



Přednosta: Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.
U nemocnice 2
128 08 Praha 2
tel/fax 224962506 224923524
e:mail azak@vfn.cz

4. interní klinika 1. lékařské fakulty a Všeobecné fakultní nemocnice



*Výroční zpráva
IV. interní kliniky
1. LF UK a VFN v Praze
za rok 2016*

OBSAH

Úvod.....	1 – 2
Struktura kliniky.....	3 – 4
Hospodaření kliniky.....	5 – 9
Léčebná a preventivní činnost.....	10 – 12
Přehled pedagogické činnosti.....	13 – 18
Postgraduální vzdělávání a studium.....	19 – 19
Postgraduální vzdělávání a aktivity sester.....	20 – 20
Organizace odborných akcí.....	21 – 23
Granty a Výzkumné záměry.....	24 – 24
Významné události.....	25 – 29
Publikační činnost a citační ohlas.....	30 – 38
Vybrané přednášky.....	39 – 41
Časopisy a knihy v knihovně.....	42 - 42
Klinické semináře.....	43 – 44
Vedoucí pracovníci kliniky.....	45 – 45
Vysokoškolští učitelé, lékaři, pracovníci laboratoří a staniční sestry, technici.....	46 – 47
Poděkování sponzorům.....	48 – 48
Schéma kliniky.....	49 – 49

ÚVOD

IV. interní klinika je významné výukové, zdravotnické a výzkumné zařízení 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, která sídlí v ulici U Nemocnice 2, Praha 2, PSČ 128 08. Detašovaným pracovištěm kliniky je gastroenterologické oddělení Fakultní polikliniky VFN v Praze, Karlovo nám. 32, Praha 2, PSČ 120 00.

IV. interní klinika tradičně poskytuje diagnostickou, léčebnou a preventivní péči, jakož i pre- a postgraduální výuku v rozsahu celého vnitřního lékařství se zvláštním zaměřením na gastroenterologii a klinickou výživu a metabolickou intenzivní péči. Klinika poskytuje specializační vzdělávání lékařům v oborech gastroenterologie a vnitřní lékařství.

Nosným oborem kliniky je hepatogastroenterologie; hepatogastroenterologické (H-GE) centrum kliniky je jediným H-GE pracovištěm fakulty a nemocnice. Dalšími nosnými obory jsou vnitřní lékařství a klinická výživa a intenzivní metabolická péče.

Klinika zajišťuje hepatogastroenterologická (H-GE) vyšetření, konzultační a konziliární H-GE služby a 24-hodinovou endoskopickou službu pro pracoviště nemocnice a fakulty i další zdravotnická zařízení v Praze. V indikovaných případech přijímá nemocné na vlastní lůžková oddělení (akutní standardní lůžka, či intenzivní lůžka). Dále zajišťuje dle svých lůžkových kapacit hospitalizační péči pro pacienty s H-GE chorobami z VFN i jiných zdravotnických zařízení a také pro nemocné ze speciálních ambulancí.

Součástí kliniky je oddělení intenzivní péče sestávající z Jednotky intenzivní péče-1 (JIP1) a Jednotky intenzivní péče-2 (JIP2), které na svá lůžka přijímají indikované pacienty s potřebou monitorování vitálních funkcí. JIP2, transformovaný z Jednotky nutriční podpory, poskytuje nadále nutriční a metabolickou podporu nemocných s interními chorobami.

Oddělení hyperbarické oxygenoterapie (HBO), které je jediným pracovištěm tohoto druhu ve VFN a jedním ze dvou státních zařízení tohoto typu v Praze. Toto oddělení ošetřuje nemocné jak z lůžkových zařízení i z ambulantní sféry.

Klinika je jedním z vědeckých pracovišť fakulty a nemocnice. Výzkum probíhá ve spolupráci kliniků s Laboratoří pro výzkum aterosklerózy, Lipidovou laboratoří a

Hepatologickou laboratoří; laboratoře jsou společnými pracovišti kliniky a Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD). Výzkumná činnost kliniky je zaměřena na diagnostiku a léčbu H-GE chorob - funkční poruchy trávicího ústrojí, onemocnění žlučových cest (včetně komplikované cholelitiázy), idiopatické střevní záněty, nemoci pankreatu, kolorektální karcinom, chronické hepatitidy, jaterní cirhózu a její komplikace, metabolické choroby jater, portální hypertenzi, nádory jater a podjaterní krajiny, malabsorpci, metabolismus žlučových lipidů, nutriologii (diagnostika a léčba malnutricí), některé metabolické choroby (poruchy metabolismu lipoproteinů, homocysteinu a diabetes mellitus) a kardioangiologii (lymeská karditida, neinvazivní diagnostika extrakraniálních tepen, kardiomyopatie u onkologických pacientů).

STRUKTURA KLINIKY

Standardní lůžková oddělení

Lůžkové odd. A (muži) (H-GE), 15 lůžek - vedoucí prof. MUDr. R. Brůha, CSc.

Lůžkové odd. B (ženy) (H-GE), 15 lůžek - vedoucí as. MUDr. R. Šroubková

Lůžkové odd. C (muži) (všeob. interní), 15 lůžek - vedoucí MUDr. Petr Hrabák

Lůžkové odd. D (ženy) (všeob. interní), 16 lůžek - vedoucí as. MUDr. T. Vařeka

Oddělení intenzivní péče

JIP1 - 4 lůžka resuscitační péče; 2 lůžka vyšší intenzivní péče; 4 lůžka nižší intenzivní péče
vedoucí: as. MUDr. F. Novák, Ph.D.

JIP2 - 6 lůžek nižší intenzivní péče; vedoucí: as. MUDr. K. Goričan, CSc.

Nelůžkové úseky a laboratoře

Endoskopické oddělení VFN (H-GE) - vedoucí as. MUDr. J. Petrtýl, CSc.

Gastroenterologické oddělení FP - vedoucí doc. MUDr. T. Krechler, CSc.

Ultrasonografie (H-GE) - vedoucí as. MUDr. Renata Šroubková

Centrum lithotrypsy (H-GE) - vedoucí prof. MUDr. RNDr. J. Beneš, CSc.

Echokardiografická laboratoř - vedoucí as. MUDr. K. Goričan, CSc.

Ergometrie - vedoucí as. MUDr. K. Goričan, CSc.

Ambulance pro Holterovské monitorování arytmií a ambulantní monitorování krevního tlaku
- vedoucí doc. MUDr. P. Bartůněk, CSc.

Oddělení hyperbarické oxygenoterapie - vedoucí MUDr. S. Svobodová

Ambulance v rámci kliniky

Všeobecná ambulance - vedoucí MUDr. J. Mengerová

Speciální ambulance

Diabetologická - vedoucí doc. MUDr. Zeman, CSc.

Gastroenterologická - vedoucí prim. MUDr. K. Lukáš, CSc.

Kardiologická - vedoucí as. MUDr. K. Goričan, CSc.

Lipidologická - vedoucí prof. MUDr. A. Žák, DrSc.

Poruchy výživy - vedoucí as. MUDr. F. Novák, Ph.D.

Hepatogastroenterologické pracoviště Fakultní polikliniky VFN

vedoucí - doc. MUDr. T. Krechler, CSc.

Endoskopický úsek FP - vedoucí doc. MUDr. T. Krechler, CSc.

Ambulantní úsek FP - vedoucí doc. MUDr. M. Dvořák, CSc.

Výzkumná pracoviště

Laboratoř pro výzkum aterosklerózy

pověřený vedoucí - RNDr. M. Vecka, Ph.D.

Hepatologická laboratoř (H-GE) - společné pracoviště s ÚKBLD

vedoucí - prof. MUDr. L. Vitek, Ph.D., MBA

Lipidová laboratoř - společné pracoviště s ÚKBLD

pověřený vedoucí - RNDr. M. Vecka, Ph.D.

HOSPODAŘENÍ KLINIKY

Hlavní výkonové ukazatele

A/ Ekonomické:

Body za výkony	84 145 352	Cena za body v Kč	69 849 842,-
----------------	------------	-------------------	--------------

B/ Léčebně preventivní:

1. Počet přijatých celkem	2 031 (bez překladů mezi odděleními)
▪ odd. A	530
▪ odd. B	513
▪ odd. C	289
▪ odd. D	359
▪ JIP1	199
▪ JIP2	354

Ambulantní vyšetření na klinice a poliklinice v roce 2016

Klinika	body za výkony	cena v Kč
Lipidová ambulance I	489 021	405 887
Lipidová ambulance II	0	0
Diabetologická ambulance	462 327	383 731
Kardiologická ambulance	452 516	375 588
Hepato-gastroenterologie	10 118 622	8 398 457
Barokomora	3 135 770	2 602 689
ECHO ambulance	1 243 083	1 031 759
Ambulance Holter	553 203	459 158
Ambulance nutriční podpory	8 981 618	7 454 743
Ambulance všeobecná	1 390 128	1 153 806
Celkem:	26 826 288	22 265 818

Fakultní poliklinika	body za výkony	cena v Kč
Hepato-gastroenterologie	8 080 865	6 707 118
Kardiologická ambulance	0	0
Diabetologická ambulance	213 125	176 894
Lipidová ambulance	387 129	321 317
Ambulance nutriční podpory	979 558	813 033
Celkem:	9 660 067	8 018 362

Na tabulce 1 a 2 jsou uvedeny základní parametry hospodářského výsledku (HV) kliniky v r. 2016 (sledováno ve VFN, použité údaje).

VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ VÝKONOVÝCH UKAZATELŮ ZA ROK 2016					
Plátce	Segment	Ukazatel	plán	skutečnost	plnění
VZP	ambulantní segment	ambul. body	17 581 595	18 875 014	107%
VZP	ambulantní segment	URČ (UCP)	8 471	8 415	99%
VZP	hospitalizační segment	Case mix DRG	1 274	1 233	97%
VZP	hospitalizační segment	počet případů DRG	1 259	1 176	93%
VZP	nákladové ukazatele	výkaz centrových ZULP	28 833 470	33 465 142	116%
VZP	nákladové ukazatele	limity preskripce	55 805 330	60 320 468	108%
VZP	nákladové ukazatele	vyžádaná péče	13 588 782	13 924 153	102%
OST	ambulantní segment	ambul. body	9 282 183	10 428 846	112%
OST	ambulantní segment	URČ (UCP)	5 005	5 072	101%
OST	hospitalizační segment	Case mix DRG	548	468	85%
OST	hospitalizační segment	počet případů DRG	574	500	87%
OST	nákladové ukazatele	výkaz centrových ZULP	21 114 203	25 957 017	123%
OST	nákladové ukazatele	limity preskripce	25 001 005	25 227 903	101%
OST	nákladové ukazatele	vyžádaná péče	5 862 103	5 844 057	100%

VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ NÁKLADOVÝCH UKAZATELŮ ZA ROK 2016		
Ovlivnitelné náklady		Celkový součet
Spotřeba LP	Akt. skutečnost -1 rok	14 967 189
	Akt. skutečnost	12 676 423
	Akt. plán	12 960 000
	Rozdíl	283 577
	Plnění plánu	97,81
Spotřeba krev	Akt. skutečnost -1 rok	2 400 340
	Akt. skutečnost	3 151 020
	Akt. plán	3 151 014
	Rozdíl	-6
	Plnění plánu	100,00
Spotřeba ZP	Akt. skutečnost -1 rok	10 470 395
	Akt. skutečnost	10 983 248
	Akt. plán	10 785 000
	Rozdíl	-198 248
	Plnění plánu	101,84
Spotřeba Labo	Akt. skutečnost -1 rok	1 480 061
	Akt. skutečnost	1 652 609
	Akt. plán	1 655 000
	Rozdíl	2 391
	Plnění plánu	99,86
Spotřeba MTZ	Akt. skutečnost -1 rok	1 336 974
	Akt. skutečnost	1 008 368
	Akt. plán	1 022 160
	Rozdíl	13 792
	Plnění plánu	98,65
Spotřeba zdravot. technika	Akt. skutečnost -1 rok	1 113 905
	Akt. skutečnost	1 211 926
	Akt. plán	1 211 927
	Rozdíl	1
	Plnění plánu	100,00
Spotřeba potraviny	Akt. skutečnost -1 rok	1 464 359
	Akt. skutečnost	1 408 385
	Akt. plán	1 314 236
	Rozdíl	-94 149
	Plnění plánu	107,16
Spotřeba ostatní materiál	Akt. skutečnost -1 rok	570 833
	Akt. skutečnost	375 985
	Akt. plán	388 660
	Rozdíl	12 675
	Plnění plánu	96,74
Spotřeba plyny	Akt. skutečnost -1 rok	614 125
	Akt. skutečnost	601 215
	Akt. plán	601 219
	Rozdíl	4
	Plnění plánu	100,00
Mzdové náklady	Akt. skutečnost -1 rok	72 298 056
	Akt. skutečnost	73 220 765
	Akt. plán	77 382 500
	Rozdíl	4 161 735
	Plnění plánu	94,62
Zákonné sociální pojištění	Akt. skutečnost -1 rok	24 442 240
	Akt. skutečnost	24 732 670
	Akt. plán	26 310 064
	Rozdíl	1 577 394
	Plnění plánu	94,00
Akt. skutečnost - 1 rok		131 158 476
Akt. skutečnost		131 022 613
Akt. plán		136 781 780
Rozdíl		5 759 167
Plnění plánu		95,79

Spotřeba léčebných prostředků (LP) je uvedena bez centrových léků (spotřeba centrových léků - viz tabulka VÝKONOVÉ UKAZATELE).

PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ pořízené v roce 2016

JIP II.	
12x pumpa Fresenius Ambix parenterální (38 154,- Kč/ks)	457 848 Kč
4x pumpa infuzní Mini Rythmic™ PN+ (72 854,- Kč/ks)	291 416 Kč
Gastro - FP	
monitor operační FS-L2403D	77 827 Kč
system manometrický ManoScan 360	2 004 486 Kč
pumpa odsávací endoskopická KV-6	117 370 Kč
pumpa irigační OFP-2	68 567 Kč
Gastro - pavilon A6	
zdroj studeného světla CLK 4	36 300 Kč
sonda ultrazvuková 9L4	246 840 Kč
2x monitor endoskopický OEV-262H (214 621,- Kč/ks)	429 242 Kč
3x pumpa irigační OFP-2 (75 853,- Kč/ks)	227 560 Kč
3x video gastroskop GIF-H180J (1 005 930,- Kč/ks)	3 017 790 Kč
2x zařízení záznamové a archivační MediCap™ USB-300 (156 816,- Kč/ks)	313 632 Kč
videoprocessor endoskopický CV-190 Exera III	555 290 Kč
zdroj světla xenonový CLV-190	327 476 Kč
pumpa odsávací endoskopická KV-6	129 259 Kč
vozik - endoskopická věž WM-NP2	185 454 Kč
2x přístroj elektrochirurgický ESG-100 (241 883,- Kč/ks)	483 766 Kč
3x video kolonoskop CF-HQ190L (1 069 756,- Kč/ks)	3 209 268 Kč
myčka endoskopická ETD 4 Plus GA	1 102 506 Kč
tiskárna čárových kódů k ZP OD9	77 890 Kč
Ambulance nutriční podpory	
lampa vyšetřovací LED čipová	20 403 Kč
celkem	13 380 190 Kč

VÝPOČETNÍ TECHNIKA pořízená v roce 2016

3x počítač All in One Lenovo (19 257,- Kč/ks)	57 770 Kč
1x počítač Lenovo EDGE 73 i3-4150 - sestava 1	9 486 Kč
1x notebook Lenovo ThinkPad T550-i5-5300U	32 500 Kč
2x notebook Lenovo ThinkPad E550-i5-5200U (13 100,- Kč/ks)	26 200 Kč
8x monitor LCD Lenovo T2224p (3 880,- Kč/ks)	31 040 Kč
1x tiskárna HP LJ M426dw Pro 400	6 906 Kč
1x tiskárna HP LJ Pro 400 MFP	7 406 Kč
4x tiskárna HP LJ Pro M201dw (3 437,- Kč/ks)	13 748 Kč
4x tiskárna HP LJ Pro 400 M402dn (4 628,- Kč/ks)	18 512 Kč
2x zařízení multi HP LJ M426fdn (6 805,- Kč/ks)	13 610 Kč
1x projektor BENQ MX764	29 376 Kč
<i>celkem</i>	246 554 Kč

LÉČEBNÁ A PREVENTIVNÍ ČINNOST

Klinika má celkem 6 lůžkových oddělení s 77 lůžky. Standardní oddělení (A až D) mají 61 lůžek, z tohoto počtu je pro hepato-gastroenterologii vyčleněno 30 lůžek (odd. A a B), zbývajících 31 všeobecně interních. V roce 2014 byla zrušena KJ a zůstalo otevřeno celkem 16 intenzivních lůžek s vyšší a nižší péčí (JIP1 a JIP2). Významně poklesl počet resuscitačních lůžek z 13 na 4 lůžka. Celkem má klinika 180 pracovníků, z toho 45 lékařů s různě velkými úvazky event. kombinacemi úvazků 1. LF UK a VFN.

Tabulky 3 a 4 ukazuje základní charakteristiky o počtu přijatých, obloženosti a ošetrovací době na celé klinice a na jednotlivých lůžkových odděleních (srovnání s loňským rokem). Tabulka 5 znázorňuje počet výkonů a bodové ohodnocení za celou kliniku.

Tab. 3 Základní charakteristiky léčebně-preventivní činnosti v r. 2016 a jejich srovnání s předcházejícím rokem

IV. interní klinika	Počet lůžek (prům. stav)		Přijetí		Obloženost		Průměrná ošetrovací doba		Úmrtí	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Všechna lůžková oddělení	49	51	2 107	2 031	67 %	60 %	8,61	9,24	68	74

Tab. 4 Údaje z jednotlivých lůžkových oddělení

Lůžkové oddělení	Počet lůžek (prům. stav)		Prům. ošetr. doba		Obloženost	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Odd. A	11	11	6,25	7,40	76 %	73 %
Odd. B	11	11	7,37	7,28	81 %	73 %
Odd. C	7	9	8,39	8,74	66 %	56 %
Odd. D	12	12	9,45	9,99	78 %	76 %
JIP1	5	4	5,86	6,78	59 %	37 %
JIP2	3	4	4,61	4,09	60 %	57 %

Tab. 5 Počty výkonů, bodů a cena za celou kliniku

IV. interní klinika	Počet výkonů	Výkony (body) v Kč	Body za výkony
2015	180 884	69 632 710,-	83 894 831
2016	189 396	69 849 842,-	84 145 352

Oddělením hyperbarické oxygenoterapie (HBO) prošlo v roce 2016 více než 80 pacientů (tab. 6), z toho cca 60 % bylo indikováno z VFN a 40 % z jiných pracovišť. Indikace zahrnovaly diagnózy: diabetickou nohu, ischemickou chorobu dolních končetin (včetně kritické ischemie), ulcerace žilního původu, akutní hypacusis, tinitus, osteomyelitis, osteonekrózu, flegmónu, roztroušenou sklerózu mozkomíšní, mozkovou hypoxii, vaskulitidy a další. Srovnání let 2015 a 2016.

Tab. 6 Počet ošetření na oddělení hyperbarická oxygenoterapie

	2015			2016		
	Počet výkonů	Body	Cena za body	Počet výkonů	Body	Cena za body
Hyperbarická oxygenoterapie	3 769	3 106 177	2 578 127	3 544	2 992 013	2 483 368

V tabulkách 7a a 7b jsou uvedeny vybrané výkony, realizované na všeobecné ambulanci a na specializovaných ambulancích kliniky s výjimkou GE ambulancích. Porovnán rok 2015 a 2016

Tab. 7a Vybrané výkony všeobecné a speciálních ambulancí v r. 2015

Ambulance	EKG	Vyš. kompl.	Vyš. cílené	Vyš. kontr.	Holter TK	Holter EKG	ECHO (TTE)	ECHO (TEE)	Sono karotid	Ergo-metrie
Všeobecná	4 296	37	907	503						
Lipidová, diabetická		41	2 453	49						
Poruchy výživy		177	2 153	32						
Kardiologická		26	738	450	444	378				86
Echo. laboratoř							1 109	70	306	
Celkem	4 296	281	6 251	1 034	444	378	1 109	70	306	86

Tab. 7b Vybrané výkony všeobecné a speciálních ambulancí v r. 2016

Ambulance	EKG	Vyš. kompl.	Vyš. cílené	Vyš. kontr.	Holter TK	Holter EKG	ECHO (TTE)	ECHO (TEE)	Sono karotid	Ergo-metrie
Všeobecná	4 530	42	1 012	518						
Lipidová a diabetická		37	1 726	41						
Poruchy výživy		110	2 474	86						
Kardiologická		15	812	24	498	381				104
Echo. laboratoř				362			946	74	371	
Celkem	4 530	204	6 024	1 031	498	381	946	131	371	104

Tabulka 8 ukazuje frekvenci vybraných gastroenterologických vyšetření provedených na všech gastroenterologických pracovištích kliniky. V nutriční ambulanci pracují 4 lékaři a 1 nutriční terapeutka. Na tabulce 9 vidíme důležité a nejvíce frekventované výkony.

Tab. 8 Počet vybraných gastroenterologických výkonů v r. 2016 a srovnání s r. 2015

	2016	2015
Výkony	Počet	Počet
Komplexní vyšetření gastroenterologem	405	333
Cílené vyšetření gastroenterologem	6 969	6 433
Kontrolní vyšetření gastroenterologem	1 116	738
UZ vyšetření	6 411	6 378
UZ epigastria s užitím barevného mapování	782	635
Ezofagogastroduodenoskopie	3 546	3 456
Rektoskopie	307	332
Kolonoskopie	2 368	2 452
Screeningové kolonoskopie	222	290
Odběr bioptického materiálu při endoskopii	3 363	3 288
ERCP	337	399
Extrakce cizího tělesa z jícnu a žaludku	167	147
Extrakce konkrémentu ze žlučových cest	94	112
Endoskopické stavění krvácení	380	332
Endoskopická papilosfinkterotomie	129	177
Duodenobiliární drenáž	173	201
Endoskopická fotokoagulace	97	135
Endosonografické vyšetření	214	246
Perkutánní drenáž žlučových cest	19	32
Tranjugulární jaterní biopsie a katetrizace jaterních žil	18	30

Tab. 9 Vybrané výkony z ambulance pro poruchy výživy v r. 2016 a srovnání s r. 2015

	2016	2015
Nutriční terapeut - rozpis komplikovaných diet, edukace, propočet nutriční bilance	357	333
Aplikace léčiva do portu a průplach portu	1 506	1 049
Enterální výživa (i lůžková část)	8 728	6 880
Enterální výživa pumpou ve vlastním zařízení	2 887	3 272
Parenterální výživa (i lůžková část)	4 363	3 808
Parenterální výživa ve vlastním zařízení	1 624	1 458

PŘEHLED PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI ak. rok 2015/2016

2. ročník

IV. interní klinika se ve spolupráci s katedrou jazyků podílí na výuce anglické paralelky druhého ročníku 1. LF UK. Výuka spočívá ve zdokonalení českého jazyka a české odborné lékařské terminologie. Probíhá formou teoretické přípravy včetně výuky u lůžka za přítomnosti učitelů. Pro studenty je tato forma výuky součástí přípravy na praktickou výuku na lůžkových odděleních.

Výuka ve 3. ročníku

Výuka klinické propedeutiky ve vnitřním lékařství je shodně organizována pro celý ročník na jednotlivá interní pracoviště včetně IV. interní kliniky. Výuka je rozsahem stejná pro českou i anglickou paralelku. Je prováděna na lůžkových odděleních kliniky se zaměřením na získávání anamnestických dat pacientů, osvojování si zásad lékařského kontaktu s pacientem, získávání praktické dovednosti při klinickém vyšetření. Součástí výuky je i interpretace základních laboratorních výsledků, EKG spolu s některými instrumentálními i neinstrumentálními vyšetřeními pacienta. Součástí výuky interní propedeutiky jsou i přednášky, které svým rozsahem zahrnují problematiku celé interní propedeutiky. Výuka propedeutiky ve vnitřním lékařství je zakončena ústní a praktickou zkouškou, kterou organizuje vždy interní klinika, na které výuka určeného počtu studentů probíhala. Výuka ve 3. ročníku je zcela identická pro zahraniční studenty anglické paralelky včetně studentů Socrates - Erasmus.

Výuka v 5. ročníku

Výuka gastroenterologie a hepatologie probíhá v třítydenním bloku a uskutečňuje se na lůžkových odděleních IV. interní kliniky, JIP a gastroenterologickém oddělení fakultní polikliniky. Z celkového počtu studentů zhruba 20 % studentů absolvuje kompletní výuku v ÚVN. Studenti samostatně anamnesticky a fyzikálně vyšetřují pacienty, interpretují výsledky laboratorních a dalších vyšetření, účastní se vizit a diskusí, jsou přítomni při indikacích a provádění invazivních a neinvazivních vyšetřeních v gastroenterologii a hepatologii. Součástí blokové výuky gastroenterologie a hepatologie jsou i semináře. Témata seminářů představují základní problematiku gastroenterologie a hepatologie (nemoci jícnu se zaměřením na refluxní chorobu jícnu, nemoci gastroduodena, infekce *Helicobacter pylori*,

funkční poruchy horní a dolní části trávicího traktu, nespecifické střevní záněty, nemoci žlučových cest, žlučníku a slinivky, základy transplantologie v gastroenterologii a hepatologii, krvácení do trávicího traktu, virové hepatitidy, jaterní cirhóza a její komplikace včetně metabolických poruch, diferenciální diagnostika bolestí břicha, ikteru a hepatosplenomegalie). Syllabus seminářů doplňují kapitoly z diferenciální diagnostiky a intenzivní medicíny. Semináře jsou rovněž zaměřeny na problematiku nádorových onemocnění zažívacího traktu a na kliniku s důrazem na prevenci nádorů GIT. V posledních letech se na zkvalitnění praktické výuky gastroenterologie a hepatologie v 5. ročníku podílí možnost využití endoskopického trenažéru, na kterém si mohou studenti sami vyzkoušet provádění jednotlivých endoskopických metod různého stupně náročnosti včetně jednotlivých léčebných zásahů (polypektomie, krvácení, aj.). Tato moderní forma výuky je studenty vysoce hodnocena. Stejný charakter výuky je poskytován i dvěma blokům zahraničních studentů anglické paralelky a medikům z programu „Sokrates-Erasmus“.

Výuka 6. ročníku

Výuka v 6. ročníku je formou třítydenní blokové stáže, při které jsou studenti přiděleni na jednotlivá lůžková oddělení kliniky včetně oddělení intenzivní péče. Studenti pracují na lůžkovém oddělení pod dohledem vedoucího oddělení a ostatních lékařů. Samostatně se podílejí na příjmu pacienta, stanovení diagnostického a léčebném procesu spolu s propuštěním pacienta. Tato stáž je zakončena vypracováním vzorového chorobopisu, který je nezbytnou součástí státní závěrečné zkoušky z vnitřního lékařství. Výuka v 6. ročníku je zcela identická pro zahraniční studenty anglické paralelky.

Povinně volitelné přednášky

Součástí výuky 3. - 6. ročníku jsou povinně volitelné přednášky, které svými tématy rozšiřují znalosti v oblasti gastroenterologie a hepatologie, kardiologie, diabetologie, poruch metabolismu lipidů, nutriční a metabolické péče a imunologie.

Rozšíření praktické výuky je uskutečňováno endoskopickým a laparoskopickým kurzem jednotlivých oborů. Obsahem tohoto kurzu je problematika a aplikace endoskopických metod v gastroenterologii, hepatologii, chirurgii, gynekologii, pneumonologii a otorhinolaryngologii.

Výuka nutričních terapeutů

Klinika se podílí na praktické výuce budoucích nutričních terapeutů společně s III. interní klinikou 1. LF UK a VFN, která je koordinátorem tohoto oboru na 1. LF UK. Výuka probíhá formou přednášek a praktických seminářů. Stáže jsou zakončeny zkouškou.

Magisterské studium Ošetrovatelská péče v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči

Organizace a výuka společně s Ústavem teorie a praxe ošetrovatelství, 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a Thomayerovou nemocnicí

Bakaláři 1. LF UK

Klinika ve spolupráci s ostatními interními klinikami zajišťuje přednášky gastroenterologie a hepatologie v rozsahu 2 dnů.

Střední vzdělávání

Na standardních odděleních kliniky probíhá praktická výuka žáků vyšších a středních zdravotnických škol. Žáci střední školy u nás v závěru studia vykonávají praktickou maturitní zkoušku.

Povinně volitelné předměty

1. Onemocnění hlavy a krku ve vztahu k zubnímu lékařství doc. Bartůněk (květen)

2. Vybrané kapitoly z vnitřního lékařství garant prof. Žák (květen)

13:00 – 16:30	
<u>Metabolická onemocnění</u>	
Klinický význam hyperhomocystenémie	doc. Zeman
Metabolický syndrom - klinický význam	doc. Zeman / as. Vařeka
Základy diagnostiky nutričních poruch	as. Novák / prof. Žák
Patofyziologie a klinický význam hyperlipidémie	prof. Žák / doc. Zeman
13:00 – 16:30	
<u>Kardiologie</u>	
Dif. diagnostika hlavních symptomů v kardiologii	doc. Bartůněk
Kasuistiky z intenzivní péče	doc. Bartůněk
Praktická cvičení z elektrokardiografie	as. Kocík
Význam echokardiografie v diagnostice kardiovask. chorob	as. Kocík
13:00 – 16:30	
<u>Gastroenterologie</u>	
Biologická léčba v gastroenterologii	prim. Lukáš
Akutní selhání jater a polékové poškození	doc. Brůha / as. Dvořák
Nealkoholická steatofibróza jater	doc. Brůha / as. Dvořák
13:00 – 16:30	
<u>Farmakoterapie</u>	
Léčba diabetes mellitus	doc. Zeman / as. Vařeka
Chronické komplikace diabetes mellitus	doc. Zeman / as. Vařeka
Léčba poruch lipidového metabolismu	prof. Žák / doc. Zeman
Nutriční podpora a farmakologie malnutricí	as. Novák / prof. Žák

3. Endoskopie a laparoskopie garant as. Petrtýl

1.	<p><u>28. 11. 2016</u> 13,00 - 13,45 hod. 14,00 - 14,30 hod. 14,45 - 16,15 hod. 16,30 - 18,00 hod.</p>	<p>Historie digestivní endoskopie Konstrukce, údržba a dezinfekce přístrojů Gastroskopie, terapeutické výkony, prezentace nálezů, komplikace Vyšetření žlučových cest, léčebné výkony, komplikace</p>	<p>prim. MUDr. K. Lukáš, CSc. L. Wisniewski - firma Olympus as. MUDr. T. Švestka, CSc. prof. MUDr. R. Brůha, CSc. as. MUDr. J. Petrtýl, CSc. prof. MUDr. R. Brůha, CSc.</p>
2.	<p><u>29. 11. 2016</u> 13,00 - 13,45 hod. 14,00 - 14,45 hod. 15,00 - 15,45 hod. 16,00 - 16,45 hod.</p>	<p>Endoskopie v pneumologii Ostatní endoskopické metody Endoskopie ORL oblasti Koloskopie, terapeutické výkony, prezentace nálezů, komplikace</p>	<p>prim. MUDr. J. Votruba as. MUDr. M. Vošta as. MUDr. M. Zábrodský doc. MUDr. T. Hucl, CSc.</p>
3.	<p><u>30. 11. 2016</u> 13,00 - 14,15 hod. 14,30 - 16,00 hod.</p>	<p>Technika laparoskopických výkonů, princip kapnoperitonea Laparoskopické výkony břišní chirurgii</p>	<p>doc. MUDr. J. Šváb, CSc. prof. MUDr. Z. Krška, DrSc.</p>
4.	<p><u>1. 12. 2016</u> 13,00 - 13,45 hod. 14,00 - 14,45 hod. 15,00 - 16,30 hod.</p>	<p>Endoskopické výkony v hrudní chirurgii Endoskopické výkony v urologii Laparoskopické výkony v gynekologii</p>	<p>as. MUDr. S. Trča, Ph.D. as. MUDr. K. Novák prof. MUDr. D. Kužel, CSc.</p>

Obor Zubní lékařství

Výuka zubního lékařství v akademickém roce 2015/2016

IV. interní klinika zajišťuje výuku vnitřního lékařství pro posluchače oboru zubního lékařství jak v české, tak anglické paralelce. O výuku české paralelky se klinika z kapacitních důvodů dělí se III. interní klinikou na polovinu.

Ve **3. ročníku** zimním semestru probíhá výuka interní propedeutiky (61 studentů ČP a 9 studentů AP). Studenti jsou na klinice jednou za 14 dní 2 hodiny a důraz je kladen na praktické dovednosti při vyšetřování nemocných. V letním semestru se jejich praktické a teoretické znalosti v oboru prohlubují formou výuky vnitřního lékařství (Interna1) ve stejném rozsahu 2 hodiny za 14 dnů.

4. ročník (81 studentů ČP a 17 studentů AP) má 2 týdenní blokovou výuku (ČP v letním semestru, AP v zimním semestru), která zahrnuje jak přednášky, tak praktickou výuku u lůžka (Interna2). Výuka je zakončena zkouškou zahrnující otázku z vnitřního lékařství a z propedeutiky.

V **5. ročníku** (72 studentů ČP a 14 studentů AP) probíhá 2 týdenní výuka ve formě seminářů, které představují nejzávažnější stavy v interním lékařství, a jsou zaměřeny s ohledem na možné důsledky v praktické stomatologii (Interna3).

Klasifikace ve 3. ročníku je v zimním semestru zajištěna zápočtem, v letním pak klasifikovaným zápočtem. Ve 4. roce studia je bloková výuka ukončena zkouškou, stejně jako výuka v 5. ročníku.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Specializační vzdělávání:

prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc. - garant výuky vnitřního lékařství 1. LF UK v Praze, člen zkušební komise pro atestační zkoušky ve vnitřním lékařství a předseda SOR VL (Společná oborová rada vnitřního lékařství).

Pracovníci IV. interní kliniky se významně podílejí na kurzech „Novinky ve vnitřní lékařství“ a „Atestační kurz vnitřního lékařství“

POSTGRADUÁLNÍ STUDIUM

Na klinice se školí celkem 10 postgraduálních studentů, většina působí na klinice jako sekundární lékaři na jednotlivých odděleních kliniky nebo jsou pracovníky laboratoří.

Školitelé:

prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc., prof. MUDr. Radan Brůha, CSc., doc. MUDr. Miloš Dvořák, CSc., doc. MUDr. Miroslav Zeman, CSc., doc. MUDr. Tomáš Krechler, CSc., as. MUDr. František Novák, Ph.D., RNDr. Marek Vecka, Ph.D., RNDr. Eva Tvrzická, CSc.

Postgraduální studenti:

MUDr. Dušejovská, Magdalena

MUDr. Grusová Gabriela

Mgr. Floriánková Marcela

Mgr. Lacinová Petra

MUDr. Mráčková Magdalena (MD)

MUDr. Petrášková Hana (MD)

Mgr. Šinglárová Simona

MUDr. Urbánek Miroslav

MUDr. Vařeka Tomáš

Mgr. Staňková Barbora

Na oddělení Hyperbarické oxygenoterapie se školí lékaři a sestry v týdenním kurzu v rámci školícího střediska České republiky.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ A AKTIVITY SESTER

20. 4. 2016 Jarní konference interních oborů

Petra Havrlíková: Kazuistika - pacient s břišní katastrofou

Vladislava Vlčková: Kazuistika - pacient s břišní katastrofou

21. 4. - 23. 4. 2016 XXII. Symposium o morfologii a funkci střeva - Staré Splavy

Petra Havrlíková: Kazuistika - pacientka s těžkou proteino - kalorickou malnutricí při chronickém ileosním stavu.

Alena Tošerová: Crohnova choroba, kazuistika.

Marcela Fliegelová: Nutriční kazuistika - obézní pacientka s malnutricí.

Vladislava Vlčková: Kazuistika - pacient s krvácením do GIT

30. 5. - 31. 5. 2016 Optimální Nutrice pro každého (ONKA) aneb Jak by měl vypadat týmový management nutrice ve vaší nemocnici

Petra Havrlíková

Interaktivní kazuistika – ošetření pacienta s PICC

Interaktivní kazuistika – edukace pacienta na domácí enterální výživu

Martina Dvořáková

Interaktivní kazuistika – ošetření pacienta s PEG

Interaktivní kazuistika – ošetření pacienta s NJS

10. 11. – 11. 11. 2016 Efektivní nutriční péče – Brno

Petra Havrlíková: Řešení protein – energetického deficitu na JIP prakticky

28. 11. - 29. 11. 2016 Optimální Nutrice pro každého (ONKA) aneb Jak by měl vypadat týmový management nutrice ve vaší nemocnici

Petra Havrlíková

Interaktivní kazuistika – ošetření pacienta s PICC

Interaktivní kazuistika – edukace pacienta na domácí enterální výživu

Martina Dvořáková

Interaktivní kazuistika – ošetření pacienta s PEG

Interaktivní kazuistika – ošetření pacienta s NJS

Další aktivity:

Radka Horká – přednášky na PSS ARIP a na klinických seminářích

Petra Havrlíková – pracuje ve skupině pro Hojení ran při VFN, jako auditor ve VFN, je členkou skupiny pro Domácí parenterální výživu v ČR při SKVIMP

Příspěvek do knihy Bartůněk a kol.: Vybrané kapitoly z intenzivní péče

Petra Havrlíková: Péče o stomie

Studium:

Sandra Hanušová DiS. absolvovala Specializační vzdělávání v oboru intenzivní péče ARIP
Bc. Karel Bauer studuje: ČVUT- bakalářské studium, Systémová integrace procesu ve zdravotnictví

Petra Králová - úspěšné ukončení navazujícího magisterského studia na 1. LF UK obor "Magistra v intenzivní péči"

Jana Rajmanová, Jitka Vinařská - úspěšné ukončení bakalářského studia na VŠZ Duškova 5, Praha 5

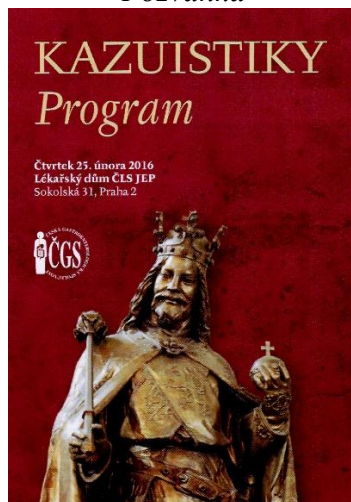
Gabriela Maršálková - zahájení studia na 2. LF UK - bakalářské studium, obor ošetrovatelství

ORGANIZACE ODBORNÝCH AKCÍ

Pracovní den **Kazuistiky** 25. 2. 2016, Lékařský dům, Sokolská 31, Praha 2, Praha 2,
koordinátor: prim. MUDr. Karel Lukáš, CSc.

Aktivní účast kliniky: as. MUDr. Eva Meisnerová: Inoperabilní tumor?

Pozvánka



Nemoci tenkého střeva

Symposium se koná v úterý 26. 4. 2016 v kongresovém sále Žižkovské věže v Praze 3;
Garant odborného programu: prim. MUDr. Karel Lukáš, CSc.

Aktivní účast kliniky: Lukáš K.: Postižení tenkého střeva při ulcerózní kolitidě.

DNE 23. KVĚTNA 2016 Prusíkův večer

Přednáškový večer IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Lékařský dům Praha 2

Koordinátor: Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

Předsedající: Prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc.

1. Macášek J.: Současná diagnóza revmatoidní artritidy a latentní TBC infekce – úloha internisty.
2. Grusová G.: Koincidence jaterní cirhózy a kolorektálního karcinomu – nutnost individuálního posouzení perioperačního rizika.
3. Valinová M.: Stevensův - Johnsonův syndrom – problematika z pohledu internisty.
4. Meisnerová E.: Inoperabilní tumor?
5. Coubalová Š.: Shyeův-Dragerův syndrom.

10. sympozium o idiopatických střevních zánětech. Posluchárna kliniky, 18. 5. 2016,
koordinátor: prim. MUDr. K. Lukáš, CSc.

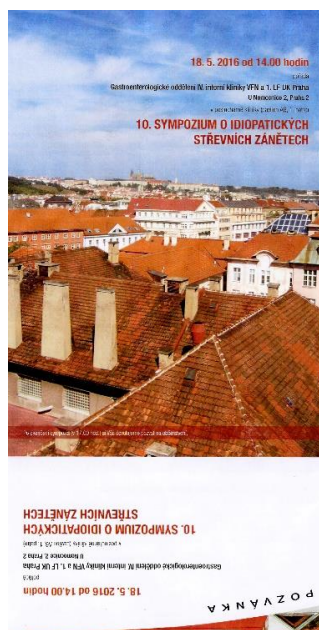
Aktivní účast kliniky:

Idiopatické střevní záněty a mikrobiom - MUDr. Pavel Hrabák

Idiopatické střevní záněty a syndrom bakteriálního přerůstání - MUDr. Eva Meisnerová

Idiopatické střevní záněty a mikroskopické kolitidy a jejich léčba - MUDr. Karel Lukáš, CSc.

pozdávka



Atherosklerosa 2016 - diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku

Lékařský dům Praha 2, Praha 7. - 8. září 2016

Garant odborného programu: RNDr. Eva Tvrzická, CSc., klinika vydává sborník
fulltextových příspěvků v tištěné podobě

Aktivní účast kliniky:

Žák A.: Fysiologický a klinický význam stearyl-koenzym A desaturasy 1.

Zeman M.: Mastné kyseliny u neuropsychiatrických onemocnění.

Staňková B.: Korelace klinických a biochemických nálezů u osob se zvýšenou koncentrací
apolipoproteinu B-48.

Brůha R.: Jaterní steatóza jako součást metabolického syndromu.

Dušejská M.: Mají pacienti v chronickém hemodialyzačním programu jiný atherogenní
fenotyp?

Macáček J.: Mastné kyseliny u nádorových onemocnění.

XVIII. Pražský podzimní pracovní gastroenterologický den

ve čtvrtek 6. 10. 2016 v Modré posluchárně Univerzity Karlovy, Celetná 20, Praha 1

Téma: Nemoci trávicího traktu v těhotenství

Garant odborného programu: prim. MUDr. Karel Lukáš, CSc.

Aktivní účast kliniky:

Coubalová Š.: „Sofiina volba“ – kazuistika.

Lukáš K.: Refluxní choroba jícnu.

Vítek L.: Cholestáza.

Pozvánka

NÁVRATKA

Návratkou, prosím, zašlete do 23. 9. 2016 na adresu:
GUARANT International spol. s r.o.
Podzimní gastro den
Ná Pankrácí 17
140 21 Praha 4
nebo E-mailem na adresu:
gastroden2016@guarant.cz

MÍSTO KONÁNÍ

Místo konání:
Modrá posluchárna Univerzity Karlovy v Praze
Celetná 20, Praha 1 – Staré Město

Dopravní spojení:
Metro B, stanice Náměstí Republiky,
výstup směr: Náměstí Republiky
Tramvaj č. 6, 14, 26 výstup: Náměstí Republiky

POZVÁNKA

6. 10. 2016

**XVIII. PRAŽSKÝ
PODZIMNÍ PRACOVNÍ
GASTROENTEROLOGICKÝ DEN**

Generální sponzor
abbvie

VI. pankreatologický den 9. 11. 2016 Kazuistiky v pankreatologii

Garant odborného programu: doc. MUDr. T. Krechler, CSc.

Aktivní účast kliniky:

Macášek J.: Žlábková chronická pankreatitida

Hrabák Pavel: Pankreas divisum

Hrabák Petr: Ektopický pankreas

Krechler T.: Časný záchyt karcinomu pankreatu

GRANTY ŘEŠENÉ NA KLINICE

(Hlavní řešitelé)

VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY

RVO-VFN64165/2012 - projekt VFN – Diagnostika a léčba geneticky podmíněných poruch II., koordinátor prof. Kvasnička

PRVOUK-P25/LF1/2 - Patogeneze komplikací metabolických chorob a její využití v časně diagnostice, terapii a prevenci, projekt 1. LF UK - koordinátor prof. Škrha

Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc. Projekt MPO TIP FR-TI3/666 Ministerstvo průmyslu a obchodu

Spolupráce s jinými pracovišti:

Členové metabolické skupiny průběžně již několik let spolupracují na poli výzkumu a publikační aktivity s pracovníky IKEM, Endokrinologického ústavu, PřF UK a Fyziologického ústavu AV ČR.

Laboratoř pro výzkum aterosklerózy. Zpracování extraktů tukové tkáně, které byly poskytnuty jako vedlejší produkt při izolaci mRNA u vybraných pacientů v rámci studie EU „Diogenes“. Inserm U858 -12MR, Obesity Research Unit, 1 avenue Jean Poulhès, P84225, 31432 Toulouse Cedex 4 – France.

VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI

3. 6. 2016 byl u příležitosti životního jubilea **prof. MUDr. A. Žák, DrSc.** oceněn stříbrnou medailí Univerzity Karlovy




Ocenění autorů za vydání knihy Chorobné znaky a příznaky. Prim. K. Lukáš se předáváním ceny v Lužanech osobně zúčastnil. Této ceny si velmi vážíme.

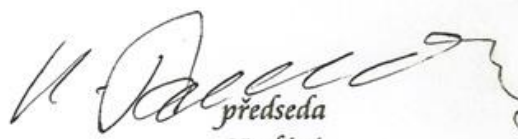
NADACE ČESKÝ LITERÁRNÍ FOND
a
NADÁNÍ JOSEFA, MARIE A ZDEŇKY
HLÁVKOVÝCH
udělují

*MUDr. Karlu Lukášovi, CSc.,
prof. MUDr. Aleši Zákovi, DrSc.,
a kolektivu*

CENU JOSEFA HLÁVKY
za vědeckou literaturu
za knihu

*Chorobné znaky a příznaky
Diferenciální diagnostika*


předseda
odborné poroty
Nadace ČLF


předseda
Nadání
J., M. a Z. Hlávkových

Lužany 2016

Téměř po 47 letech odešel ke dni 31. 12. 2016 **doc. MUDr. Petr Bartůněk, CSc.** do důchodu. IV. interní klinika byla jeho jediným pracovištěm. Panu docentovi přejeme hlavně pevné zdraví, klidné dny, naplněné aktivitami, které si sám naplánoval.



ŠTĚDROVEČERNÍ VIZITA

24. 12. 2016 ve 14 hod. se sešli zaměstnanci a hosté ke každoročnímu setkání.

Tradice Štědrovečerních vizit je nejstarší ve VFN.





BIBLIOGRAFIE 2016

Monografie:

Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016.

Ptáček R., **Bartůněk P.:** Kontroverze v současné medicíně. Praha, Mladá fronta 2016, 326 s.

Kapitoly ve sbornících a monografiích:

Bartůněk P., Jurásková D.: Z historie intenzivní péče. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 3-6.

Brůha R.: Jaterní selhání. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 515-518.

Brůha R.: Hepatorenální syndrom. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 518-520.

Brůha R.: Osteopontin as a Biomarker in Liver Disease. In Biomarkers in Liver Disease, Biomarkers in Disease: Methods. Preedy V.R. ed. Dordrecht, Springer Science 2016, 1-15.

Čapková R.: Acidobazická rovnováha. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 486-491.

Goričan K.: Echokardiografie. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 136-141.

Goričan K.: Koronarografie. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 144-147.

Goričan K.: CT koronarografie. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 147-148.

Goričan K.: MR koronografie. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 149.

Goričan K.: Plicní edém. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 352-354.

Goričan K.: Akutní koronární syndrom. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 354-360.

Goričan K.: Perkutánní transluminální angioplastika. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 360-367.

Goričan K.: Srdeční tamponáda. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 372-375.

Goričan K.: Kontuze srdce. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 619-620.

Heczková J., Bulava A., **Kocík M.:** Kardiopulmonální resuscitace. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 253-263.

Hyršlová I., Krausová G., Mühlhansová A., Čurda L., **Staňková B.**, Bártová J., Kolesár L., Vanucci L.: Kravské kolostrum a jeho potenciál pro vývoj doplňků stravy v kombinaci se synbiotiky. Sborník celostátní přehlídky sýrů 2016 - Výsledky přehlídek a sborník konference Mléko a sýry. Praha, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze 2016, 37-41.

Kocík M.: Elektrokardiografie. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 154-155.

Kocík M.: Defibrilace. Kardioverze. Kardiostimulace. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 263-270.

Kocík M.: Perikardiální punkce. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 277-279.

Kocík M.: Srdeční selhání. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 347-352.

Kocík M.: Trombolytická léčba. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 366-367.

Kocík M.: Poruchy rytmu. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 368-372.

Kocík M.: Hypertenzní krize. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 376-379.

Kocík M.: Plicní embolie. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 406-412.

Lukáš K.: Krvácení do gastrointestinálního traktu. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 499-502.

Macášek J., Zeman M., Tvrzická E., Staňková B., Vecka M., Žák A.: Mastné kyseliny u onkologických onemocnění. In Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha 2016, 20-26.

Meisnerová E.: Poruchy elektrolytové hospodářství. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 475-485.

Novák F.: Výživa v intenzivní péči. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 183-192.

Novák F.: Léčba akutní těžké intoxikace ethanolem. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 588-589.

Novotný A.: Ezofagogastroskopie. Kolonoskopie. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 152-154.

Petrášková H.: Vodní hospodářství. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 467-475.

Petrášková H.: Nozokomiální infekce. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 592-597.

Staňková B., Macášek J., Zeman M., Vecka M., Tvrzická E., Vávrová L., Rychlíková J., Jáchymová M., Slabý A., Žák A.: Korelace klinických a biochemických nálezů u osob se zvýšenou koncentrací apolipoproteinu B-48. In Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha 2016, 41-48.

Urbánek M.: Skórovací systémy. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 7- 10.

Urbánek M.: Klinické vyšetření pacienta. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 79-81.

Zeman M., Vecka M., Jirák R., Macášek J., Vařeka T., Tvrzická E., Žák A.: Mastné kyseliny u neuropsychiatrických onemocnění. In Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha 2016, 63-74.

Žák A.: Obezita a poruchy lipidového metabolismu. In M. Kunešová et al. Základy obezitologie. Praha, Galén 2016, 31-47.

Žák A., Slabý A., Tvrzická E., Macášek J., Vecka M., Zeman M., Staňková B.: Fysiologický a klinický význam stearyl-koenzym a desaturasy 1. In Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha 2016, 75-81.

Žák A.: Akutní pankreatitida. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 509-515.

Žák A.: Pankreas. In P. Bartůněk, D. Jurásková, J. Heczková, D. Nalos ed. Vybrané kapitoly z intenzivní péče. Praha, Grada Publishing 2016, 495.

Články v časopisech s IF:

Blahová T., Peterková L., Leníček M., Vlachová M., Zemánková K., Adámková V., **Vítek L., Kovář J.:** The effect of colesvelam treatment on bile acid and lipid metabolism and glycemic control in healthy men. *Physiological Research* 65(6), 2016, 995-1003.

Brůha R., Jáchymová M., Petrtyl J., Dvořák K., Leníček M., Urbánek P., Švestka T., Vítek L.: Osteopontin: A non-invasive parameter of portal hypertension and prognostic marker of cirrhosis. *World Journal of Gastroenterology* 22(12), 2016, 3441-3450.

Brynychová I., Hoffmanová I., **Dvořák M.**, Daňková P.: Increased Expression of TLR4 and TLR7 but Not Prolactin mRNA by Peripheral Blood Monocytes in Active Celiac Disease. *Advances in Clinical and Experimental Medicine* 25(5), 2016, 887–893.

Dasty M. Jr., Šenkyřík M., Dasty M., **Novák F.**, Wohl P., Maňák J., Kohout P.: Trace Element Status (Zinc, Copper, Selenium, Iron, Manganese) in Patients with Long-Term Home Parenteral Nutrition. *Annals of Nutrition and Metabolism* 69(2), 2016, 120-124.

Gazzin S., **Vítek L.**, Watchko J., Shapiro SM., Tiribelli C.: A Novel Perspective on the Biology of Bilirubin in Health and Disease. *Trends in molecular medicine* 22(9), 2016, 758-768.

Grus T., **Grusová G.**, Lambert L., Banerjee R., Matěcha J., Mlček M.: The Influence of the Anastomosis Angle on the Hemodynamics in the Distal Anastomosis in the Infrainguinal Bypass: an In Vitro Study. *Physiological Research* 65(4), 2016, 591-595.

Grus T., Janák D., Lambert L., **Grusová G.**, Mitas P.: RETRACTED: Simple versus branched pedal bypass in the treatment of critical limb ischemia. *Vascular* 24(6), 2016, NP1 (7 str.).

Grus T., Lambert L., Banerjee R., **Grusová G.**, Rohn V., Vidim T., Mitáš P.: Intercondylar Route of Prosthetic Infragenicular Femoropopliteal Bypass Has Better Primary, Assisted, and Secondary Patency but Not Limb Salvage Rate Compared to the Medial Route. *BioMed Research International* 2016, nestránkováno (7 str.).

Grus T., Lambert L., Matěcha J., **Grusová G.**, Špaček M., Mlček M.: The ratio of diameters between the target artery and the bypass modifies hemodynamic parameters related to intimal hyperplasia in the distal end-to-side anastomosis. *Physiological Research* 65(6), 2016, 901-908.

Hubáček JA., Vrablík M., Dlouhá D., Staněk V., Gebauerová M., Adámková V., Češka R., Dostálová G., Linhart A., **Vítek L.**, Piřha J.: Gene variants at FTO, 9p21, and 2q36.3 are age-independently associated with myocardial infarction in Czech men. *Clinica Chimica Acta; international journal of clinical chemistry* 454, 2016, 119-123.

Hyršlová I., Krausová G., Bártová J., Kolesár L., Jaglič Z., **Staňková B.**, Čurda L.: Characterization of *Enterococcus faecium* CCDM 922 in respect of its technological and probiotic properties. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* 5(5), 2016, 474-482.

Jarcuska P., **Brůha R.**, Horvath G., Simon K., Drazilová S.: Evaluation of hepatic fibrosis - access to non-invasive methods, national practice/guidelines in Central Europe. *Clinical and Experimental Hepatology* 2(1), 2016, 12-15.

Jasprová J., Dal Ben M., Vianello E., Goncharová I., Urbanová M., Vyroubalová K., Gazzin S., Tiribelli C., Štícha M., Černá M., **Vítek L.**: The Biological Effects of Bilirubin Photoisomers. *PLoS One* 11(2), 2016, e0148126. (16 str.)

Kaválková P., Mráz M., Trachta P., Kloučková J., Cinkajzlová A., Lacinová Z., Haluzíková D., Beneš M., Vlasáková Z., Burda V., Novák D., Petr T., **Vítek L.**, Pelikánová T., Haluzík M.: Endocrine effects of duodenal-jejunal exclusion in obese patients with type 2 diabetes mellitus. *The Journal of Endocrinology* 231(1), 2016, 11-22.

Keil R., Wasserbauer M., Zádorová Z., Hajer J., Drastich P., Wohl P., Beneš M., Bojková M., Svoboda P., Konečný M., Falt P., Vaňásek T., Pešta M., Pešek F., Bouchner L., Koželuhová J., **Novotný A.**, Bartůsková L., Špičák J.: Clinical monitoring: infliximab biosimilar CT-P13 in the treatment of Crohn's disease and ulcerative colitis. *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 51(9), 2016, 1062-1068.

Kubíčková K., Subhanová I., Koničková R., Matoušová L., Urbánek P., Parobková H., Kupec M., Pudil J., **Vítek L.**: Predictive role BLVRA mRNA expression in hepatocellular cancer. *Annals of hepatology: official journal of the Mexican Association of Hepatology* 16(6), 2016, 881-887.

Lambert L., Hořejš J., Krška Z., Hoskovec D., Petruželka L., **Krechler T.**, Kříž P., Bříza J.: Treatment of locally advanced pancreatic cancer by percutaneous and intraoperative irreversible electroporation: general hospital cancer center experience. *Neoplasma* 63(2), 2016, 269-273.

Lambert L., Lambertová A., Daneš J., **Grusová G.**: Computed Tomography Colonography Phantom: Construction, Validation and Literature Review. *Iran Journal of Radiology* 13(4), 2016, e31069 (8str.).

Leníček M., **Vecka M.**, Žížalová K., **Vítek L.**: Comparison of simple extraction procedures in liquid chromatography - mass spectrometry based determination of serum 7 α -hydroxy-4-cholesten-3-one, a surrogate marker of bile acid synthesis. *Journal of Chromatography B* 1033-1034, 2016, 317-320.

Mašková J., Školoudík D., Burgetová A., Fiala O., **Brůha R.**, Záhoráková D., Serranová T., Slovák M., Ulmanová O., Růžička E., Dušek P.: Comparison of transcranial sonography-magnetic resonance fusion imaging in Wilson's and early-onset Parkinson's diseases. *Parkinsonism & Related Disorders* 28(1), 2016, 87-93.

Palao E., Slanina T., Muchová L., Šolomek T., **Vítek L.**, Klán P.: Transition-Metal-Free CO-Releasing BODIPY Derivatives Activatable by Visible to NIR Light as Promising Bioactive Molecules. *Journal of the American Chemical Society* 138(1), 2016, 126-133.

Pařízek A., Hill M., Dušková M., **Vítek L.**, Velíková M., Kancheva R., Šimják P., Koucký M., Kokrdová Z., Adamcová K., Černý A., Hájek Z., Stárka L.: A Comprehensive Evaluation of Steroid Metabolism in Women with Intrahepatic Cholestasis of Pregnancy. *PLoS One* 11(8), 2016, e0159203.

Pařízek A., Šimják P., Černý A., Šestinová A., Zdeňková A., Hill M., Dušková M., Vlk R., Kokrdová Z., Koucký M., **Vítek L.**: Efficacy and safety of ursodeoxycholic acid in patients with intrahepatic cholestasis of pregnancy. *Annals of Hepatology* 15(5), 2016, 757-761.

Pavlisová J., Bardová K., **Staňková B.**, **Tvrzická E.**, Kopecký J., Rossmeisl M.: Corn oil versus lard: Metabolic effects of omega-3 fatty acids in mice fed obesogenic diets with different fatty acid composition. *Biochimie* 124, 2016, 150-162.

Rychlíková J., **Vecka M.**, Jáchymová M., **Macášek J.**, **Hrabák P.**, **Zeman M.**, **Vávrová L.**, Šoupal J., **Krechler T.**, **Žák A.**: Osteopontin as a discriminating marker for pancreatic cancer and chronic pancreatitis. *Cancer biomarkers: section A of Disease markers* 17(1), 2016, 55-65.

Říha M., Hašková P., Martin J., Filipický T., Váňová K., Vávrová J., Holečková M., Homola P., **Vítek L.**, Palicka V., Šimůnek T., Mladěnka P.: Protective Effects of D-Penicillamine on Catecholamine-Induced Myocardial Injury. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* Volume 2016, Article ID 5213532, 10 pages.

Šmíd V., Petr T., Váňová K., Jašprová J., Šuk J., **Vítek L.**, Šmíd F., Muchová L.: Changes in Liver Ganglioside Metabolism in Obstructive Cholestasis – the Role of Oxidative Stress. *Folia Biologica* 62(4), 2016, 148-159.

Váňová K., Boukalová Š., Gbelcová H., Muchová L., Neužil J., Gürlich R., Ruml T., **Vítek L.**: Heme oxygenase is not involved in the anti-proliferative effects of statins on pancreatic cancer cells. *BMC Cancer* 16, 2016, 309. (celkem 11 str.)

Vávrová L., **Rychlíková J.**, **Mráčková M.**, Nováková O., **Žák A.**, **Novák F.**: Increased inflammatory markers with altered antioxidant status persist after clinical recovery from severe sepsis: a correlation with low HDL cholesterol and albumin. *Clinical and Experimental Medicine* 16(4), 2016, 557-569.

Vítek L., Haluzík M.: The role of bile acids in metabolic regulation. *Journal of Endocrinology* 228(3), 2016, R85–R96.

Vlachová M., Bláhová T., Lánská V., Leníček M., Piňha J., **Vítek L.**, Kovář J.: Diurnal variation in cholesterol 7 α -hydroxylase activity is determined by the -203A>C polymorphism of the CYP7A1 gene. *Croatian Medical Journal* 57(2), 2016, 111-117.

Zelenka J., Dvořák A., Alán L., Zadinová M., Haluzík M., **Vítek L.**: Hyperbilirubinemia Protects against Aging-Associated Inflammation and Metabolic Deterioration. *Oxidative medicine and cellular longevity* 2016, ID 6190609 (10 s.).

Zeman J., Hach J., Mikulaková W., Derňarová L., Eliášová A., Lukeš P., Balážová L., **Beneš J.**: A Model of the Action of the Shockwave Generated by a Multichannel Discharge on the Union of Bone Tissue with Bone Cement. *In Vivo* 30(3), 2016 237-242.

Zeman M., **Macášek J.**, Burda M., **Tvrzická E.**, **Vecka M.**, **Krechler T.**, **Staňková B.**, **Hrabák P.jr.**, **Žák A.**: Chronic pancreatitis and the composition of plasma phosphatidylcholine fatty acids. *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids* 108, 2016, 38-44.

Zeman M., **Vecka M.**, Perlík F., **Staňková B.**, Hromádka R., **Tvrzická E.**, Širc J., Hrib J., **Žák A.**: Pleiotropic effects of niacin: Current possibilities for its clinical use. *Acta Pharmaceutica* 66(4), 2016, 449-469.

Zemanová M., **Vecka M.**, Petruželka L., **Staňková B.**, **Žák A.**, **Zeman M.**: Plasma Phosphatidylcholines Fatty Acids in Men with Squamous Cell Esophageal Cancer: Chemoradiotherapy Improves Abnormal Profile. *Medical Science Monitor* 22, 2016, 4092-4099.

Články v časopisech bez IF:

Bartůněk P.: Historie IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN. *Časopis lékařů českých* 155(2), 2016, 41-44.

Bortlík M., Ďuricová D., Kohout P., Konečný M., Koželuhová J., **Novotný A.**, Zbořil V., Prokopcová L., Douda T., Stehlík J., Shonová O., Mareš K., Hrdlička L., Matějková P., Šerclová Z., Nedbalová L., Tomanová M., Liberda M., Bronský J., Mitrová K., Drastich P., Ryska O., Fait P., Březina J., Vaňásek T., Kalvach J., Kolář M., Lukáš M.: Doporučení pro podávání biologické terapie u idiopatických střevních zánětů: třetí, aktualizované vydání. *Gastroenterologie a hepatologie* 70(1), 2016, 11-26.

Brůha R., Petrtýl J.: Hodnocení a léčba portální hypertenze. *Časopis lékařů českých* 155(2), 2016, 22-26.

Brůha R.: Hepatologie. *Gastroenterologie a hepatologie* 70(2), 2016, 107.

Dvořák K., Šmíd V., Jakša R.: Granulomatózní hepatitida jako vzácná terapeutická komplikace. *Gastroenterologie a hepatologie* 70(2), 2016, 141-144.

Grus T., Lambert L., Rohn V., Klika T., **Grusová G.**, Michálek P.: Juxtarenal Mycotic Aneurysm as a Complication of Acute Exacerbation of Chronic Cholecystitis Treated by Resection and Replacement by a Fresh Allograft. *Prague Medical Report* 117(1), 2016, 54-60.

Hrdlička L., Bortlík M., Douda T., Drastich P., Fait P., Matějková P., Koželuhová J., Liberda M., Nedbalová L., **Novotný A.**, Kolář M., Lukáš M.: Budesonid MMX (Cortiment(R) 9 mg) v léčbě ulcerózní kolitidy v reálné klinické praxi. *Gastroenterologie a hepatologie* 70(6), 2016, 509-513.

Hrabák Pavel: Idiopatické střevní záněty a mikrobiom. *Postgraduální gastroenterologie a hepatologie* 2(4), 2016, 279-281.

Hrabák Petr, Hrabák Pavel, Štajnerová M., Novotný A., Lukáš K.: Vývoj znalostí o idiopatických střevních zánětech. *Časopis lékařů českých* 155(2), 2016, 30-33.

Jirásek V.: Příspěvek do diskuse – Plénies. *Časopis lékařů českých* 155(3), 2016, 53.

Lukáš K.: Postižení tenkého střeva při ulcerózní kolitidě. *Postgraduální gastroenterologie a hepatologie* 2(1), 2016, 25-28.

Lukáš K.: Kdy a jak postupovat při pooperační rekurenci Crohnovy nemoci. *Postgraduální gastroenterologie a hepatologie* 2(2), 2016, 134-137.

Lukáš K.: Ischemická kolitida. *Postgraduální gastroenterologie a hepatologie* 2(4), 2016, 251-254.

Lukáš K.: Mikroskopické kolitidy a jejich léčba. *Postgraduální gastroenterologie a hepatologie* 2(4), 2016, 287-288.

Macášek J., Zeman M., Tvrzická E., Staňková B., Žák A.: Mastné kyseliny u onkologických onemocnění. *Ateroskleróza* 20(3-4), 2016, 986-989.

Macášek J., Tvrzická E., Žák A.: Apolipoproteiny – současný pohled. *Ateroskleróza* 20(3-4), 2016, 976-982.

Meisnerová E., Novák F.: Výživa onkologického pacienta v paliativní péči. Prague ONCO Journal 1, 2016, 51-52.

Mornstein V., **Beneš J.**, Mrozek Z., Svačina Š.: Alternativní léčebné metody kolem nás. Časopis lékařů českých 155(5), 2016, 267-273.

Staňková B., Vávrová L., Rychlíková J., Žák A.: Changes in Paraoxonase 1 activity and concentration of conjugated dienes in connection with number of metabolic syndrome components. Klinické biochemie a metabolismus 24/45(2), 2016, 88-93.

Šerclová Z., Ryska O., Bortlík M., Ďuricová D., Gürlich R., Lisý P., Örhalmi J., Kohout P., Prokopová L., Zbořil V., Douša T., Drastich P., **Novotný A.**, Matějková P., Mareš K., Šonová O., Hrdlička L., Koželuhová J., Stehlík J., Kasalický M., Kalvach J., Bronský J., Tomanová M., Liberda M., Falt P., Lukáš M.: Doporučené postupy chirurgické léčby pacientů s idiopatickými střevními záněty - 3. část: ulcerózní kolitida, indikace k operaci. Gastroenterologie a hepatologie 70(3), 2016, 252-261.

Ševela S., Novák F., Kazda A., Brodská H.: Realimentační syndrom. Časopis lékařů českých 155(2), 2016, 34-40.

Šroubková R.: Abdominální ultrasonografie. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 2(2), 2016, 88-92.

Švestka T., Krechler T.: Prevence kolorektálního karcinomu. Časopis lékařů českých 155(2), 2016, 27-29.

Urbánek M.: Whippleova choroba. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 2(1), 2016, 61-66.

Vítek L.: Úloha bilirubinu v prevenci kardiovaskulárních a nádorových onemocnění. Časopis lékařů českých 155(2), 2016, 10-14.

Zbořil V., Sýkora J., Schwarz J., **Lukáš K.:** Biologická léčba u idiopatických střevních zánětů - kdy, komu a jak. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 2(2), 2016, 118-126.

Žák A., Slabý A., Tvrzická E., Jáchymová M., Macášek J., Vecka M., Zeman M., Staňková B.: Desaturázy mastných kyselin: patofyziologie a klinický význam. Časopis lékařů českých 155(2), 2016, 15-21.

Žák A.: Připomenutí osobnosti profesora Bohumila Prusíka. Časopis lékařů českých 155(2), 2016, 6-9.

CITAČNÍ OHLAS – přehled (bez autocitací) rok 2015

	<i>Počet citačních ohlasů daného autora (s vyloučením autocitací)</i>	<i>Hirschův index autora (h-index)</i>
Beneš, Jiří prof., MUDr., RNDr., CSc.	8	5
Brůha, Radan prof., MUDr., CSc.	39	10
Dušejevská, Magdalena MUDr.	3	2
Dvořák, Karel as., MUDr., Ph.D.	3	1
Dvořák, Miloš doc., MUDr., CSc.	8	5
Hrubý, Milan MUDr.	5	6
Kocík, Miroslav MUDr., Ph.D.	3	3
Kovářová Jaroslava as., MUDr.	1	1
Krechler, Tomáš doc., MUDr., CSc.	25	7
Kunešová, Marie prof., MUDr., CSc.	13	20
Lubanda, Hana MUDr.	5	1
Macášek, Jaroslav MUDr., Ph.D.	27	6
Novák, František as., MUDr., Ph.D.	17	8
Novotný, Aleš as., MUDr.	2	2
Petrtyl, Jaromír as., MUDr., CSc.	31	8
Rychlíková, Jana RNDr., Ph.D.	38	6
Slabý, Adolf prof., MUDr., DrSc.	6	5
Staňková, Barbora Mgr.	128	14
Šmíd, Václav MUDr.	4	2
Šroubková, Renata as., MUDr.	3	1
Švestka, Tomislav as., MUDr., CSc.	1	2
Tvrzická, Eva RNDr., CSc.	151	18
Urbánek, Miroslav MUDr.	4	2
Vařejková, Eva as., MUDr.	1	1
Vařeka, Tomáš as., MUDr.	1	2
Vávrová, Lucie RNDr., Ph.D.	38	6
Vecka, Marek RNDr., Ph.D.	66	11
Vítek, Libor prof., MUDr., Ph.D.	263	23
Zeman, Miroslav doc., MUDr., CSc.	43	9
Žák, Aleš prof., MUDr., DrSc.	136	15
CELKEM	1073	

VYBRANÉ PŘEDNÁŠKY

Brůha R.: Můžeme ovlivnit vývoj Jaterní cirhózy? Aktuální gastroenterologie XXXI. Ústřední vojenská nemocnice, Kongresové centrum, Praha 6, 24. 4. 2016.

Brůha R.: Screening NAFLD/NASH. XLIV. májové hepatologické dny, Karlovy Vary, Grandhotel Pupp, 25. – 27. 5. 2016.

Brůha R.: NASH – podstata a diagnostika. Podzimní pracovní den Česká hepatologické společnost ČLS JEP, Kongresové centrum – Clarion Congress Hotel, Praha, 3. 12. 2016.

Brůha B.: Jaterní steatosa jako součást metabolického syndromu. Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku. Lékařský dům, Praha, 7. - 8. 9. 2016.

Brůha R.: Nealkoholová jaterní choroba – léčba. Hepatocelulární karcinom. Vzdělávací kurz 83/16 ČLK, ILF, Praha, 8. 10. 2016.

Brůha R.: Screening NAFLD/NASH. 14. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 8. – 10. 12. 2016.

Brůha R.: Osteopontin jako nový prognostický parametr jaterní cirhózy. 14. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 8. – 10. 12. 2016.

Coubalová Š.: Shyeův-Dragerův syndrom. Spolek českých lékařů ČLS J. E. Purkyně, Prusíkův večer. Lékařský dům, Praha, 23 5. 2016.

Coubalová Š.: „Sofiina volba“. XVIII. Podzimní pražský pracovní gastroenterologický den. Modrá posluchárna UK, Praha, 6. 10. 2016.

Dušejevská M.: Mají pacienti v chronickém hemodialyzačním programu jiný atherogenní fenotyp? Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku. Lékařský dům, Praha, 7. - 8. 9. 2016.

Dušejevská M.: Lipidový metabolismus u pacientů s terminálním selháním ledvin – pilotní studie. 20. kongres o ateroskleróze. Konferenční centrum Hotelu Harmony Club Špindlerův Mlýn, 8. – 10. 12. 2016.

Grusová G.: Koincidence jaterní cirhózy a kolorektálního karcinomu - nutnost individuálního posouzení perioperačního rizika. Spolek českých lékařů ČLS J. E. Purkyně, Prusíkův večer. Lékařský dům, Praha, 23 5. 2016.

Hrabák Pavel: Idiopatické střevní záněty a mikrobiom. 10. symposium o idiopatických střevních zánětech. IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, posluchárna kliniky, 18. 5. 2016.

Krechler T.: Bezinterferonové režimy léčby chronické hepatitidy C. X. kongres praktického lékařství. Hotel Clarion, Olomouc, 6. - 7. 5. 2016.

Krechler T.: Ektopický pankreas v distálním jícnu. XVII. Pankreatologický den, Český pankreatologický klub, Hotel Voroněž, Brno, 3. 6. 2016.

Lukáš K.: Idiopatické střevní záněty a mikroskopické kolitidy a jejich léčba. 10. sympozium o idiopatických střevních zánětech. IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, posluchárna kliniky, 18. 5. 2016.

Lukáš K.: Postižení tenkého střeva při ulcerózní kolitidě. Sympozium Nemoci tenkého střeva. Kongresový sál Žižkovské věže, Praze 3, 26. 4. 2016.

Lukáš K.: Refluxní choroba jícnu. XVIII. Podzimní pražský pracovní gastroenterologický den. Modrá posluchárna UK, Praha, 6. 10. 2016.

Macášek J.: Současná diagnóza revmatoidní artritidy a latentní TBC infekce - úloha internisty. Spolek českých lékařů ČLS J. E. Purkyně, Prusíkův večer. Lékařský dům, Praha, 23 5. 2016.

Macášek J.: Mastné kyseliny u nádorových onemocnění. Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku. Lékařský dům, Praha, 7. - 8. 9. 2016.

Macášek J.: Mastné kyseliny u nádorů. Mezinárodní sympóziu Athero-prevent, aula SEVŠ, Košice, 5. 12. 2016.

Meisnerová E.: Inoperabilní tumor? Pracovní den Kazuistiky. Lékařský dům, Sokolská 31, Praha 2, 25. 2. 2016.

Meisnerová E.: Idiopatické střevní záněty a syndrom bakteriálního přerůstání. 10. sympozium o idiopatických střevních zánětech. IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, posluchárna kliniky, 18. 5. 2016.

Meisnerová E.: Inoperabilní tumor? Spolek českých lékařů ČLS J. E. Purkyně, Prusíkův večer. Lékařský dům, Praha, 23 5. 2016.

Novotný A.: Exkluzivní enterální výživa v léčbě CN. 14. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 8. – 10. 12. 2016.

Petrtyl J.: Biodegradabilní stenty v léčbě benigních stenóz žlučových cest – vlastní zkušenosti. XLIV. májové hepatologické dny, Karlovy Vary, Grandhotel Pupp, 25. – 27. 2016.

Petrtyl J.: Biodegradabilní stenty v léčbě benigních stenóz žlučových cest – vlastní zkušenosti. 14. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 8. – 10. 12. 2016.

Šmíd V.: Prevence rozvoje nealkoholové steatohepatitidy – vliv n-3 nenasycených mastných kyselin. XLIV. májové hepatologické dny, Karlovy Vary, Grandhotel Pupp, 25. – 27. 2016.

Šmíd V.: Vliv n-3 nenasycených mastných kyselin v prevenci rozvoje nealkoholové steatohepatitidy. 14. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 8. – 10. 12. 2016.

Švestka T.: Zavedení a komplikace PEG. DuoDopa – praktický workshop. Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, 15. 11. 2016.

Valinová M.: Stevensův - Johnsonův syndrom - problematika z pohledu internisty. Spolek českých lékařů ČLS J. E. Purkyně, Prusíkův večer. Lékařský dům, Praha, 23. 5. 2016.

Vítek L.: Vztah střevního mikrobiomu k patogenezi NASH. XLIV. májové hepatologické dny, Karlovy Vary, Grandhotel Pupp, 25. – 27. 2016.

Vítek L.: Cholestáza. XVIII. Podzimní pražský pracovní gastroenterologický den. Modrá posluchárna UK, Praha, 6. 10. 2016.

Zeman M.: Mastné kyseliny u neuropsychiatrických onemocnění. Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku. Lékařský dům, Praha, 7. - 8. 9. 2016.

Zeman M.: Játra a diabetes. Vzdělávací kurz 83/16 ČLK, ILF, Praha, 8. 10. 2016.

Zeman M.: Klinická, biochemická a genetická charakteristika osob se zvýšenou koncentrací apolipoproteinu B-48. 20. kongres o ateroskleróze. Konferenční centrum Hotelu Harmony Club Špindlerův Mlýn, 8. – 10. 12. 2016.

Žák A.: Fysiologický a klinický význam stearyl-koenzym A desaturasy 1. Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku. Lékařský dům, Praha, 7. - 8. 9. 2016.

Žák A.: Korelace klinických a biochemických nálezů u osob se zvýšenou koncentrací apolipoproteinu B-48. Atherosklerosa 2016 diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku. Lékařský dům, Praha, 7. - 8. 9. 2016.

Žák A.: Metabolický syndrom. Vzdělávací kurz 83/16 ČLK. IPVZ, Praha 8. 10. 2016.

Žák A.: Poruchy metabolismu lipidů a xantomy z pohledu internisty. Vzdělávací kurz – Nemoci kůže z poruch ledvin a metabolismu. IPVZ, Praha 27. 10. 2016.

Časopisy odebírané v knihovně (předplatné)

American Journal of Clinical Nutrition
American Journal of Gastroenterology
Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care
Current Opinion in Critical Care
Gastroenterology Clinics of North America
Journal of Lipid Research
Lipids
Medical Clinics of North America
Bratislavské lékařské listy
Cor et Vasa
Časopis lékařů českých
Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa
Folia Biologica
Gastroenterologie a hepatologie
Postgraduální gastroenterologie a hepatologie
Prague Medical Report
Praktický lékař
Vnitřní lékařství

Nové knihy

1. **Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease** - 2 díly, Pathophysiology, Diagnosis, Management, 10. vyd., 2016
2. **Yamada's Textbook of Gastroenterology**, 2 díly, 6. vyd., 2015
3. **Interna** - 2. aktualizované vydání, Česka R., 2015
4. **Vnitřní lékařství**, Bureš J., Horáček J., Malý J., 2. přepracované vyd., 2014
5. **Harrison's Principles of Internal Medicine** 2 díly, 19. vyd., 2015
6. **Essentials of Clinical Examination Handbook**, 7 vyd., 2015
7. **Diferenciální diagnostika nejčastějších symptomů**, Bydžovský J., 1. vyd., 2010
8. **Koloskopie**, Falt P., Urban O., Vítek P. a kol., 1. vyd., 2015
9. **Novinky v digestivní endoskopii**, Špičák J., Urban O., a kol. 1. vyd., 2015
10. **Diferenciální diagnostika ve vnitřním lékařství**, překlad 5. vyd., 2010
11. **Propedeutika vnitřního lékařství**, Chrobák L. a kol., 2. nové, zcela přepracované vyd. doplněné testy, dotisk 2014
12. **Klinická pankreatologie**, Trna J., Kala Z. a kol., 1. vyd., 2016
13. **Vybrané kapitoly z intenzivní péče**, Bartůněk P., Jurásková D., Heczková J., Nalos D. a kol., 1. vyd., 2016
14. **Potravinová alergie a intolerance**, Fuchs M., 1. vyd., 2016
15. **Aterotrombóza - patofyziologie a epidemiologie**, Kollár Jozef, 1. vyd., 2016
16. **Clinical Sonography**, Sanders a Hall-Terracciano, 5. vyd., 2016
17. **Biochemistry of lipids, lipoproteins and membranes**. 6. vyd., 2016
18. **Handbook of lipids in human function: fatty acids**, 2016
19. **Dietologie pro lékaře**, 2. vyd., 2014
20. **Kontroverze současné medicíny**, 1. vyd., 2016

Klinické semináře

Datum letní s.	Přednášející	Hlavní téma	Mladí lékaři: Co mně zaujalo v odborném tisku
6. 1.	as. Meisnerová	Deficit minerálů - aspekty korekce	MUDr. Šmíd: Cancers Complicating IBD
13. 1.	as. Hrubant	ERCP - je něco nového?	
20. 1.	MUDr. Valinová, MUDr. Vařejková	Kaustická poranění jícnu	
24. 2.	prof. M. Holub	Herpetické infekce	
2. 3.	prof. S. Svačina	Obezita a gastroenterologie	
9. 3.	doc. R. Keil	Akutní krvácení do GIT	
16. 3.	MUDr. Pavel Hrabák	Klostridiové infekce GIT	MUDr. L. Šimová: Treatment of Tuberculosis
23. 3.	prof. M. Miovský	Koncepce sítě adiktologických služeb v ČR: jak sdílet a/nebo referovat pacienta do specializované péče?	
30. 3.	as. K. Goričan	Srdeční sarkoidóza	MUDr. V. Šmíd: Generalized Anxiety Disorder
6. 4.	as. E. Meisnerová	Parenterální výživa	MUDr. Š. Coubalová: Insomnia Disorder
13. 4.	as. F. Novák	Výsledky řešení grantového projektu	
20. 4.	as. A. Novotný	Polypózy	MUDr. A. Hovorková: Invasive Candidiasis
27. 4.	Kolektiv autorů*	Kasuistiky z vnitřního lékařství */ generálka na Prusíkův večer	
4. 5.	doc. R. Brůha	Výsledky řešení grantového projektu	MUDr. M. Šatný: Thyroid Nodules
11. 5.	prof. A. Žák	Výsledky řešení grantového projektu	MUDr. Y. Kortusová: Eosinophilic Esophagitis
18. 5.	K. Malíčková, V. Adámková, P. Drastich, E. Meisnerová, P. Hrabák, K. Lukáš	10. symposium o idiopatických střevních zánětech	
25. 5.	Prof. PhDr. Petr Čornej, CSc.	Karel IV. – 700 let	

Datum zimní s.	Přednášející	Hlavní téma	Mladí lékaři: Co mně zaujalo v odborném tisku (10x10)
5. 10	as. T. Vařeka	Současné trendy v léčbě hyperlipidemií (PCSK9-i) Prezentace spol. Amgen	MUDr. A. Hovorková Zika virus (NEJM)
12. 10.	Doc. M. Zeman	Diabetes mellitus a jaterní onemocnění	MUDr. M. Šatný Simvastatin v léčbě cirhózy (Gastroenterology)
19. 10.	Kolektiv Ústavu patologie a IV. IK	Seminář s patologem Ústav patologie	
26. 10.	MUDr. Z. Zenáhlíková, Ph.D. Trombotické centrum	Nová antikoagulancia v klinické praxi	MUDr. L. Šimová Hepatopulmonální syndrom (WJG)
2. 11.	RNDr. L. Šefc, CSc. (CAPI)	Možnosti analýz Centra pro pokročilé preklinické zobrazování (CAPI)	
9. 11.	Koordinátor Doc. T. Krechler	VI. pankreatologický den Kazuistiky v pankreatologii	
18. 11.	MUDr. Z. Horáková (ÚHKT)	Anemie z nedostatku železa a onemocnění trávicího traktu	MUDr. Pavel Hrabák Léčba cirhózy (NEJM)
23. 11.	as. E. Meisnerová	Mentální anorexie - z pohledu vnitřního lékařství	MUDr. V. Šmíd Diabetická neuropatie (NEJM)
30. 11.	Doc. T. Hucl (IKEM)	ESGE doporučení pro léčbu krvácení do trávicího traktu	
7. 12.	as. A. Novotný, MUDr. Pavel Hrabák	Novinky z kongresu UEWG 2016 ve Vídni Vedulizumab nové biologikum v terapii ISZ	MUDr. E. Vařejková Raynaudův fenomén (NEJM)
14. 12.	Prof. PhDr. Petr Čornej, DrSc.	Vánoční seminář Dvě podoby Zikmunda Lucemburského	
4. 1. 2017	as. Fr. Novák	Dysfagie v intenzivní péči	MUDr. Š. Coubalová Ankylozující spondylitis, axiální spondyloarthritis (NEJM)
11. 1.	prof. R. Brůha	Screening jaterních chorob	
18. 1.	as. K. Goričan	Nonkompaktní kardiomyopatie	

Semináře se konají vždy ve středu ve 14:00 hod. v posluchárně kliniky.

VEDOUCÍ PRACOVNÍCI KLINIKY

Vedení kliniky

přednosta:

prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.
tel. 22496 2506, fax-tel. 24 92 35 24
e:mail azak@vfn.cz

primář a zástupce přednosta:

MUDr. Karel Lukáš, CSc.
tel. 22496 2093 fax. 224 92 35 24
e:mail klukas@vfn.cz

**zástupce pro vědu a výzkum:
zástupce pro výuku stomatologů:**

prof. MUDr. Radan Brůha, CSc.
tel. 22496 2489, 2444 fax. 224 92 35 24
e:mail: bruha@cesnet.cz

zástupce pro výuku:

as. MUDr. Tomislav Švestka, CSc.
tel. 22496 2580, 2479 fax. 224 92 35 24
e:mail Svestka.Tomislav@vfn.cz

vrchní sestra kliniky:

PhDr. Miluše Dušková
tel. 22496 2503
e:mail miluse.duskova@vfn.cz

sekretářky kliniky:

ing. Markéta Stará
tel. 22496 2506, Fax-tel. 224 92 35 24
e:mail Marketa.Stara@vfn.cz

Šárka Brandová
tel. 22496 2506, Fax-tel. 224 92 35 24
e:mail Sarka.Brandova@vfn.cz

ekonomka kliniky:

Ilona Bublová
tel. 22496 3346
e:mail Bublova.Ilona@vfn.cz

VYSOKOŠKOLŠTÍ UČITELÉ A LÉKAŘI

PŘÍJMENÍ	JMÉNO	TITUL
Bartůněk	Petr	MUDr., doc., CSc.
Beneš	Jiří	MUDr., RNDr., prof., CSc.
Brůha	Radan	MUDr., prof., CSc.
Coubalová	Štěpánka	MUDr.
Čapková	Radka	MUDr.
Dolejší	Mojmír	MUDr.
Dražná	Eva	MUDr., CSc.
Dvořák	Karel	MUDr., Ph.D.
Dvořák	Miloš	MUDr., doc., CSc.
Goričan	Karel	MUDr., CSc.
Grusová	Gabriela	MUDr.
Hainer	Radvan	MUDr.
Hejdová	Hana	MUDr.
Hovorková	Anna	MUDr.
Hrubant	Karel	MUDr.
Hrubý	Milan	MUDr.
Knappová	Martina	MUDr.
Kocík	Miroslav	MUDr., Ph.D.
Kovářová	Jaroslava	MUDr.
Krechler	Tomáš	MUDr., doc., CSc.
Lukáš	Karel	MUDr., CSc.
Macásek	Jaroslav	MUDr., Ph.D.
Meisnerová	Eva	MUDr.
Mengerová	Jana	MUDr.
Mišutková	Jana	MUDr.
Mráčková	Magdaléna	MUDr.
Novák	František	MUDr., Ph.D.
Novotný	Aleš	MUDr.
Novotný	Vladimír	MUDr.
Petrášková	Hana	MUDr.
Petrtyl	Jaromír	MUDr., CSc.
Slabý	Adolf	MUDr., prof., DrSc.
Svobodová	Silvie	MUDr.
Šatný	Marek	MUDr.
Ševela	Stanislav	MUDr.
Šimová	Laura	MUDr.
Šmíd	Václav	MUDr.
Šroubková	Renata	MUDr.
Štajnerová	Markéta	MUDr.
Švestka	Tomislav	MUDr., CSc.
Urbánek	Miroslav	MUDr.
Valinová	Marie	MUDr.
Vařejková	Eva	MUDr.
Vařeka	Tomáš	MUDr.
Večeřová	Alena	MUDr.
Vítek	Libor	MUDr., prof., Ph.D., MBA
Vítková	Daniela	MUDr.
Zapletalová	Jitka	MUDr.
Zeman	Miroslav	MUDr., doc., CSc.
Zvěřinová	Renata	MUDr.
Žák	Aleš	MUDr., prof., DrSc.

STANIČNÍ a ÚSEKOVÉ SESTRY, NUTRIČNÍ TERAPEUTKY

Turinková	Hana	staniční sestra oddělení A, d.s.
Dubská	Nadija	staniční sestra oddělení B, Bc.
Michlovičová	Jana	staniční sestra oddělení C, Mgr.
Seilerová	Dana	staniční sestra oddělení D, d.s.
Vlčková	Vladislava	staniční sestra jednotky intenzivní péče, JIP1, Bc.
Havrlíková	Petra	staniční sestra jednotky nutriční podpory, d.s. JIP2
Bártová	Vladislava	úseková sestra všeobecné a odborných ambulancí, d.s.
Horká	Vladimíra	vykazování pro pojišťovny, d.s.
Pěchoučková	Irena	úseková sestra gastroenterologie, d.s.
Večeřová	Ida	úseková sestra gastroenterologie FP, Mgr.
Chlebowczyková	Jana	vnitřní audit, Mgr.
Ráčková	Zuzana	nutriční terapeutka
Fliegelová	Marcela	nutriční terapeutka

PRACOVNÍCI LABORATOŘÍ - VŠ

RNDr. Marek Vecka, Ph.D.

RNDr. Eva Tvrzická, CSc.

Mgr. Barbora Staňková

RNDr. Jana Rychlíková, Ph.D.

RNDr. Lucie Vávrová, Ph.D.

Prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA

TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ

Michal Černý

Jakub Plesl

Mgr. Jakub Staněk

ARCHIV

Jitka Bártíková

PODĚKOVÁNÍ SPONZORŮM

AbbVie s.r.o., Praha 5
Nutricia a.s., Praha 4
PKS Praha a.s., Praha 5
Sandoz s.r.o., Praha 3

