOVIČ, Martin - ČERNÝ, Vladimír. Intenzivní medicína. 3 vyd. Praha: Galén, 2014. 1195 s. ISBN 978-80-7492-066-0.

ŠTULÍK, Jan - ADÁMEK, Svatopluk - BARNA, Michal. Axialní lumbální meziobratlová fúze - AxiaLIF: prospektivní monocentrická studie. Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca, 2014, 81 (3), 203-211. ISSN 0001-5415.



ŠTULÍK, Jan. Poranění páteře. In: Speciální chirurgie. 3 vyd. Praha: Galén, 2014, Neuveden, s. 409-430. ISBN 978-80-7492-128-5.

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

ZEMAN, Miroslav - KRŠKA, Zdeněk - ANTOŠ, František. Speciální chirurgie. 3 vyd. Praha: Galén, 2014. neuveden. 511

s. ISBN 978-80-7492-128-5.

ZEMANOVÁ, Milada - STAŇKOVÁ, Barbora - UŠIAKOVÁ, Zuzana. 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 [online], 2014, 20 (november), 2351-2357. ISSN 1643-3750. DOI 10.12659/MSM.891088.

2015

BARNA, Michal - ŠTULÍK, Jan - KRYL, Jan. Colletův-Sicardův syndrom při zlomenině okcipitálního kondylu - kazuistika. Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca, 2015, 82 (6), 440-442. ISSN 0001-5415.

BARTOŠOVÁ, Olga - POLANECKÝ, Ondřej - PERLÍK, František. OPRM1 and ABCB1 Polymorphisms and Their Effect on Postoperative Pain Relief With Pir tramide. Physiological Research, 2015, 64 (Suppl. 4), S521-S527. ISSN 0862-8408.

BOBEK, Vladimír - MAJEWSKI, Andrzej - KOLOSTOVÁ, Katarina. Intrapleural administration of DNase alone for pleural empyema. International Journal of Clinical and Experimental Medicine, 2015, 8 (11), 22011-22015. ISSN 1940-5901.

BROULÍK, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - LIBÁNSKÝ, Petr. 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.

ČERNÝ, David - DOLEŽAL, Adam - HŘÍBEK, Tomáš. Eutanazie - ano, či ne?: aktuální medicínské, filozofické a právní perspektivy. 1 vyd. Praha: Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., pro kancelář Akademie, 2015. Strategie AV 21. 36 s.

FIALOVÁ, Martina - ADÁMEK, Svatopluk - ADÁMKOVÁ, J. Ganglioneurom, raritní příčina nádoru měkkých tkání krku v dospělosti. Rozhledy v chirurgii, 2015, 94 (6), 247-250. ISSN 0035-9351.

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

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

CHRENKOVÁ, Vanda - KOLAŘÍK, Miroslav - HUBÁČEK, Petr. 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.

JAKUBÍKOVÁ, Michala - PIŤHA, Jiří - MAREČKOVÁ, Helena. 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.

KOLOSTOVÁ, Katarina - SPICKA, Jan - MATKOWSKI, Rafal. 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.

MRÁZKOVÁ, Hana - LISCHKE, Robert - HODYC, Daniel. The protective effect of hypercapnia on ischemia-reperfusion injury in lungs. Respiratory Physiology and Neurobiology, 2015, 205 (leden), 42-46. ISSN 1569-9048. DOI 10.1016/j.resp.2014.10.002.

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.

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

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

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

POZNIAK, Jiří - KOLAŘÍK, Jan - MYŠÍKOVÁ, Dagmar. První retransplantace plic v České republice. Rozhledy v chirurgii, 2015, 94(3), 135-138. ISSN 0035-9351.

PTÁČEK, Radek - BARTŮŇEK, Petr - BARTLOVÁ, Sylva. Lékař a pacient v moderní medicíně. 1 vyd. Praha: Grada, 2015. Edice celoživotního vzdělávání ČLK. 191 s. ISBN 978-80-247-5788-9.

STOLZ, Alan - HARUŠTIAK, Tomáš - ŠIMONEK, Jan. 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.

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

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

ŠTULÍK, Jan - BARNA, Michal - VYSKOČIL, Tomáš. Total En Bloc Spondylectomy of C3: A New Surgical Technique and Literature Review. Acta Chirurgiae Orthopaedicae et



Traumatologiae Čechoslovaca, 2015, 82 (4), 261-267. ISSN 0001-5415.

VODIČKA, Josef - FERDA, Jiří - FIALA, Pavel. Traumatologie hrudníku. 1 vyd. Česká republika: Galén, 2015. 241 s. ISBN 978-80-7492-168-1.

VYMAZAL, Tomáš - KRECMEROVA, Martina - BICEK, Vladimír. 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 (říjen), 1593-1596. ISSN 1178-203X. DOI 10.2147/TCRM.S93009.

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

2016

BOBEK, Vladimír a KOLOŠTOVÁ, Katarína. Cirkulující a diseminované nádorové buňky v diagnostice a léčbě pokročilých stadií karcinomu ovaria. 2016. Závěrečná zpráva o řešení grantu Interní grantové agentury MZ ČR. Číslo zprávy: NT14441.

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

DURILA, Miroslav - HARUŠTIAK, Tomáš. Coagulation profile after esophagectomy in SIRS and sepsis evaluated by thromboelastography and relationship with organ dysfunction development. Bratislavské lékařské listy. 2016, 117(6), 312-315. ISSN 0006-9248. IF = 0.454 (2015)

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

FENCL, Pavel - BELOHLAVEK, Otakar - HARUŠTIAK, 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.

HABER, Jan - VAŠÁKOVÁ, Martina - MALLÁTOVÁ, Naděžda - KOLEK, Vítězslav - SKŘIČKOVÁ, 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.

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. IF = 2.803 (2015)

HARUŠTIAK, Tomáš - Milada ZEMANOVÁ - Pavel FENCL - Ludmila HORNOFOVÁ - Alexandr PAZDRO - Martin ŠNAJDAUF - Robert LISCHKE a Radan KEIL. Časné hodnocení efektivity neoadjuvantní chemoterapie u karcinomu jícnu a ezofago-gastrické junkce pomocí FDG-PET/CT vyšetření. 2016. Závěrečná zpráva o řešení grantu Interní grantové agentury MZ ČR. Číslo zprávy: NT12331.

HEZOVA, Renata - KOVARIKOVA, Alena - SROVNAL, Josef - ZEMANOVA, Milada - HARUSTIAK, Tomas - EHRMANN, Jiri - HAJDUCH, Marian - SACHLOVA, Milana - SVOBODA, Ma-

rek - SLABY, Ondrej. 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.

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. IF = 1.864 (2015)

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 = 3.425 (2015)

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 = 1.075 (2015)

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

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. IF = 0.533 (2015)

LOVEČEK M - SKALICKÝ P - RYSKA M - GÜRLICH R - HLAVSA J - ČEČKA F - KRŠKA Z - STRNAD R - PETEJA M - KLEIN J - ŠILLER J - ZAJAK J - KREJČÍ T - RUPERT K - KOČÍK M - ŠEFR R - STRAKA M - DUŠEK L - JARKOVSKÝ J - HAVLÍK R - NEORAL Č. Aktuální stav chirurgické léčby karcinomu pankreatu v České republice. Rozhledy v chirurgii. 2016, 95(4), 151-155. ISSN 0035-9351.

MARTÍNEK, Jan - ŠPIČÁK, J. - WOHL, P. - ŠTIRAND, P. - HARUŠTIAK, Tomáš - MALUŠKOVÁ, J. - VACKOVÁ, Z. První endoskopická submukózní resekce subepitelálního nádoru (GIST) jícnu v ČR. Gastroenterologie a hepatologie. 2016,



70(3), 226-229. ISSN 1804-7874.

MYŠÍKOVÁ D, ADKINS I, NADA H, ONDŘEJ P, ŠIMONEK J, POZNIAK J, KOLAŘÍK J, SKALLOVÁ-FIALOVÁ A, ŠPÍŠEK 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*. 2016 Oct 25. [Epub ahead of print]

MRAZKOVA H - LISCHKE R - HERGET J. Influence of gender on ischemia-reperfusion injury in lungs in an animal model. *Physiol Res*. 2016, 65(6):953-958.

NESNÍDAL, Petr - ŠTULÍK, Jan - LISCHKE, Robert - BARNA, Michal. Objemný ganglioneurom páteře a mediastina. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*. 2016, 83(3), 189-193. ISSN 0001-5415. IF = 0.552 (2015)

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

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

PAFKO, Pavel. Česká chirurgie 2016 - komentář. *Rozhledy v chirurgii*. 2016, 95(9), 383-384. ISSN 0035-9351.

POLLERT, Lukáš - PŘIKRYLOVÁ, Zuzana - BEROUŠEK, Jan - MOŠNA, František - LISCHKE, Robert. Direct thrombolysis of multiple thrombi in both right and left heart atrium 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. IF = 1.903 (2015)

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

ZMEŠKAL, Miroslav - KRÁLÍKOVÁ, Eva - KURCOVÁ, Ivana - PAFKO, Pavel - LISCHKE, Robert - FILA, Libor - VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ, Lucie - FRASER, Keely. Continued Smoking in Lung Transplant Patients: A Cross Sectional Survey. *Zdravstveno Varstvo*. 2016, 55(1), 29-35. ISSN 0351-0026. IF = 0.203 (2015)

2017

BIELČIKOVÁ, Zuzana - JAKABOVÁ, Anna - PINKAS, Michael - ZEMANOVÁ, Milada - KOLOSTOVA, 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 = 2.829 (2016)

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. IF = 1.389 (2016)

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. IF = 1.389 (2016)

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. IF = 2.087 (2016)

HAVLÍN, Jan - MATOUŠOVIC, Karel - SCHUCK, 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. IF = 7.623 (2016)

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, Neuveden(September), nestránkováno. ISSN 1687-966X. IF = 3.540 (2016)

HRADLOVÁ, 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), nestránkováno. ISSN 1932-6203. IF = 2.806 (2016)

CHROUSTOVÁ, Daniela - ŠTĚPÁN, Jan - TRNKA, Jiří - FIALOVÁ, Martina - KUBINYI, Jozef. Combination of dual-phase and dual-tracer SPECT/CT imaging with voxel-based subtraction in the assessment of normocalcemic primary hyperparathyroidism in patients with osteoporosis: a pilot study. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*. 2017, 10(6), 9518-9525. ISSN 1940-5901. IF = 1.069 (2016)

JAKABOVÁ, Anna - BIELČIKOVÁ, Zuzana - POSPÍŠILOVÁ, Eliška - MATKOWSKI, Rafal - SZYNGLAREWICZ, Bartłomiej - STASZEK-SZEWICZYK, 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. IF = 3.626 (2016)

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. IF = 0.953 (2016)

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

LIBÁNSKÝ, Petr - ADÁMEK, Svatopluk - BROULÍK, Petr - FIALOVÁ, Martina - KUBINYI, Jozef - SEDY, J. - PAFKO, Pavel - YERSHOV, Danylo - LISCHKE, Robert. Measurement of intact parathormone during operation for primary hyper-



parathyroidism. Bratislavské lekárske listy. 2017, 118(5), 255-257. ISSN 0006-9248. IF = 0.667 (2016)

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. IF = 0.953 (2016)

MARTINEK J, SVECOVA H, VACKOVA Z, DOLEZEL R, NGO O, KRAJCIOVA J, KIESLICHIOVA E, JANOUSEK R, PAZDRO A, HARUSTIAK T, ZDRHOVA L, LOUDOVA P, STIRAND P, SPICAK J. Per-oral endoscopic myotomy (POEM): mid-term efficacy and safety. Surg Endosc. 2017 Aug 10. [Epub ahead of print].

MYŠÍKOVÁ, Dagmar - ADKINS, Irena - HRADILOVÁ, Naďa - PALATA, Ondřej - ŠIMONEK, Jan - POZNIAK, 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. IF = 6.595 (2016)

NĚMEC, Petr - BĚLOHLÁVEK, Jan - BALÍK, Martin - CVACHOVEC, Karel - ČERNÝ, Štěpán - ČERNÝ, Vladimír - DOSTÁL, Pavel - LISCHKE, Robert - NETUKA, Ivan - MALÝ, Jiří - MAŠÍN, Jaroslav - MLEJNSKÝ, František - OŠTĀDAL, 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.

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

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

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

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

PTÁČEK, Radek - BARTŮNĚK, Petr - MACH, Jan - BENEŠ, Jiří - BREČKA, Tibor A. - BÝMA, Svatopluk - ČELEDVÁ, Libuše - ČERNÝ, David - ČEVELA, Rostislav - DOLEŽAL, Adam - DOLEŽAL, Tomáš - DRÁBKOVÁ, Jarmila - EISENREICH, Jan - FIDESOVÁ, 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 - ŽALOUDEK, Jan. Informovaný souhlas : etické, právní, psychologické a klinické aspekty. 1 vyd. Praha: Galén, 2017. 327 s. ISBN 978-80-7492-334-0.

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

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

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

VIKICKÝ, Ondřej - FRONEK, Jiri - TRUNECKA, Pavel - PIRK, Jan - LISCHKE, Robert. Organ Transplantation in the Czech Republic. Transplantation. 2017, 101(10), 2259-2261. ISSN 0041-1337. IF = 3.678 (2016)

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 = 2.560 (2017)

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

ČERNÝ, David — DOLEŽAL, Adam — DOLEŽAL, Tomáš, — HŘÍBEK, Tomáš — KLENER, Pavel — KOUTECKÝ, Josef — PAFKO, Pavel — SLÁMA, Ondřej — ŠEVČÍK, Pavel. *Eutanazie z pohledu medicíny, filozofie a práva*. Vydání 1. Praha : Středisko společných činností AV ČR, v.v.i., pro Kancelář Akademie věd ČR, 2018. 54 stran : barevné ilustrace ; 21 cm. ISBN: cnb002983715; 978-80-270-4169-5.

DOUŠOVÁ, Tereza — HAVLÍN, Jan — LISCHKE, Robert. Transplantace plic u dětí. In: *Orgánové transplantace u dětí: motolské pediatrické semináře 1*. První vydání. Praha : Galén. 2018, s. 15-27. ISBN: cnb002982456.

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

EAST, Barbora - PLENCNER, Martin - KRALOVIC, Martin - RAMPICHOVA, Michala - SOVKOVA, Vera - VOCETKOVA, Karolina - OTAHAL, Martin - TONAR, Zbynek - KOLINKO, Yaroslav - AMLER, Evzen - HOCH, Jiri. A polypropylene mesh modified with polyepsilon-caprolactone nanofibers in hernia repair: large animal experiment. *International Journal of Nanomedicine*. 2018, 13, 3129-3143. DOI: 10.2147/IJN.S159480.

FABIAN O, MOKRA D, MASOPUST J, SKOREPA J, KODETOVA DN, ZAMECNIK J. 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. *Cardiovasc Pathol*. 2018 Nov 30;39:8-11. doi: 10.1016/j.carpath.2018.11.001. [Epub ahead of print]

Harris HW, Hope WH, Adrales G, Andersen DK, Deerenberg EB, Diener H, Dumanian G, East B, et al. Contemporary concepts in hernia prevention: Selected proceedings from the 2017 International Symposium on Prevention of Incisional Hernias. *Surgery*. 2018 Aug;164(2):319-326. doi:

10.1016/j.surg.2018.02.020.

HARUŠTIAK, Tomáš - ZEMANOVÁ, Milada - FENCL, P. - 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 = 5.433 (2017)

HAVLIN J, VANKOVA S. Intradialytic alkalization affects calcium balance and PTH level. *Semin Dial*. 2018 Oct 11. doi: 10.1111/sdi.12746. [Epub ahead of print]

Hlavsa, Jan - ČEČKA, Filip - ZÁRUBA, Pavel - ZAJAK, Ján - GÜRLICH, Robert - STRNAD, Robin - PAVLIK, Tomáš - KALA, Zdeněk - LOVECEK, 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 = 1.696 (2017)

JAROŠČIAKOVÁ, Silvia - TVRDOŇ, Jiří. Lokální hemostatika a jejich využití. *Medical Tribune*. 2018, 14(3), C6-C6. ISSN 1214-8911. KISS I, KOLOSTOVA K, MATKOWSKI R, JEDRYKA M, CZEKAŇSKI A, PAVLASEK J, BOBEK V. Correlation Between Disease Stage and the Presence of Viable Circulating Tumor Cells in Endometrial Cancer. *Anticancer Res*. 2018 May;38(5):2983-2987.

KREČMEROVÁ, Martina - SCHÜTZNER, Jan - MICHÁLEK, Pavel - JOHNSON, P. - 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 = 1.804 (2017)

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.

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 = 1.306 (2017)



MARTÍNEK, Jan - SVECOVA, Hana - VACKOVA, Zuzana - DOLEŽEL, Radek - NGO, Ondrej - KRAJCIOVA, Jana - KIESLICOVA, Eva - JANOUSEK, Radim - PAZDRO, Alexandr - HARUŠTIAK, Tomáš - ZDRHOVÁ, Lucie - LOUDOVA, Pavla - STIRAND, Petr - SPICAK, 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 = 3.117 (2017)

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

PAFKO, Pavel. Slavnostní řeč profesora Pavla Pafka při převzetí Ceny J. E. Purkyně: (20. června 2018, zámek Libochovice). *Časopis lékařů českých*, 2018, roč. 157, č. 4, s. 217-218. ISSN 0008-7335.

PEŠEK, Miloš - BAXA, Jan - VANĚČEK, Tomáš - MUKENŠNABL, Petr - SVATOŇ, Martin - AUBRECHT, Jan - BEDNÁŘOVÁ, Veronika - BENEŠOVÁ, Lucie - BITTENGLOVÁ, Radka - BLAŽEK, Jiří - BOUDOVA, 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.

PRYMULA, Roman — ZIMA, Tomáš — SVAČINA, Štěpán — PAFKO, Pavel, et al. Bude se na českých lékařských fakultách vyučovat alternativní medicína?. *Medical tribune (Praha)*, 2018, roč. 14, č. 8, A2-A3, A4. ISSN 1214-8911.

RÉDA J, VACHTENHEIM J, VLČKOVÁ K, HORÁK P, VACHTENHEIM J JR, ONDRUŠOVÁ L. 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. *Int J Mol Sci*. 2018 Sep 10;19(9). pii: E2682. doi: 10.3390/ijms19092682

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

VACHTENHEIM, Jiří JR - LISCHKE, Robert - VACHTENHEIM, Jiří. Siva-1 emerges as a tissue-specific oncogene beyond its classic role of a proapoptotic gene. *OncoTargets and Therapy*. 2018, 11(October), 6361-6367. ISSN 1178-6930. DOI: 10.2147/OTT.S173001. IF = 2.656 (2017)

VIKICKY, O - FRONEK, J - TRUNECKA, P - PIRK, J - LISCHKE, Robert. The Authors' Reply. *Transplantation*. 2018, 102(6), e305-e306. ISSN 0041-1337. DOI: 10.1097/TP.0000000000002195. IF = 3.960 (2017).





Postgraduální studenti

MUDr. Tomáš Haruštiak, Ph.D.

Školitel Doc. MUDr. Alan Stolz, 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
- › *Obhajoba* 18. 9. 2017 „Optimalizace předoperační a operační léčby karcinomu jícnu a ezofagogastrické junkce: využití PET/CT v diagnostice a hodnocení efektivity předoperační chemoterapie a technika konstrukce anastomozy jako faktor pooperačních komplikací po ezofagektomii“
- › *Anotace* Pomocí opakovaného FDG-PET/CT vyšetření, provedeného před, 14 dnů po začátku a 4 týdny po ukončení neoadjuvantní chemoterapie u adenokarcinomu jícnu nebo EGJ se jsme zjišťovali korelaci poklesu metabolické aktivity tumoru vyjádřené poklesem konzupce 18-FDG v nádorové tkáni (hodnoceno podle PERCIST 1.0 kritérií) včasné (14 dnů) po začátku neoadjuvantní léčby s mírou histopatologické regrese tumoru v definitivním histologickém resekčním preparátu po operaci, která bude následovat po ukončení neoadjuvantní léčby.
- › *Publikace* Fencel P, Bělohávek O, Haruštiak T, Zemanová M. The analysis of factors affecting the threshold on repeated 18F-FDG-PET/CT investigations measured by the PERCIST protocol in patients with esophageal carcinoma. Nuclear Medicine Communications. 2012;33(11):1188-1194.
Harustiak T, Fencel P, Hornofova L, Pazdro A, Snajdauf M, Pechacova Z., ... & Zemanova, M. FDG-PET/CT in the prediction of histopathological response to neoadjuvant chemotherapy for adenocarcinoma of the esophagus and esophagogastric junction. 2016.

MUDr. Jan Havlín, Ph.D.

Školitel Prof. MUDr. Matoušovic Karel, DrSc.

Téma Vztah mezi pH a diferencí silných iontů (SID) ve vnitřním prostředí u pacientů s chronickým ledvinným onemocněním v predialyzačním stadiu a při chronické dialýze

- › *Obhajoba* 17. 09. 2015 „Vztah mezi pH a diferencí silných iontů (SID) ve vnitřním prostředí u pacientů s chronickým ledvinným onemocněním v predialyzačním stadiu a při chronické dialýze“
- › *Anotace* Metabolická acidóza (MAC) je konstantním projevem pokročilejšího stupně chronického onemocnění ledvin (CKD). Tradičním způsobem hodnocení acidobazické rovnováhy (ABR) je Siggaard-Andersenova analýza, hodnotící metabolickou komponentu pomocí base excess a anion gapu (AG). Moderní hodnocení ABR vychází ze Stewartovy teorie založené na principu elektroneutality. Stewart rozlišuje tři nezávislé proměnné determinující plazmatické pH: $p\text{CO}_2$, rozdíl silných iontů (SID) a náboj nesený slabými neprchavými kyselinami [Atot-]. Cílem této práce bylo zhodnotit vztah mezi pH a plazmatickým iontovým spektrem v souvislosti s poruchami ABR u pacientů CKD v predialyzačním stadiu a u chronicky dialyzovaných na základě obou analýz a následně oba přístupy porovnat mezi sebou. Soubor pacientů tvořily tři skupiny: 1) skupina “CKD”, 60 pacientů s CKD 3.–4. stupně dle KDOQI; 2) skupina “HD”, 68 nemocných chronicky hemodiafiltrovaných s dialyzační koncentrací bikarbonátu 32 mmol/l; 3) kontrolní



skupina, 19 zdravých dobrovolníků. U všech jsme stanovili parametry nezbytné k provedení obou analýz, ve skupině HD před i po dialyzačním ošetření. Zjistili jsme, že ve skupině CKD byla MAC přítomna u 2/3 pacientů. Nejvýznamnějším sledovaným faktorem ve spojitosti s poklesem pH a MAC byl pokles natrio-chloridové difference $\text{Diff}(\text{NaCl})$, na kterém se kromě očekávané hyperchlorémie významně podílela i hyponatrémie. Neprokázali jsme významnější podíl běžně neměřených retinovaných aniontů silných kyselin (UA-). Ve skupině HD byla MAC před dialýzou přítomna pouze u 1/3 pacientů. Její příčinou byla téměř výhradně retence UA-. Neprokázali jsme vztah mezi $\text{Diff}(\text{NaCl})$ a MAC či intradialytickou alkalizací. Po dialýze byla u 4/5 pacientů přítomna metabolická alkalóza, jejíž příčinou byla nadměrná eliminace UA-, kompletně nahrazených dialyzačním bikarbonátem. Lze tedy konstatovat, že u pacientů s CKD byly změny SID, v rámci metabolické komponenty ABR, zcela zásadní determinantou výsledného pH. Rozdíly jednotlivých metod při stanovení MAC se v obou skupinách pohybují okolo 10 %. Pokud v rámci tradičního hodnocení zvažujeme AG korigovaný na albumin i v případě normálních hodnot pH, pCO_2 a SBE, neshledáváme mezi tradiční a moderní analýzou významnější rozdíl pro klinickou praxi.

- › **Publikace** H Havlín J, Schück O, Charvát J, Slabý K, Horáčková M, Klaboch J, Ságova M, Vaňková S, Matoušovic K. Acid-base disorders associated with serum electrolyte patterns in patients on hemodiafiltration. *Nephrol Ther.* 2015 Dec;11(7):551-7.
Havlín J, Schück O, Matoušovic K. A „lingering mystery“ of postdialysis serum bicarbonate concentration. *Am J Kidney Dis.* 2014 Dec;64(6):1000-1001.

MUDr. Pavel Hladík

Školitel Doc. MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.

Téma Biologická heterogenita primárních a diseminovaných nádorových buněk

- › **Anotace** Primárním cílem projektu je molekulární charakterizace diseminovaných (DTC) a rovněž cirkulujících nádorových buněk (CTC) u pacientů se solidními tumory. Nádorové buňky budou izolovány z krve (CTC) a ze vzdálených solidních metastáz (viscerálních i lymfatických). V závislosti na získaných vlastnostech takto vyšetřených buněk (genová exprese s tumorem asociovaných genů, genů chemorezistence, mutační analýza) bude zhodnocena biologická heterogenita mezi buňkami primárního tumoru a metastatickými ložisky a rovněž mezi metastatickými ložisky navzájem. Cílem je pomocí identifikace buněčné heterogenity rozdělit pacienty do prognostických a léčebných skupin.
- › **Publikace** Kolostova K, Rzechonek A, Schützner J, Grill R, Lischke R, Hladík P, Simonek J, Bobek V. Circulating Tumor Cells as an Auxiliary Diagnostic Tool in Surgery. *In Vivo.* 2017 Nov-Dec;31(6):1197-1202.

MUDr. Jan Kolařík

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

Téma Transplantace plic, Ex vivo normotermická plicní perfuze, predikce rizikových faktorů primární dysfunkce štěpu a možnosti terapie štěpu ex vivo

- › **Anotace** Zásadním limitem většího počtu transplantací nejen plic je nedostatek vhodných dárcovských orgánů a s tím spojená vysoká mortalita na čekací listině. Proto byla v posledních letech vyvinuta metoda normotermické ex vivo plicní perfuze EVLP umožňující delší a podrobnější hodnocení plicních funkcí. Ex vivo perfuze je v ČR těsně před zavedením do klinické praxe. Během postgraduálního studia se zaměříme na podrobný výzkum metabolismu plicního štěpu a imunologických působků ve snaze o predikci funkce plic po transplantaci, odhalení rizikových faktorů primární plicní dysfunkce a možnosti terapie poškozených plic, např. aspirací, jak v klinické praxi, tak na zvířecím porcíním modelu.



MUDr. Hana Faltová, Ph.D.

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

Téma Role volných kyslíkových radikálů v ischemicko-reperfúzním poškození plic a možnosti prevence radikálového poškození

- › *Obhajoba* 20.02.2017 „Role volných kyslíkových radikálů v ischemicko-reperfúzním poškození při plicní transplantaci a možnosti prevence radikálového poškození“
- › *Anotace* Hlavním faktorem bránícím výraznějšímu nárůstu počtu transplantací plic je kritický nedostatek vhodných dárců, to vede ke snaze využívat pro účely transplantace např. plíce získané od dárců zemřelých na srdeční zástavu mimo nemocniční zařízení (non-heart-beating donors) nebo využívat orgány od marginálních dárců po předchozí stabilizaci ventilačních parametrů při mimotělní oxygenii plíce (ex-vivo reconditioning). Z hlediska funkčního poškození plic je klíčové období teplé ischemie a období znovuoobnovení perfuze, kdy se často rozvíjí ischemicko-reperfúzní (IR) poškození. Cílem výzkumu byla interakce volných kyslíkových radikálů (ROS) a zvýšení produkce NO při IR poškození, možnosti protekce IR poškození a zkoumání vlivu pohlaví na radikálové poškození plic.
- › *Publikace* Mrazkova H, Lischke R, Hodyc D, Herget J. The protective effect of hypercapnia on ischemia-reperfusion injury in lungs. *Respiratory physiology & neurobiology*. 2015;205:42-46.
Mrazkova H, Lischke R, Herget J. Influence of gender on ischemia-reperfusion injury in lungs in an animal model. *Physiological research*. 2016;65(6):953.
- › *Ocenění* Mimořádná cena MEDICAL TRIBUNE, SVK 2013 (studentská vědecká konference) Protektivní vliv hyperkapnie při ischemicko-reperfúzním poškození plic, na zvířecím modelu Ex Vivo transplantace plic.
- › *Ocenění* 3. místo na Studentské vědecké konferenci 2013, sekce postgraduální – klinická část Protektivní vliv hyperkapnie při ischemicko-reperfúzním poškození plic, na zvířecím modelu Ex Vivo transplantace plic.

MUDr. Dagmar Myšíková, Ph.D.

Školitel Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D., Prof. MUDr. Radek Špišek, Ph.D.

Téma Studium specifické protinádorové imunitní reakce u pacientů s karcinomem plic

- › *Anotace* Experimentální práce z posledních let přesvědčivě prokázaly, že imunitní systém je schopen rozpoznávat a eliminovat preneoplastické a neoplastické buňky. Tyto poznatky vedou k úvahám o využití specifické protinádorové imunitní reakce namířené proti nádorovým buňkám k terapii a zlepšení nádorových onemocnění. Podmínkou pro vývoj takových protokolů protinádorové imunoterapie je identifikace nádorových antigenů, které jsou exprimovány na nádorových buňkách u jednotlivých typů nádorů. V rámci tohoto projektu bude studována existence a specifita protilátkové imunitní reakce proti dosud známým nádorovým antigenům, popsáných u malobuněčného a nemalobuněčného karcinomu plic.
- › *Publikace* Myšíková D, Adkins I, Hradilová NA, Palata O, Šimonek J, Pozniak J, ... & 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. *Journal of Thoracic Oncology*, 2017;12(2):249-257.
Hradilova N, Sadilkova L, Palata O, Mysikova D, Mrazkova H, Lischke R, ... & Adkins I. Generation of dendritic cell-based vaccine using high hydrostatic pressure for non-small cell lung cancer immunotherapy. *PLoS one*, 2017;12(2):e0171539.
- › *Ocenění* Purkyňův nadační fond – ocenění publikace v časopise s nejvyšším impakt faktorem za rok 2016, chirurgické obory: první místo Myšíková D, Adkins I, Hradilová N, 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*. 2016 Oct 25. pii: S1556-0864(16)31176-5. doi: 10.1016/j.jtho.2016.09.136. HIF 5,04.



MUDr. Andrej Ozaniak*Školitel Prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc.***Téma Cirkulující nádorové buňky u sarkomů**

- › **Anotace** Sarkomy, nádory mezenchymálního původu, jsou heterogenní skupina onemocnění, ze kterých většina je chemo- nebo/i radiorezistentní a jedinou reálnou šancí na dlouhodobé přežívání pacienta je tedy radikální resekce tumoru. V důsledku častých lokálních recidiv nebo vzdálených metastáz u sarkomů se nabízí otázka, jestli R0 resekce je skutečně výkon odstraňující onemocnění? A je tato resekce doprovázená vymizením cirkulujících nádorových buněk (CTCs – circulating tumor cells), pokud tyto byly přítomné před resekčním výkonem? Je možné pomocí pravidelné kontroly včasné diagnostikovat případnou lokální recidivu nebo vzdálenou metastázu? Cílem výzkumu bude tedy monitorace CTCs u pacientů se sarkomy různých histologických typů a posouzení radikality chirurgického výkonu poklesem nebo vymizením CTCs.

MUDr. Jan Pastor*Školitel Doc. PhDr. Ludmila Hlaváčková, CSc., Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK***Téma Historie Jedličkovy chirurgické školy**

- › **Anotace** Zmapování vývoje pražských chirurgických klinik a škol se zaměřením na osobnost, žáky a pokračovatele prof. Rudolfa Jedličky (osa Jedlička – Diviš – Pafko) jako doplnění již dobře zpracované historie školy Jiráskovy. V první polovině 20. století otázka vztahů české a německé části university. Zaměření zvláště na vývoj hrudní chirurgie v daném období, operační techniky, význam českých škol pro rozvoj světové hrudní chirurgie.

MUDr. Jiří Pozniak*Školitel Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.***Téma Monitorace CMV specifických T lymfocytů u pacientů po Tx plic**

- › **Anotace** Transplantace plic v současnosti představuje plně etablovanou léčebnou metodu pro pacienty s konečným stadiem plicního onemocnění. Vzhledem k trvalému kontaktu transplantovaných plic s vnějším prostředím jsou tito pacienti více ohroženi bakteriálními, virovými a mykotickými infekcemi. Cytomegalovirová infekce patří mezi jednu z nejčastějších komplikací po orgánové transplantaci. Pro zlepšení časně diagnostiky byly vedle stanovení virové nálože zavedeny další metody. Např. stanovení aktivity CMV specifických T lymfocytů. Cílem našeho výzkumu je vypracovat metodiku monitorace aktivity CMV specifických T lymfocytů. Pomocí této metodiky v klinické praxi podle individuální imunitní situace u každého pacienta zkrátit, nebo prodloužit délku profylaxe a v případě vzplanutí CMV infekce stanovit nutnost a délku sekundární profylaxe.

MUDr. Jan Šimonek*Školitel Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.***Téma Biodegradabilní bronchiální stent a jeho zavedení a využití v klinické praxi**

- › **Anotace** U 4–15 % pacientů po transplantaci plic je diagnostikována komplikace v hojení bronchiální anastomózy a nejčastější příčinou poruchy jejího hojení je zhoršená perfúze po přerušení bronchiálních tepen. Ve spolupráci s firmou ELLA CS. byl zahájen vývoj a následně výroba bronchiálního biodegradabilního stentu. Ten je vyroben speciální technologií zahříváním polydioxanonového vlákna, které se jinak běžně používá jako vstřebatelný šicí materiál ve viscerální chirurgii. Inovativním způsobem se vlákno zaplétá a vzniká samoexpandibilní síťovaný stent, který se na základě hydrolytické degradace stentu postupně během 11–12 týdnů resorbuje. Jsme první pracoviště na světě, které tento typu stentu použilo v klinických podmínkách. Biodegradabilní bronchiální stent vnímáme v současné době jako logický přechod mezi balónkovou dilatací, která má pouze dočasný efekt a implantací nevstřebatelného stentu. Ten má sice trvalý efekt, ale jeho přítomnost v dýchacích cestách je zatížena vyšší mírou závažných komplikací. Cílem studie je potvrdit efektivitu a bezpečnost biodegradabilních bronchiálních stentů u pacientů po transplantaci plic a zároveň definovat indikační kritéria k jeho použití.





MUDr. Martin Šnajdauf

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

Téma Imunologické rysy karcinomu jícnu a jejich vliv na prognózu a terapii

- › **Anotace** Karcinom jícnu patří mezi malignity gastrointestinálního traktu s nejhorší prognózou. Současné možnosti léčby, zahrnující chirurgickou resekci, chemoterapii, radioterapii nebo kombinaci těchto přístupů, mají nízkou účinnost a pětileté přežívání se u pacientů s rakovinou jícnu pohybuje pouze okolo 10 až 15 %. Imunoterapie se jako samostatná terapeutická modalita dostala v poslední dekádě do popředí léčby řady solidních tumorů. Úspěch imunoterapeutických přístupů však závisí nejen na infiltraci nádorového mikroprostředí imunitními buňkami, ale též na fenotypu těchto infiltrujících buněk. Vícečetné studie prokázaly, že přítomnost tumor-infiltrujících lymfocytů (tumor-infiltrating lymphocytes – TILs) v prostředí nádoru má významný dopad na klinický průběh onemocnění a souvisí též s rizikovými faktory pro rozvoj onemocnění. Tumor infiltrující lymfocyty se tak staly nejen významným prognostickým markerem, ale našly uplatnění i v terapii, a to především jako zdroj buněk pro adoptivní buněčnou imunoterapii (adoptive cell immunotherapy – ACI, adoptive cell transfer – ACT). Selektivní expanze buněk s vysokou migrační a cytotoxickou kapacitou může přinést nový pohled na adoptivní buněčnou imunoterapii karcinomu jícnu. Tumor infiltrující lymfocyty v karcinomu jícnu a jejich úloha v léčbě a prognóze není zdaleka objasněna. Je nezbytné identifikovat a správně definovat nejvhodnější TIL populaci pro ACI. Cílem tohoto projektu je zhodnotit imunologické rysy tumor-infiltrujících lymfocytů získaných z nádorové tkáně pacientů během chirurgické resekce. Výsledky navrhovaného projektu mohou přispět k pochopení zásadní role imunitních buněk infiltrujících karcinom jícnu a také pomohou definovat optimální zdroj buněk pro adoptivní buněčnou imunoterapii karcinomu jícnu.

MUDr. Jiří Vachtenheim

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

Téma Vztah proteinu SIVA ke vzniku a progresi nádoru a frekvenci metastáz u nemalobuněčného karcinomu plic

- › **Anotace** Protein p53 je známý tumor supresorový gen fungující jako bariéra při vzniku nádorů. Tento jeho účinek je dán především transkripční aktivací mnoha proapoptotických genů, z nichž jeden je gen SIVA. Nedávno bylo překvapivě zjištěno, že SIVA má proonkogenní funkci u nemalobuněčného karcinomu plic (NSCLC) na myším modelu nádoru [Cancer Discov. 2015 Mar 26, Epub ahead of print: The p53 Target Gene SIVA Enables Non-Small Cell Lung Cancer Development]. U NSCLC tedy SIVA není aktivován p53 a naopak hraje významnou roli při vývoji nádoru. Cílem studia je zjistit funkci SIVA u lidských NSCLC, hladinu jeho proteinu a případné genové mutace ve vzorcích resekované nádorové tkáně a korelace zjištěných údajů s klinickými daty. Výsledky objasní funkci tohoto proteinu u lidských NSCLC a ukáží na možnou roli v patogenezi NSCLC. Výzkum je řešen ve spolupráci s Ústavem lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN.

Ocenění

Výroční cena České transplantační nadace za rok 2015

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 rok 2015

Myšíková D, Svobodová T, Lischke R. Tracheal diverticulum with decompensation after 8 years of conservative therapy requiring surgical solution. *Pediatr Pulmonol.* 2015;50(12):E44-7. ISSN 8755-6863.

Jedličkova cena České chirurgické společnosti za rok 2016

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 Jun;49(6):1650-9.

IF = 3,79 (2015)

Vítězná publikace Purkyňova nadačního fondu s nejvyšším IF za rok 2016 v kategorii chirurgické obory:

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. doi: 10.1016/j.jtho.2016.09.136. Epub 2016 Oct 25.

IF= 6,595 (2016)

Mimořádná cena MEDICAL TRIBUNE, SVK 2013 (studentská vědecká konference)

Mrázková H. Protektivní vliv hyperkapnie při ischemicko-reperfuzním poškození plic, na zvířecím modelu Ex Vivo transplantace plic

3. místo na Studentské vědecké konferenci 2013, sekce postgraduální – klinická část

Mrázková H. Protektivní vliv hyperkapnie při ischemicko-reperfuzním poškození plic, na zvířecím modelu Ex Vivo transplantace plic

Tvůrčí počín Fakultní nemocnice v Motole

2011

Lischke R a kolektiv: Rozvoj program transplantace plic ve FN Motol

2014

Lischke R a kolektiv: Vývoj a zavedení do klinické praxe implantace biodegradabilních stentů v dýchacích cestách u pacientů po transplantaci plic – světová priorita



NADAČNÍ FOND
PROFESORA
PAVLA PAFKA



Nadační fond Profesora Pavla Pafka – NFPPP

V roce 2011 byl při klinice založen Nadační fond Profesora Pavla Pafka, jehož hlavní prioritou je získávání podpory pro rozvoj koncepce pracoviště, zlepšování péče o pacienty, další vzdělávání lékařů, sester a zajištění přístupu k nejmodernějším lékařským postupům a vědeckým poznatkům.

Cíle:

Pro pacienty

- › podpora pro zlepšení prostředí a získávání přístrojového vybavení k diagnostice a léčbě pacientů

Pro vzdělání

- › podpora vzdělání lékařů a sester, přístup k nejmodernějším poznatkům a jejich výměna jsou základním předpokladem zavádění nejmodernějších léčebných postupů

Pro vědu a výzkum

- › podpora vědeckých a výzkumných projektů kliniky

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, člen správní rady

Dozorčí rada

MgA. Kristina Hejduková, předseda dozorčí rady
MgA. Barbora Talarico Adamová, člen dozorčí rady
JUDr. Petr Pýcha, člen dozorčí rady

Další informace dostupné na: www.nfppp.cz

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol

<http://www.fnmotol.cz/iiiichirurgicka-klinika-1lf-uk-a-fn-motol/>

Cover photo © JazzIRT/istockphoto.com (title), © kolocim / istockphoto.com (page III)

Inside photo © vm /istockphoto.com (p. 10, 11), © Jorge Villalba/istockphoto.com (p. 16, 17), © OKrasyuk/istockphoto.com (p. 17), © kot63/istockphoto.com (p. 18), © FangXiaNuo/istockphoto.com (p. 21), © vm/istockphoto.com (p. 22, 23), © PhonlamaiPhoto/istockphoto.com (p. 24), © JazzIRT / istockphoto.com (p. 24), © alexsokolov /istockphoto.com (p. 25), © Dr_Microbe /istockphoto.com (p. 28), © pinkomelet / istockphoto.com (p. 32, 33), © FactoryTh /istockphoto.com (p. 39), © valeriykhromov /istockphoto.com (p. 40, 41), © anyaivanova / istockphoto.com (p. 42, 43), © nicolas_ /istockphoto.com (p. 46), © ThomasVogel /istockphoto.com (p. 47), © YanC / istockphoto.com (p. 48)

Grafická úprava, sazba a zlom © DESIGN STUDIO MAXDORF 2019

