



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 2015*

OBSAH

Úvod.....	1 – 2
Struktura kliniky.....	3 – 4
Hospodaření kliniky.....	5 – 14
Léčebná a preventivní činnost.....	15 – 17
Přehled pedagogické činnosti.....	18 – 23
Postgraduální vzdělávání a studium.....	24 – 24
Postgraduální vzdělávání a aktivity sester.....	25 – 25
Organizace odborných akcí.....	26 – 26
Granty a Výzkumné záměry.....	27 – 27
Významné události.....	28 – 32
Publikační činnost a citační ohlas.....	33 – 37
Vybrané přednášky.....	38 – 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 hepatogastroenterologii a intenzivní péči. Je zaměřena rovněž na problémy při poruše výživy a metabolismu a lipidologii.

Nosným oborem kliniky je hepatogastroenterologie; hepatogastroenterologické (H-GE) centrum kliniky je jediným H-GE pracovištěm fakulty a nemocnice. Druhým nosným oborem je intenzivní péče (IP) Třetím oborem je všeobecné vnitřní lékařství. Z něho vyplývá povinnost kliniky jako spádového lůžkového zařízení. Přijímá indikované nemocné ze spádového území Prahy 2 a dvou zdravotních obvodů z bývalé Prahy – východ.

Klinika zajišťuje H-GE vyšetření, konzultační a konziliární H-GE služby a 24-hodinovou endoskopickou službu pro pracoviště nemocnice a fakulty i další zdravotnická zařízení. 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 podle možností také 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 nekardiologickými i kardiologickými diagnózami 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 kardiologií (lymeská karditida, neinvazivní diagnostika extrakraniálních tepen, kardiomyopatie u onkologických pacientů).

STRUKTURA KLINIKY

Standardní lůžková oddělení

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

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

Lůžkové odd. C (muži) (všeob. interní), 16 lůžek - vedoucí doc. MUDr. M. Zeman, CSc.

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

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. F. Novák, Ph.D.

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 83 894 831 Cena za body v Kč 69 632 710,-

B/ Léčebně preventivní:

1. Počet přijatých celkem	2 247
▪ odd. A	550
▪ odd. B	420
▪ odd. C	289
▪ odd. D	445
▪ JIP1	285
▪ JIP2	258

Ambulantní vyšetření na klinice a poliklinice v roce 2015

Klinika	body za výkony	cena v Kč
Lipidová ambulance I	376 052	312 123
Lipidová ambulance II	73 731	61 197
Diabetologická ambulance	260 783	216 450
Kardiologická ambulance	398 241	330 540
Hepato-gastroenterologie	9 955 151	8 911 069
Barokomora	3 245 458	2 693 730
ECHO ambulance	1 650 549	1 369 956
Ambulance Holter	530 640	440 431
Ambulance nutriční podpory	7 920 847	6 574 303
Ambulance všeobecná	1 221 462	1 013 813
Celkem:	25 632 914	19 498 612

Fakultní poliklinika	body za výkony	cena v Kč
Hepato-gastroenterologie	8 014 732	6 652 227
Kardiologická ambulance	0	0
Diabetologická ambulance	298 210	247 514
Lipidová ambulance	380 684	315 968
Ambulance nutriční podpory	550 061	456 551
Celkem:	9 243 687	7 672 260

Na tabulce 1 a 2 jsou uvedeny základní parametry hospodářského výsledku (HV) kliniky v r. 2015 (sledováno ve VFN, použité údaje).

VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ VÝKONOVÝCH UKAZATELŮ ZA ROK 2015					
Plátce	Segment	Ukazatel	plán	skutečnost	plnění
VZP	ambulantní segment	ambul. body	17 394 488	17 067 893	98%
VZP	ambulantní segment	URČ (UCP)	8 604	8 215	95%
VZP	hospitalizační segm.	Case mix DRG	1 679	1 247	74%
VZP	hospitalizační segm.	počet případů DRG	1 350	1 238	92%
VZP	nákladové ukazatele	výkaz centrových ZULP	28 833 470	27 501 336	95%
VZP	nákladové ukazatele	limity preskripce	52 956 700	55 805 330	105%
VZP	nákladové ukazatele	vyžádaná péče	15 609 184	13 588 782	87%
OST	ambulantní segment	ambul. body	9 373 377	9 011 828	96%
OST	ambulantní segment	URČ (UCP)	5 207	4 859	93%
OST	hospitalizační segm.	Case mix DRG	648	518	80%
OST	hospitalizační segm.	počet případů DRG	540	554	103%
OST	nákladové ukazatele	výkaz centrových ZULP	21 823 926	21 114 203	97%
OST	nákladové ukazatele	limity preskripce	23 000 314	25 001 005	109%
OST	nákladové ukazatele	vyžádaná péče	6 000 859	5 862 103	98%

VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ NÁKLADOVÝCH UKAZATELŮ V ROCE 2015		
Ovlivnitelné náklady		Celkový součet
Spotřeba LP	Akt. skutečnost -1 rok	15 992 085
	Akt. skutečnost	14 967 189
	Akt. plán	14 258 400
	Rozdíl	-708 789
	Plnění lánu	104,97
Spotřeba krev	Akt. skutečnost -1 rok	2 469 164
	Akt. skutečnost	2 400 340
	Akt. plán	2 400 337
	Rozdíl	-3
	Plnění lánu	100,00
Spotřeba ZP	Akt. skutečnost -1 rok	9 978 408
	Akt. skutečnost	10 470 395
	Akt. plán	10 429 900
	Rozdíl	-40 495
	Plnění lánu	100,39
Spotřeba Labo	Akt. skutečnost -1 rok	1 342 837
	Akt. skutečnost	1 480 061
	Akt. plán	1 480 200
	Rozdíl	139
	Plnění lánu	99,99
Spotřeba MTZ	Akt. skutečnost -1 rok	951 026
	Akt. skutečnost	1 336 974
	Akt. plán	1 430 815
	Rozdíl	93 841
	Plnění lánu	93,44
Spotřeba zdravot. technika	Akt. skutečnost -1 rok	312 880
	Akt. skutečnost	1 113 905
	Akt. plán	1 113 902
	Rozdíl	-3
	Plnění lánu	100,00
Spotřeba potraviny	Akt. skutečnost -1 rok	1 365 221
	Akt. skutečnost	1 464 359
	Akt. plán	1 365 128
	Rozdíl	-99 231
	Plnění lánu	107,27
Spotřeba ostatní materiál	Akt. skutečnost -1 rok	359 425
	Akt. skutečnost	570 833
	Akt. plán	623 106
	Rozdíl	52 273
	Plnění lánu	91,61
Spotřeba plyny	Akt. skutečnost -1 rok	744 128
	Akt. skutečnost	614 125
	Akt. plán	614 128
	Rozdíl	3
	Plnění lánu	100,00
Mzdové náklady	Akt. skutečnost -1 rok	69 664 538
	Akt. skutečnost	72 298 056
	Akt. plán	72 143 929
	Rozdíl	-154 127
	Plnění lánu	100,21
Zákonné sociální pojištění	Akt. skutečnost -1 rok	23 597 157
	Akt. skutečnost	24 442 240
	Akt. plán	24 528 943
	Rozdíl	86 703
	Plnění lánu	99,65
Akt. skutečnost -1 rok		126 776 869
Akt. skutečnost		131 158 476
Akt. plán		130 388 788
Rozdíl		-769 688
Plnění plánu		100,59

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

Překročení spotřeby léčebných prostředků je zapříčiněno zaúčtováním níže uvedených LP, jejichž úhrada měla být vykázána dle §16 zák. č. 48/1997 Sb.:

HARVONI 90mg/400mg POR TBL FLM 28

DAKLINZA 28x60mg

Uvedená léčiva byla zaúčtována do spotřeby běžných LP roku 2015 v celkové výši 2 188 212,- Kč.

PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ pořízené v roce 2015	
Odd. A	
10x průtokoměr-rot. 15l	13 300 Kč
Odd. D	
oxymetr pulsní PM-60 vč. dobíjecí stanice	7 381 Kč
JIP I.	
3x zvlhčovač aktivní HME-Booster	25 047 Kč
3x topení Booster HME	25 047 Kč
JIP II.	
pumpa enterální Enteroport plus	21 000 Kč
8x pumpa parenterální Ambix activ D	305 232 Kč
Gastro - FP	
endoskop sonografický GF-UE160-AL5	1 209 988 Kč
Gastro - pavilon A6	
fibro gastroskop GIF-E3	254 100 Kč
odsávačka el. KEYMED SS	36 300 Kč
odsávačka el. MEVACS M	21 054 Kč
přístroj elektrochirurgický PSD-10	20 000 Kč
videokolonoskop CF-Q165L	484 000 Kč
2x videoprocessor endoskopický CV-160	70 000 Kč
Barokomora	
6x dávkovač kyslíkový Saturn OXY	60 000 Kč
chlazení barokomory TES 25 CELLI	10 333 Kč
monitor kyslíku MiniOX III.	5 000 Kč
Ostatní technika	
pult mixážní MACKIE PRO FX 8EW 15	6 899 Kč
zesilovač Power Dynam PDA-B 500	6 899 Kč
projektor NEC M302WS	32 594 Kč
audiotelefon domovní	16 650 Kč
mikrofon hand Sennheise	7 890 Kč
mikrofon set	17 990 Kč
celkem	2 656 704 Kč

VÝPOČETNÍ TECHNIKA pořízená v roce 2015

11x počítač Lenovo TC M83 - sestava 1	123 739 Kč
3x počítač Lenovo TC M83 - sestava 2	41 460 Kč
1x počítač - sestava 5	22 842 Kč
8x počítač DELL Optiplex 701	42 000 Kč
1x notebook Lenovo IdeaPad	14 605 Kč
1x monitor DELL UltraSharp	10 890 Kč
1x monitor LCD DELL 22"	3 999 Kč
8x monitor LCD DELL 23"	10 504 Kč
6x monitor LCD Lenovo T242	27 540 Kč
1x skener HP ScanJet	1 950 Kč
8x tiskárna HP LJ Pro 400	43 958 Kč
1x tiskárna HP LJ Pro 400color	10 415 Kč
1x zařízení multi CANON iR 1	9 990 Kč
3x zařízení multi HP LJ Pro M225dn	14 850 Kč
3x zařízení multi HP LJ Pro M225dw	17 874 Kč
1x zařízení multi HP OJ X476	14 370 Kč
<i>celkem</i>	410 986 Kč

STAVEBNÍ REKONSTRUKCE

➤ *JIP II – rekonstrukce oddělení*

- jak je již uvedeno ve Výroční zprávě IV. IK za rok 2014, stavební rekonstrukce JIP II probíhaly od 1. 08. 2014 do 31. 12. 2014, přičemž veškeré stavební úpravy byly hrazeny z rozpočtu IV. interní kliniky v rámci účtu oprav a údržby
- od počátku roku 2015 bylo po stavebních úpravách na JIP II započato s dodávkami a instalacemi:
 - ✓ 6x sada tříramenných držáků s atypickým kotvením na stěnu (nosiče infuzí, monitorů, přístrojů) cena 193 140,- Kč
 - ✓ sada teleskopických a lankových držáků zástěn vč. 2 sad antibakteriálních nehořlavých závěsů cena 151 743,- Kč
 - ✓ zdravotnický nábytek cena 208 386,- Kč
 - ✓ sedací nábytek cena 60 260,- Kč
 - ✓ elektrospotřebiče cena 28 100,- Kč
 - ✓ **cena celkem 641 629,- Kč**
- odd. JIP II bylo po rekonstrukci uvedeno do provozu v úterý 14. 4. 2015

➤ *spisovna ve 2. suterénu*

- v roce 2015 byly pro potřebu spisovny předány naší klinice do užívání prostory (1 místnost) ve 2. suterénu
- náklady stavebních úprav byly hrazeny z rozpočtu účtu oprav a údržby IV. IK
- náklady na interiérové vybavení, kterými jsou kovové bezšroubové pozinkované policové regály, byly **52 460,- Kč**

➤ *rekonstrukce vstupních prostor pavilonu A6*

- rekonstrukce vstupních prostor pavilonu A6 byla započata 1. etapou dne 1. 12. 2014 (vchod C)
- realizováno v rámci akce „VFN Praha – revitalizace prostor pro příjem pacientů a příjmových ambulancí“
- rekonstrukce byla umožněna díky finanční podpoře ze strany MZ ČR, resp. díky přidělené dotaci ze státního rozpočtu ve výši **11 300 000,- Kč**
- v pátek 20. 3. 2015 se uskutečnilo setkání vedení VFN a zaměstnanců při příležitosti zprovoznění zrekonstruovaných prostor v přízemí pavilonu A6, vchody A, B a C

CHODBA PO REKONSTRUKCI (slavnostní otevření 20. 3. 2015)



SPISOVNA



JIP II



LÉČEBNÁ A PREVENTIVNÍ ČINNOST

Klinika má celkem 6 lůžkových oddělení s 78 lůžky. Standardní oddělení (A až D) mají 62 lůžek, z tohoto počtu je pro hepato-gastroenterologii vyčleněno 30 lůžek (odd. A a B), zbývajících 32 všeobecně interních. Významnou součástí kliniky byla čtyři oddělení intenzivní péče, která měla celkovou kapacitu 21 lůžek. V dubnu 2013 bylo na pokyn ředitelství VFN uzavřeno odd. JNKP se 4 lůžky. 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. V důvodu toho byly rozděleny plně funkční kolektivy a v konečném důsledku pro „pocit nejistoty“ následovaly odchody pracovníků a to jak lékařů, tak sester. S tímto problémem se klinika musí potýkat dodnes. Především s nedostatkem středního zdravotnického personálu, kdy je třeba zavírat části oddělení. Klinika má celkem 179 pracovníků a z toho 45 lékařů s různými velikostmi úvazků.

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. 2015 a jejich srovnání s předcházejícím rokem

IV. interní klinika	Počet lůžek (prům. stav)		Přijetí		Obloženost		Průměrná ošetrovací doba		Úmrtí	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Všechna lůžková oddělení	49	54	2 107	2 209	67 %	80 %	8,61	9,07	68	89

Tab. 4 Údaje z jednotlivých lůžkových oddělení

Lůžkové oddělení	Počet lůžek (prům. stav)		Prům. ošetř. doba		Obloženost	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Odd. A	11	10	6,25	6,50	76 %	76 %
Odd. B	11	11	7,37	7,95	81 %	86 %
Odd. C	7	10	8,39	8,09	66 %	81 %
Odd. D	12	12	9,45	9,20	78 %	85 %
JIP1	5	5	5,86	5,08	59 %	89 %
JIP2	3	3	4,61	9,12	60 %	81 %

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
2014	173 955	81 320 232,-	97 856 345

Oddělením hyperbarické oxygenoterapie (HBO) prošlo v roce 2015 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 2014 a 2015.

Tab. 6 Počet ošetření na oddělení hyperbarická oxygenoterapie

	2015			2014		
	Počet výkonů	Body	Cena za body	Počet výkonů	Body	Cena za body
Hyperbarická oxygenoterapie	3 769	3 106 177	2 578 127	3 054	2 529 612	2 099 578

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

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. 2014

Ambulance	EKG	Vyš. kompl.	Vyš. cílené	Vyš. kontr.	Holter TK	Holter EKG	ECHO (TTE)	ECHO (TEE)	Sono karotid	Ergo-metrie
Všeobecná	4 897	83	760	587						
Lipidová a diabetická		46	2 153	15						
Poruchy výživy		155	2 045	24						
Kardiologická		65	984	5	646	542				157
Echo. laboratoř				698			1700	131	552	
Celkem	4 897	349	5 942	1 329	646	542	1700	131	552	157

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. 2015 a srovnání s r. 2014

	2014	2015
Výkony	Počet	Počet
Komplexní vyšetření gastroenterologem	412	333
Cílené vyšetření gastroenterologem	9 205	6 433
Kontrolní vyšetření gastroenterologem	387	738
UZ vyšetření	6 372	6 378
UZ epigastria s užitím barevného mapování	467	635
Ezofagogastroduodenoskopie	3 444	3 456
Rektoskopie	329	332
Kolonoskopie	2 533	2 452
Screeningové kolonoskopie	232	290
Odběr bioptického materiálu při endoskopii	3 205	3 288
ERCP	366	399
Extrakce cizího tělesa z jícnu a žaludku	154	147
Extrakce konkrémentu ze žlučových cest	117	112
Endoskopické stavění krvácení	360	332
Endoskopická papilosfinkterotomie	131	177
Duodenobiliární drenáž	177	201
Endoskopická fotokoagulace	109	135
Endosonografické vyšetření	212	246
Perkutánní drenáž žlučových cest	49	32
Tranjugulární jaterní biopsie a katetrizace jaterních žil	39	30

Tab. 9 Vybrané výkony z ambulance pro poruchy výživy v r. 2015 a srovnání s r. 2014

	2014	2015
Nutriční terapeut - rozpis komplikovaných diet, edukace, propočet nutriční bilance	280	333
Aplikace léčiva do portu a průplach portu	693	1 049
Enterální výživa (i lůžková část)	6 457	6 880
Enterální výživa pumpou ve vlastním zařízení	4 440	3 272
Parenterální výživa (i lůžková část)	4 112	3 808
Parenterální výživa ve vlastním zařízení	1 271	1 458

PŘEHLED PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI ak. rok 2014/2015

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, JIPu a gastroenterologickém oddělení fakultní polikliniky. 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). Sylabus 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 3 letech se na zkvalitnění praktické výuky gastroenterologie a hepatologie v 5. ročníku podílí možnost využití endoskopického тренаžeru, 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 intenzivní péče. Studenti pracují na lůžkovém oddělení pod dohledem vedoucího oddělení a ostatních lékařů. Samostatně se podílejí na příjmu pacienta, stanovení diagnostického procesu 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 rozsah 3 vyučovacích hodin

2. Vybrané kapitoly z vnitřního lékařství garant prof. Žák

<u>Metabolická onemocnění 20. 4. 2015</u>	
13.00 – 13.50 Klinický význam hyperhomocystenémie	prof. Žák / doc. Zeman
14.00 – 14.50 Metabolický syndrom - klinický význam	doc. Zeman / as. Vařeka
15.00 – 15.50 Základy diagnostiky nutričních poruch	as. Novák / prof. Žák
16.00 – 16.50 Patofyziologie a klinický význam hyperlipidémie	prof. Žák / doc. Zeman
<u>Kardiologie 27. 4. 2015</u>	
13.00 – 13.50 Dif. diagnostika hlavních symptomů v kardiologii	doc. Bartůněk
14.00 – 14.50 Kasuistiky z intenzivní péče	doc. Bartůněk
15.00 – 15.50 Praktická cvičení z elektrokardiografie	as. Goričan
16.00 – 16.50 Význam echokardiografie v diagnostice kardiovaskul. chorob	as. Goričan
<u>Farmakoterapie 4. 5. 2015</u>	
13.00 – 13.50 Léčba diabetes mellitus	doc. Zeman / as. Vařeka
14.00 – 14.50 Chronické komplikace diabetes mell.	doc. Zeman / as. Vařeka
15.00 – 15.50 Léčba poruch lipidového metabolismu	prof. Žák / doc. Zeman
16.00 – 16.50 Nutriční podpora a farmakologie malnutricí	as. Novák / prof. Žák
<u>Gastroenterologie 11. 5. 2015</u>	
13.00 – 13.50 Biologická léčba v gastroenterologii	prim. Lukáš
14.00 – 14.50 Akutní selhání jater a polékové poškození	doc. Brůha / as. Dvořák
15.00 – 16.30 Nealkoholická steatofibróza jater	doc. Brůha / as. Dvořák

3. Endoskopie a laparoskopie garant as. Petrtýl

<p>23. 11. 2015 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. doc. MUDr. R. Brůha, CSc. as. MUDr. J. Petrtýl, CSc. doc. MUDr. R. Brůha, CSc.</p>
<p>24. 11. 2015 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. Š. Suchánek as. MUDr. P. Lukeš, Ph.D. prof. MUDr. J. Špičák, CSc.</p>
<p>25. 11. 2015 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>
<p>26. 11. 2015 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 as. MUDr. M. Fanta, Ph.D.</p>

Obor Zubní lékařství

Výuka zubního lékařství v akademickém roce 2014/2015

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 (78 studentů ČP a 14 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 (75 studentů ČP a 14 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** (79 studentů ČP a 18 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

Úspěšně dokončené postgraduální studium a získání Ph.D.: MUDr. K. Dvořák

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 člen SOR VL - člen SOR 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 8 postgraduálních studentů, všichni zde zároveň působí jako sekundární lékaři na jednotlivých odděleních kliniky a nebo pracovníci laboratoří.

Školitelé:

prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc., RNDr. Eva Tvrzická, CSc., doc. 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.

Postgraduální studenti:

MUDr. Dušejovská, Magdalena

MUDr. Grusová Gabriela

MUDr. Mráčková Magdalena

MUDr. Šmalcová Jana

MUDr. Urbánek Miroslav

MUDr. Vařeka Tomáš

MUDr. Petrášková Hana

Mgr. Staňková Barbora

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

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ A AKTIVITY SESTER

Aktivní účast na konferencích

PICC – ošetrovatelská péče, Nemocnice Košice, XXI. Sympozium o morfológii a funkci střeava - Staré Splavy, Workshop pro agentury domácí péče, Efektivní nutriční péče – Loučeň, Efektivní nutriční péče – Liblice, Efektivní nutriční péče – Blansko, Setkání skupiny pro Domácí parenterální výživu - Nový Jičín, PSS ARIP a klinické semináře, Nutriční dílna – Liblice, Konference Ošetrovatelství včera, dnes a zítra - VFN Praha, Kurz Umělá výživa - VFN Praha

Přednášející

Sandra Hanušová, Alena Tošerová, Irena Dvořáková, Marcela Fliegelová, Petra Havlíková, Martina Dvořáková, Radka Horká, Bc. Vladislava Vlčková, Mgr. Anna Vojtová

Studium

1.LF UK obor Nutriční terapeut, navazující magisterské studium obor Intenzivní péče, 3. LF UK - obor všeobecná sestra – bakalář, bakalářské studium obor Ošetrovatelství - Příbram Gastrokurz 4. IK, Ošetrovatelství v intenzivní péči VFN, ARIP, VOŠ 5. května, VOŠ Ječná, Specializační postgraduální studium Ošetrovatelská péče o dospělé v interních oborech, Certifikovaný kurz Ošetrovatelská péče v umělé výživě, Certifikovaný kurz Ošetrování dlouhodobých vstupů pro domácí parenterální výživu, Certifikovaný kurz Mentor klinické praxe ošetrovatelství a porodní asistence

Studující

Martina Dvořáková, Sandra Hanušová, Bc. Petra Králová, Martina Kračmárová, Veronika Antošová, Monika Janoušková, Bc. Nadja Dubská, Bc. Tereza Polášková, Dana Seilerová, Bc. Vladislava Vlčková, Bc. Vendula Přeučilová, Dana Hromasová, Radka Horká, Edita Mottlová

Úspěšné ukončení studia na 1. LF UK - magisterské studium obor Intenzivní péče
Mgr. Monika Todorová, Mgr. Karolína Svobodová

ORGANIZACE ODBORNÝCH AKCÍ

PRUSÍKŮV VEČER Slavnostní večer k 70. výročí založení kliniky, 1. 6. 2015

1. Žák A.: Vzpomínka na prof. Prusíka (10 min.)
2. Zeman M.: Proměna oboru lipidologie v letech 1945-2015 (10 min.)
3. Krechler T.: Pankreatologie v letech 1945-2015 (10 min.)
4. Štajnerová M.: Idiopatické střevní záněty 1945-2015 (10 min.)
5. Brůha R.: Léčba virových hepatitid ve 3. tisíciletí (10 min.)
6. Novák F.: Parenterální výživa včera, dnes a zítra (10 min.)

9. symposium o idiopatických střevních zánětech – Píštěle u Crohnovy nemoci. 27. 5. 2015, 14 hod., pořadatel prim Lukáš

Aktivní účast pracovníků kliniky: prof. Žák, prim. Lukáš, dr. Pavel Hrabák, dr. Petr Hrabák, as. Meisnerová, as. Novotný, dr. Štajnerová

5. pankreatologický den – Akutní pankreatitida. 20. 5. 2015, 14 hod., pořadatel doc. Krechler

Aktivní účast pracovníků kliniky: as. Macášek, as. Novák

Atherosklerosa 2015 - diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha, Lékařský dům Sokolská 31, 120 26 Praha 2, 9. - 10. září 2015, hl. pořadatel dr. Tvrzická, pod záštitou děkana 1. LF UK prof. MUDr. Aleksi Šeda, DrSc.

Aktivní účast pracovníků kliniky: as. Macášek, dr. Šmíd, doc. Zeman, prof. Žák

XVII. Pražský podzimní pracovní gastroenterologický den, UK Modrá posluchárna 1. 10. 2015, pořadatel prim. Lukáš, pod záštitou děkana 1. LF UK prof. MUDr. Aleksi Šeda, DrSc.

Aktivní účast pracovníků kliniky: prim Lukáš, as. Novotný, dr. Urbánek

GRANTY ŘEŠENÉ NA KLINICE

(Hlavní řešitelé)

NT13199

Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

Vybrané genetické a nutriční faktory v patogeneze metabolického syndromu – význam vícenenasycených mastných kyselin. Probíhá v letech 2012 - 2015.

Projekt MPO TIP FR-TI3/666

Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

Ministerstvo průmyslu a obchodu. Vývoj preparátu kyseliny nikotinové s řízeným uvolňováním“. Probíhá v letech 2011 - 2015.

NT13236

MUDr. František Novák, PhD.

Vliv různého složení mastných kyselin v domácí parenterální výživě na metabolismus tuků a ukazatele zánětu: randomizovaná klinická studie. Probíhá v letech 2012 - 2015.

NT 12290-4

Doc. MUDr. Radan Brůha, CSc.

Neinvazivní parametry v hodnocení portální hypertenze při jaterní cirhóze a jejich význam pro vznik kardiálních komplikací. Probíhá v letech 2011-2015.

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 časné diagnostice, terapii a prevenci, projekt 1. LF UK - koordinátor prof. Škrha

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

Slavnostní shromáždění k založení kliniky 6. 5. 2015

Program

Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.: zahájení
prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.: slovo rektora UK
Mgr. Dana Jurásková, Ph.D., MBA: slovo ředitelky VFN
prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.: slovo děkana 1. LF UK

Slavnostní přednášky

doc. MUDr. Petr Bartůněk, CSc.: Z historie kliniky
prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.: Osobnost prof. Bohumila Prusíka
prim. MUDr. Karel Lukáš, CSc.: Závěrečné slovo

Pozvánka



Vážení přátelé,

dovolujeme si vás pozvat na slavnostní shromáždění u příležitosti
70. výročí založení IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN
dne 6. května 2010 ve 14.00 hod. v posluchárně kliniky 1. patro

prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.
za kolektiv kliniky

*Po skončení programu přijměte prosím pozvání
na malé pohoštění na terase kliniky (při nepřízní počasí v knihovně)*

Foto z akce





ŠTĚDROVEČERNÍ VIZITA

24. 12. 2015 ve 14 hod. se sešli zaměstnanci a hosté ke každoročnímu setkání.

Tradice Štědrovečerních vizit je nejstarší ve VFN.





BIBLIOGRAFIE 2015

Monografie

Ptáček R., **Bartůněk P.:** Lékař a pacient v moderní medicíně Etické, právní, psychologické a klinické aspekty. Praha, Grada Publishing a.s. 2015, 1. vyd., 191 s.

Kapitoly v monografiích a sbornících

Lukáš K.: Historie endoskopie. In: Špičák J, Urban O. a kol. Novinky v digestivní endoskopii. Praha, Grada Publishing 2015, 1-21.

Macášek J., Staňková B., Tvrzická E., Vecka M., Zeman M., Žák A.: Mastné kyseliny u chronické pankreatitidy. Sborník Atherosklerosa 2015, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha 9. - 10. 9. 2015, 25-31.

Šmíd V., Dvořák K., Staňková B., Hůrková K., Strnad H., Rubert J., Zachariášová M., Žák A., Hajšlová J., Brůha R., Vítek L.: Hepatic triacylglycerol composition in experimental model of non-alcoholic steatohepatitis. Sborník Atherosklerosa 2015, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha 9. - 10. 9. 2015, 57-59.

Švestka T.: Vybrané příznaky vnitřních chorob. In: Interna, Češka R. ed. 2. vyd. Praha, Triton 2015, 5-28.

Zeman M., Jiráček R., Vecka M., Vařeka T., Macášek J., Žák A.: Lipidy u neuropsychiatrických onemocnění. Sborník Atherosklerosa 2015, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha 9. - 10. 9. 2015, 67-81.

Žák A., Slabý A., Tvrzická E., Jáchymová M., Macášek J., Vecka M., Zeman M., Staňková B.: Desaturázy mastných kyselin: patofyziologie a klinický význam. Sborník Atherosklerosa 2015, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha 9. - 10. 9. 2015, 82-91.

Článek v časopise s IF

Ahmad S., Hewett P.W., Fujisawa T., Sissaoui S., Cai M., Gueron G., Al-Ani B., Cudmore M., Ahmed S.F., Wong M.K., Wegiel B., Otterbein L.E., **Vítek L.**, Ramma W., Wang K., Ahmed A.: Carbon monoxide inhibits sprouting angiogenesis and vascular endothelial growth factor receptor-2 phosphorylation. *Thrombosis and Haemostasis* 113(2), 2015, 329-337.

Brož P., Rajdl D., Racek J., Petr T., **Vítek L.:** Two cases of spuriously elevated cerebrospinal glucose concentration. *Annals of Clinical Biochemistry* 52(Pt 1), 2015, 161-164.

Dvořák K., Hainer R., Petrtýl J., Zeman M., Vařeka T., Žák A., Šroubková R., Švestka T., Vítek L., Brůha R.: The prevalence of nonalcoholic liver steatosis in patients with type 2 diabetes mellitus in the Czech republic. *Biomedical Papers Olomouc* 159(3), 2015, 442-448.

Goncharová I., Jašprová J., **Vítek L.**, Urbanová M.: Photo-isomerization and oxidation of bilirubin in mammals is dependent on albumin binding. *Analytical Biochemistry* 490 2015, 34-45.

Grus T., Trča S., Lambert L., **Grusová G.**, Kováčová Z.: Extensive pancreatic heterotopia in distal esophagus mimicking esophageal malignancy. *European Surgery-Acta Chirurgica Austriaca* 47(4), 2015, 206-209.

Hlavatý P., **Tvrzická E.**, **Staňková B.**, Zamrazilová H., Sedláčková B., Dušátková L., Hainer V., Kunešová M.: Association of Plasma Lipids Fatty Acid Composition With Metabolic Profile of Czech Adolescents. *Physiological Research*, 64(Suppl. 2), 2015, S167-S175.

Kadová Z., Doleželová E., Cermanová J., Hroch M., Laho T., Muchová L., Staud F., **Vítek L.**, Mokry J., Chládek J., Havlínová Z., Holeček M., Mičuda S.: IL-1 receptor blockade alleviates endotoxin-mediated impairment of renal drug excretory functions in rats. *American Journal of Physiology. Renal Physiology* 308(5), 2015, F388-399.

Králová-Lesná I., **Rychlíková J.**, **Vávrová L.**, Vybíral S.: Could human cold adaptation decrease the risk of cardiovascular disease? *Journal of Thermal Biology* 52, 2015, 192-198.

Kunešová M., Sedláčková B., Bradnová O., **Tvrzická E.**, **Staňková B.**, Šrámková P., Doležalová K., Kalousková P., Hlavatý P., Hill M., Bendlová B., Fried M., Hainer V., Vrbíková J.: Fatty Acid Composition of Adipose Tissue Triglycerides in Obese Diabetic Women After Bariatric Surgery: a 2-Year Follow up. *Physiological Research* 64(Suppl. 2), 2015, S155-S166.

Montastier E., Villa-Vialaneix, N., Caspar-Bauguil S., Hlavatý P., **Tvrzická E.**, Gonzalez I., Saris Wim HM., Langin D., Kunešová M., Viguier N.: System Model Network for Adipose Tissue Signatures Related to Weight Changes in Response to Calorie Restriction and Subsequent Weight Maintenance. *Plos Computational Biology* 11(1), 2015, (Article Number: e1004047).

Muchova L., Váňová K., Suk J., Mičuda S., Doleželová E., Fuksa L., Černý D., Farghali H., Zelenková M., Leníček M., Wong R.J., Vreman H.J., **Vítek L.**: Protective effect of heme oxygenase induction in ethinylestradiol-induced cholestasis. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 19(5), 2015, 924-933.

Pařízek A., Dušková M., **Vítek L.**, Šrámková M., Hill M., Adamcová K., Šimjak P., Černý A., Kordová Z., Vráblíková H., Boudová B., Koucký M., Malíčková K., Stárka L.: The Role of Steroid Hormones in the Development of Intrahepatic Cholestasis of Pregnancy. *Physiological Research* 64(Suppl. 2), 2015, S203-S209.

Pešičková S.S., Ryšavá R., Leníček M., **Vítek L.**, Potluková E., Hrušková, Z., Jančová E., Honsová E., Závada J., Trendelenburg M., Tesař V.: Prognostic value of anti-CRP antibodies in lupus nephritis in long-term follow-up. *Arthritis Research & Therapy* 17, 2015, č. č. 371 (7 str.)

Smolková K., Dvořák A., Zelenka J., **Vítek L.**, Ježek P.: Reductive carboxylation and 2-hydroxyglutarate formation by wild-type IDH2 in breast carcinoma cells. *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology* 65, 2015, 125-133.

Šimjak P., Pařízek A., **Vítek L.**, Černý A., Adamcová K., Koucký M., Hill M., Dušková M., Stárka L.: Fetal complications due to intrahepatic cholestasis of pregnancy. *Journal of Perinatal Medicine* 43(2), 2015, 133-139.

Širc J., Hrib J., Vetrík M., Honzová R., **Žák A., Staňková B.**, Slanař O., Hromádka R., Šandriková V., Michálek J.: The Use a Hydrogel Matrix for Controlled Delivery of Niacin to the Gastrointestinal Tract for Treatment of Hyperlipidemia. *Physiological Research* 64(Suppl.1), 2015, S51-S60.

Ulrych J., Frýba V., Skálová H., Krška Z., **Krechler T.**, Zogala D.: Premalignant and Malignant Lesions of the Heterotopic Pancreas in the Esophagus: a Case Report and Review of the Literature. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases* 24(2), 2015, 235-239.

Václavík D., Solná G., Lasotová N., Lebedová Z., Hofmanová J., Baborová E., Komínek P., **Novák F.**, Neubauer K.: Péče o pacienty s dysfagií po cévní mozkové příhodě: Standard léčebného plánu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 78(6), 2015, 721-727.

Vítek L.: Bile acid malabsorption in inflammatory bowel disease. *Inflammatory Bowel Disease* 21(2), 2015, 476-483.

Vočka M., Langer D., **Petrtyl J.**, Vočková P., Hanuš T., Kalousová M., Zima T., Petruželka L.: Trefoil factor family (TFF) proteins as potential serum biomarkers in patients with metastatic colorectal cancer. *Neoplasma* 62(3), 2015, 470-477.

Vodret S., Bortolussi G., Schreuder A.B., Jašprová, J., **Vítek L.**, Verkade H.J., Muro A.: Albumin administration prevents neurological damage and death in a mouse model of severe neonatal hyperbilirubinemia. *Scientific Reports* 5, 2015, Article Number: 16203.

Wagner K.H., Wallner M., Mölzer C., Gazzin S., Bulmer A.C., Tiribelli C., **Vítek L.:** Looking to the horizon: the role of bilirubin in the development and prevention of age-related chronic diseases. *Clinical Science* 129(1), 2015, 1-25.

Zeman M., Vecka M., Perlík F., Hromádka R., **Staňková B., Tvrzická E., Žák A.:** Niacin in the Treatment of Hyperlipidemias in Light of New Clinical Trials: Has Niacin Lost its Place? *Medical Science Monitor* 21, 2015, 2156-2162.

Článek v časopise bez IF

Brůha R., Jáchymová M., **Dvořák K., Petrtyl J., Šmalcová J.,** Urbánek P., **Švestka T., Vítek L.:** Functional variants of metalloproteinase *MMP-1* and *MMP-7* genes have no relationship to the severity of portal hypertension in patients with cirrhosis. *Gastroenterologie a hepatologie* 69(2), 2015, 116-120.

Brůha R.: Nejen o hepatitidách. *Gastroenterologie a hepatologie* 69(2), 2015, 101-102.

Brůha R.: Jaterní cirhóza a její komplikace. *Postgraduální gastroenterologie a hepatologie* 1(3), 2015, 231-242.

Brůha R.: Screening jaterního poškození u pacientů s diabetes mellitus 2. typu. Komentář k článku v časopise GUT. *Gastroenterologie a hepatologie* 69(4), 2015, 365-367.

Brůha R.: Přístup k pacientům s jaterními chorobami. *Vnitřní lékařství* 61(11, Suppl.4), 2015, 4S6-4S12.

Čabelková P., Krajina A., Chovanec V., Renc O., Hůlek P., **Brůha R.:** Symptomatická stenóza jaterní žíly. *Česká radiologie* 69(2), 2015, 102-105.

Dvořák K.: Možnosti neinvazivní diagnostiky u NAFLD. Gastroenterologie a hepatologie 69(2), 2015, 110-115.

Dvořák K.: Nealkoholové postižení jater při steatóze. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 1(3), 2015, 199-204.

Dvořák M.: Celiakie. Postgraduální gastroenterologie a medicína 1(4), 2015, 266-269.

Hořejš J., Krška Z., Hoskovec D., Lambert L., Černý V., Jahoda J., Petruželka L., **Krechler T.**, Kříž P.: Ireverzibilní elektroporace (IRE) nádorů. Česká radiologie 69(2), 2015, 137-141.

Jirásek V.: Editorial. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 1(2), 2015, 95.

Lukáš K.: Editorial. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 1(1), 2015, 3.

Lukáš K., Novotný A., Hrabák Pavel, Štajnerová M., Hrabák Petr: Biologická léčba idiopatických střevních zánětů. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 1(1), 2015, 71-79.

Lukáš K., Hrabák Petr, Novotný A., Štajnerová M., Hrabák Pavel: Diferenciální diagnostika střevních zánětů. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 1(1), 2015, 32-45.

Lukáš K.: Zdeněk Mařatka (1914 - 2010). Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 1(2), 2015, 99-101.

Lukáš K.: Obyčejná nemoc - apendicitida. Vnitřní lékařství 61(7-8), 2015, 703-710.

Lukáš K.: Obyčejná nemoc - apendicitida. Postgraduální gastroenterologie a medicína 1(4), 2015, 290-297.

Lukáš K.: Příběh appendixu. Časopis lékařů českých 154(4), 2015, 189-193.

Seifert B., Beneš J., Karen I., Vojtíšková J., **Lukáš K.**, Hep A.: Akutní průjem u dospělých. Doporučený postup. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 1(2), 2015, 153-157.

Šerclová Z., Ryska O., Bortlík M., Ďuricová D., Gürlich R., Lisý P., Örhalmi J., Kohout P., Prokopová L., Zbořil V., Douda T., Drastich P., **Novotný A.**, Matějková P., Mareš K., Shonová 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 nespecifickými střevními záněty - 1. část: předoperační příprava. Gastroenterologie a hepatologie 69(1), 2015, 12-24.

Šerclová Z., Ryska O., Bortlík M., Ďuricová D., Gürlich R., Lisý P., Örhalmi J., Kohout P., Prokopová L., Zbořil V., Douda T., Drastich P., **Novotný A.**, Matějková P., Mareš K., Shonová 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 nespecifickými střevními záněty - 2. část: Crohnova nemoc. Gastroenterologie a hepatologie 69(3), 2015, 223-238.

Vítek L.: Cholelitiáza. Postgraduální gastroenterologie a hepatologie 1(3), 2015, 226-230.

CITAČNÍ OHLAS – přehled (bez autocitací) rok 2014

	<i>Počet článků citovaných ve WoS</i>	<i>Počet citačních ohlasů ve WoS</i>	<i>Hirschův index autora (h-index)</i>
Bartůněk, Petr doc., MUDr., CSc.	3	3	2
Beneš, Jiří prof., MUDr., RNDr., CSc.	6	10	5
Brůha, Radan doc., MUDr., CSc.	17	59	9
Dušejevská, Magdalena MUDr.	2	7	2
Dvořák, Karel as., MUDr., Ph.D.	3	10	1
Dvořák, Miloš doc., MUDr., CSc.	3	16	5
Goričan, Karel as., MUDr., CSc.	3	3	2
Grusová, Gabriela as., MUDr.	2	4	1
Hrubý, Milan MUDr.	1	2	6
Kovářová, Jaroslava as., MUDr.	2	2	1
Krechler, Tomáš doc., MUDr., CSc.	10	21	6
Kunešová, Marie prof., MUDr., CSc.	2	4	20
Lubanda, Hana MUDr.	2	3	1
Lukáš, Karel as., MUDr., CSc.	2	2	1
Macášek, Jaroslav as., MUDr., Ph.D.	11	41	6
Novák, František as., MUDr., Ph.D.	4	14	8
Novotný, Aleš as., MUDr.	2	2	1
Petrtyl, Jaromír as., MUDr., CSc.	11	37	9
Rychlíková, Jana RNDr., Ph.D.	9	37	5
Slabý, Adolf prof., MUDr., DrSc.	2	3	5
Staňková, Barbora Mgr.	26	114	13
Šmíd, Václav MUDr.	1	1	1
Švestka, Tomislav as., MUDr., CSc.	3	3	2
Tvrzická, Eva as., RNDr., CSc.	33	128	17
Urbánek, Miroslav as., MUDr.	2	5	2
Vařeka, Tomáš as., MUDr.	3	6	2
Vávrová Lucie RNDr., Ph.D.	9	37	5
Vecka, Marek RNDr., Ph.D.	24	72	10
Vítek, Libor prof., MUDr., Ph.D.	72	329	22
Zapletalová, Jitka MUDr.	1	1	2
Zeman, Miroslav doc., MUDr., CSc.	19	58	8
Žák, Aleš prof., MUDr., DrSc.	40	123	15
CELKEM	330	1157	

VYBRANÉ PŘEDNÁŠKY

Bartůněk P.: Z historie kliniky. Slavnostní shromáždění k 70. založení IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Praha, posluchárna kliniky, 6. 5. 2015.

Brůha R.: Jaterní fibróza u NASH a diabetiků. Aktuální gastroenterologie® XXX. Praha, ÚVN Kongresové centrum, 16. 4. 2015.

Brůha R.: Léčba virových hepatitid ve 3. tisíciletí. Prusíkův večer, přednáškový večer IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Praha, Lékařský dům, 1. 6. 2015.

Brůha R.: Nádory podjaterní krajiny. XVII. Pražský podzimní pracovní gastroenterologický den, UK Modrá posluchárna 1. 10. 2015.

Brůha R.: Hepatopatie – základní příznaky a diagnostika. XXII. kongres České internistické společnosti ČLS J. E. Purkyně, Praha, Kongresové centrum Praha, 22. - 25. 11. 2015.

Dvořák K.: Jaterní fibróza – neinvazivní diagnostika. Aktuální gastroenterologie® XXX. Praha, ÚVN Kongresové centrum, 16. 4. 2015.

Dvořák K.: Patologické jaterní testy. Odborné symposium Obyčejné nemoci v gastroenterologii a hepatologii, Praha, Žižkovská věž, 5. 12. 2015.

Hainer R.: Chemoprevence hereditárního kolorektálního karcinomu. 33. Český a Slovenský gastroenterologický kongres, Praha, Clarion Congress Hotel, 12. – 14. 11. 2015.

Hrabák Pavel: Konzervativní léčba. 9. symposium o ISZ - Píštěle u Crohnovy choroby, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 27. 5. 2015.

Hrabák Pavel: Funkční poruchy a mikrobiom. 33. Český a Slovenský gastroenterologický kongres, Praha, Clarion Congress Hotel, 12. – 14. 11. 2015.

Hrabák Petr: Ektopický pankreas. Kazuistiky. Praha, Modrá posluchárna UK, 26. 2. 2015.

Hrabák Petr: Biologická léčba. 9. symposium o ISZ - Píštěle u Crohnovy choroby, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 27. 5. 2015.

Krechler T.: Pankreatologie v letech 1945 - 2015. Prusíkův večer, přednáškový večer IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Praha, Lékařský dům, 1. 6. 2015.

Krechler T.: Praktický význam screeningu karcinomu pankreatu – vlastní zkušenosti. XVI. pankreatologický den, Český pankreatologický klub, Brno, hotel Voroněž, 12. 6. 2015.

Lukáš K.: Pohled internisty na refluxní chorobu jícnu. 4. pracovní den na téma: Refluxní choroba jícnu multidisciplinární pohled. Praha, Palas Athena, IPVZ ILF, 22. 1. 2015.

Lukáš K.: Idiopatické střevní záněty, zejména novinky v dg. a léčbě. Specializační kurz – Novinky z vnitřního lékařství – PROJEKT. Praha, IPVZ, Hotel ILF, 5. 3. 2015.

Lukáš K.: Diferenciální dg. bolestí a resistencí v břiše. Specializační kurz – Novinky z vnitřního lékařství – PROJEKT. Praha, IPVZ, Hotel ILF, 5. 3. 2015.

Lukáš K.: Obyčejná nemoc – apendicitida. 139. internistický den - XXVI. Vanýskův den, Aktuální trendy v léčbě chronických onemocnění. Brno, hotel Voroněž, 27. 3. 2015.

Lukáš K.: Závěrečné slovo. Slavnostní shromáždění k 70. založení IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Praha, posluchárna kliniky, 6. 5. 2015.

Lukáš K.: Problematika Crohnovy choroby tenkého střeva. XXII. pražské chirurgické dny, Praha, Clarion Congress Hotel Prague, 18. - 19. 5. 2015.

Lukáš K.: Diferenciální diagnostika. 9. symposium o ISZ - Píštěle u Crohnovy choroby, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 27. 5. 2015.

Lukáš K.: Crohnova nemoc. XVII. Pražský podzimní pracovní gastroenterologický den, UK Modrá posluchárna 1. 10. 2015.

Lukáš K.: Obecně o dyspepsii. 33. Český a Slovenský gastroenterologický kongres, Praha, Clarion Congress Hotel, 12. – 14. 11. 2015.

Lukáš K.: Kdy a jak postupovat při rekurenci? 33. Český a Slovenský gastroenterologický kongres, Praha, Clarion Congress Hotel, 12. – 14. 11. 2015.

Lukáš K.: Apendicitida. Odborné symposium Obyčejné nemoci v gastroenterologii a hepatologii, Praha, Žižkovská věž, 5. 12. 2015.

Macášek J.: Akutní pankreatitida - etiologické a patofyziologické aspekty. 5. pankreatologický den IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN Praha, posluchárna kliniky, 20. 5. 2015.

Macášek J.: Mastné kyseliny u chronické pankreatitidy. Atherosklerosa 2015, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha, Lékařský dům 9. – 10. 9. 2015.

Meisnerová E.: Nutriční podpora u píštělí. 9. symposium o ISZ - Píštěle u Crohnovy choroby, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 27. 5. 2015.

Novák F.: Anabolické impulsy. 17. Colour of Sepsis. PG course on Sepsis and MODS. Ostrava, 27. - 30. 1. 2015.

Novák F.: Monitorace efektu nutriční podpory. 17. Colour of Sepsis. PG course on Sepsis and MODS. Ostrava, 27. - 30. 1. 2015.

Novák F.: Nutriční podpora a další postupy pro zlepšení rekonvalescence. 17. Colour of Sepsis. PG course on Sepsis and MODS. Ostrava, 27. - 30. 1. 2015.

Novák F.: Akutní pankreatitida - terapie z pohledu intenzivisty. 5. pankreatologický den IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN Praha, posluchárna kliniky, 20. 5. 2015.

Novák F.: Parenterální výživa včera, dnes a zítra. Prusíkův večer, přednáškový večer IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Praha, Lékařský dům, 1. 6. 2015.

Novák F.: Tuky a tukové emulze. XXII. kongres České internistické společnosti ČLS J. E. Purkyně, Praha, Kongresové centrum Praha, 22. - 25. 11. 2015.

Novotný A.: Klasifikace. 9. symposium o ISZ - Píštěle u Crohnovy choroby, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 27. 5. 2015.

Novotný A.: Závěr. 9. symposium o ISZ - Píštěle u Crohnovy choroby, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 27. 5. 2015.

Novotný A.: Ulcerózní kolitida. XVII. Pražský podzimní pracovní gastroenterologický den, UK Modrá posluchárna 1. 10. 2015.

Petrtyl J.: Akutní cholangitida. XLIII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 27. – 29. 5. 2015.

Petrtyl J.: Biodegradabilní stenty v léčbě benigních stenóz žlučových cest. 33. Český a Slovenský gastroenterologický kongres, Praha, **Clarion Congress Hotel**, 12. – 14. 11. 2015.

Šmíd V.: n-3 nenasycené mastné kyseliny v prevenci rozvoje NAFLD/NASH. XLIII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 27. – 29. 5. 2015.

Šmíd V.: Složení triacylglycerolů jater u experimentálního modelu nealkoholické steatohepatitidy. Atherosklerosa 2015, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha, Lékařský dům 9. – 10. 9. 2015.

Štajnerová M.: Patofyziologie. 9. symposium o ISZ - Píštěle u Crohnovy choroby, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 27. 5. 2015.

Štajnerová M.: Idiopatické střevní záněty 1945 - 2015. Prusíkův večer, přednáškový večer IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Praha, Lékařský dům, 1. 6. 2015.

Urbánek M.: Vaskulární katastrofy. XVII. Pražský podzimní pracovní gastroenterologický den, UK Modrá posluchárna 1. 10. 2015.

Vítek L.: Vztah „gut – liver axis“ k metabolickému syndromu a ateroskleróze. XXXI. mezinárodní kongres SKVIMP a 1. česko-slovenský kongres klinické výživy. Hradec králové, Nové Albertinum, 5. - 7. 3. 2015.

Vítek L.: Laboratorní diagnostika porfyrické nemoci. XLIII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 27. – 29. 5. 2015.

Vítek L.: Současné možnosti využití kyseliny ursodeoxycholové v klinické praxi. XXII. kongres České internistické společnosti ČLS J. E. Purkyně, Praha, Kongresové centrum Praha, 22. - 25. 11. 2015.

Vítek L.: Laboratorní diagnostika porfyrické nemoci. XXII. kongres České internistické společnosti ČLS J. E. Purkyně, Praha, Kongresové centrum Praha, 22. - 25. 11. 2015.

Vítek L.: Jsou sérové koncentrace bilirubinu prediktorem kardiovaskulární mortality? 19. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, hotel Harmony Club, 3. - 5. 12. 2015.

Zeman M.: Proměna oboru lipidologie v letech 1945 - 2015. Prusíkův večer, přednáškový večer IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Praha, Lékařský dům, 1. 6. 2015.

Zeman M.: Lipidy u neuropsychiatrických onemocnění. Atherosklerosa 2015, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha, Lékařský dům, 9. – 10. 9. 2015.

Zeman M.: Vztah složení mastných kyselin v plasmatickém fosfatidylcholinu k vybraným klinickým a anthropometrickým ukazatelům. Atherosklerosa 2015, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha, Lékařský dům, 9. – 10. 9. 2015.

Zeman M.: Vztahy mastných kyselin plasmatického fosfatidylcholinu k antropometrickým a biochemickým charakteristikám u osob obecné populace středního věku - pilotní studie. 19. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, hotel Harmony Club, 3. - 5. 12. 2015.

Žák A.: Osobnost prof. Bohumila Prusíka. Slavnostní shromáždění k 70. založení IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Praha, posluchárna kliniky, 6. 5. 2015.

Žák A.: Vzpomínka na prof. Prusíka. Prusíkův večer, přednáškový večer IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN, Praha, Lékařský dům, 1. 6. 2015.

Žák A.: Zahájení. 5. pankreatologický den IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN Praha, posluchárna kliniky, 20. 5. 2015.

Žák A.: Zahájení. 9. symposium o ISZ - Píštěle u Crohnovy choroby, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 27. 5. 2015.

Žák A.: Desaturasy mastných kyselin (FADS) a jejich fyziologický a klinický význam. Atherosklerosa 2015, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha, Lékařský dům, 9. – 10. 9. 2015.

Časopisy odebírané v knihovně

American Journal of Clinical Nutrition

American Journal of Gastroenterology

Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care

Gastroenterology Clinics of North America

GUT, Frontline Gastroenterology. Print+online.

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

Vondráček: Fantastické a magické z hlediska psychiatrie

Vondráček: Fantastické a magické vzpomínání

Lukáš, Žák: Chorobné znaky a příznaky – Diferenciální diagnostika

Novák a kol.: Akutní selhání ledvin

Calda: Ultrazvuková diagnostika v těhotenství

Brdička: Genetika v klinické praxi

Ballantyne: Clinical lipidology

Shargel, Andrew: Applied Biopharmaceutics and Pharmacokinetics

Yamada's Textbook of Gastroenterology

Coulston et al.: Nutrition in the Prevention and Treatment of Disease

Klinické semináře

Letní a zimní semestr 2015

<i>Datum</i>	<i>Přednášející</i>	<i>Hlavní téma</i>	<i>Mladí lékaři: Co mně zaujalo v odborném tisku</i>
25.2.	As. F. Novák	Výživa u septických stavů	
4.3.	Dr. Šmalcová	Fibrilace síní a nová antikoagulancia	
11.3.	As. Meisnerová	Předoperační příprava nutričně rizikového pacienta	M. Šatný: Community. Acquired Pneumonia
25.3.	Doc. B. Seifert	Dráždivý tračník z pohledu praktického lékaře	
1.4.	As. T. Vařeka, Doc. M. Zeman	Aktuální léčba diabetes mellitus	Petr Hrabák: Gene Therapy and Biological Pacing
8.4.	Prof. Papežová	Poruchy výživy z pohledu psychiatra	
15.4.	Dr. V. Novotný	Impedance	Pavel Hrabák: Hemorrhoids
22.4.	Dr. M. Dolejší	Fekální kalprotektin	
29.4.	As. K. Dvořák	Jaterní fibróza a její diagnostika	M. Valinová: Microcytic Anemia
6.5.	Dr. J. Kovářová	Stav screeningu kolorektálního karcinomu (Národní registr KR-CA)	M. Štajnerová: Cancer of Unknown Primary Site
13.5.	Symposium „70 let IV. interní kliniky VFN a 1. LF UK“		
20.5.	Doc. Krechler	5. Symposium o nemocech pankreatu	
27.5.	Prim. K. Lukáš	9. Symposium o idiopatických střevních zánětech. Pěstěle u Crohnovy nemoci	
3.6.	Prof. PhDr. Petr Čornej, DrSc.: Jan Hus známý a neznámý		

<i>Datum</i>	<i>Přednášející</i>	<i>Hlavní téma</i>	<i>Mladí lékaři: Co mně zaujalo v odborném tisku</i>
7.10.	As. Urbánek	Diagnostický a léčebný postup u hyponatrémii	Dr. Hrabák Pavel: Haemorrhoids
14.10.	As. Macášek	Lipidy u nádorových onemocnění	Dr. Šatný: Acute infectious Diarrhea in Immunocompetent Adults
21.10.	Prim. Vítková	Seminář s patologem	
4.11.	Prof. Perlík	Nežádoucí reakce a lékové interakce	
11.11.	Doc. Jiskra	Léčba funkčních thyreopatií - současný pohled	
18.11.	Doc. Keil	Nové metody v zástavě krvácení do GIT	
25.11.	As. Goričan	Nové metody kvantifikace Stenózy věnčité tepny- iFR, FFR	Dr. Hovorková: Sterile Pyuria
2.12.	Doc. Kohout	Celiakie, neceliakální glutenová senzitivita a další nové diagnózy	
9.12.	Doc. Brůha	Účelná farmakoterapie jaterních chorob	Dr. Coubalová: Lyme Disease
16.12.	As. Vařeka	Vánoční seminář	
6.1. 2016	As. Meisnerová	Deficit minerálů - aspekty korekce	Dr. Šmíd: Cancers Complicating IBD
13.1.	As. Hrubant	ERCP - je něco nového?	
20.1.	Dr. Valinová, Dr. Vařejková	Kaustická poranění jícnu	

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:**

doc. 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., doc., CSc.
Coubalová	Štěpánka	MUDr.
Čapková	Radka	MUDr.
Dolejší	Mojmír	MUDr.
Dražná	Eva	MUDr., CSc.
Dvořák	Karel	MUDr.
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.
Šmalcová	Jana	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	Nadia	staniční sestra oddělení B, d.s.
Michlovičová	Jana	staniční sestra oddělení C, Mgr.
Seilerová	Dana	staniční sestra oddělení D, d.s.
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.
Vlčková	Vladimíra	staniční sestra jednotky intenzivní péče, d.s. JIP1
Havrlíková	Petra	staniční sestra jednotky nutriční podpory, d.s. JIP2
Chlebowczykova	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

ARCHIV

Jitka Bártíková

PODĚKOVÁNÍ SPONZORŮM

AbbVie s.r.o., Praha 6

Bayer s.r.o., Praha 5

Sandoz s.r.o., Praha 3

Bednářová Emilia, Praha 2

Berlin-Chemie/A. Menarini ČR s.r.o., Praha 4

Nutricia a.s., Praha 4

Ing. Jiří Saneistr, Račíněves

Ing. F. Sehnal, Labuty

