



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 2009*

OBSAH

Úvod.....	1 – 2
Struktura kliniky.....	3 – 4
Hospodaření kliniky.....	5 – 8
Léčebná a preventivní činnost.....	9 – 12
Přehled pedagogické činnosti.....	13 – 17
Postgraduální vzdělávání a studium.....	18 – 18
Postgraduální vzdělávání a aktivity sester.....	19 – 19
Organizace odborných akcí.....	20 – 20
Granty a Výzkumné záměry.....	21 – 22
Významné události.....	23 – 24
Publikační a přednášková činnost.....	25 – 37
Citační ohlas.....	38 – 38
Seznam klinických seminářů.....	39 – 39
Vedoucí pracovníci kliniky.....	40 – 40
Vysokoškolští učitelé, lékaři, pracovníci laboratoří a staniční sestry, technici.....	41 – 42
Schéma kliniky.....	43 – 43

ÚVOD

IV. interní klinika je významné výukové, zdravotnické a výzkumné zařízení 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. Sídlí v ulici U Nemocnice 2, Praha 2, PSČ 128 08. Detašovaným pracovištěm kliniky je gastroenterologické oddělení Fakultní poliklinika 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 poruchy výživy, metabolismu a lipidologii.

Klinika zajišťuje hepatogastroenterologická (H-GE) vyšetření, konzultační a konziliární služby v tomto oboru a 24-hodinovou endoskopickou službu pro pracoviště nemocnice a vybraná zdravotnická zařízení v Praze a ve Středočeském kraji. Dále obstarává podle lůžkové kapacity hospitalizační péči pro pacienty s H-GE chorobami z VFN i jiných zdravotnických zařízení a podle resp.dle možností také pro nemocné ze speciálních ambulancí.

Přijímá indikované nemocné ze spádového území Prahy 2 a dvou zdravotních obvodů z bývalé Prahy - východ. Podle kapacity přijímá nemocné s kardiovaskulárními chorobami a kriticky nemocné na svá oddělení intenzivní péče. Na koronární jednotce (KJ) a jejím intermediárním oddělení (jednotka intermediální koronární péče, JIKP) jsou hospitalizováni všichni indikovaní nemocní s akutním koronárním syndromem, závažnými poruchami srdečního rytmu a terapeuticky rezistentními formami srdečního selhání. V r. 2008 byla vytvořena pracovní skupina pro onemocnění perikardu a pro kardio-onkologický program.

Jednotka intenzivní péče (JIP) a její intermediární oddělení (jednotka nutriční podpory, JNP) přijímají na svá lůžka indikované pacienty s nekardiologickými diagnózami, s potřebou monitorování vitálních funkcí; JNP poskytuje převážně nutriční a metabolickou podporu nemocným s interními chorobami. Orientuje se také na nemocné vyžadující dlouhodobou enterální a parenterální výživu.

Součástí kliniky je 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 Výzkumnou angiologickou laboratoří (VAL, pracoviště kliniky), Lipidovou laboratoří (LL) a Hepatologickou laboratoří (HL); LL a HL jsou společnými pracovišti kliniky a Ústavu klinické biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚKBLD). 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 kardiitida, neinvazivní diagnostika extrakraniálních tepen).

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), 17 lůžek - vedoucí as. MUDr. R. Šroubková

Lůžkové odd. C (muži) (všeob. interní), 11 lůžek - vedoucí doc. MUDr. M. Zeman, CSc.

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

Oddělení intenzivní péče

JIP - vyšší a střední nekardiologická IP, 6 lůžek - vedoucí MUDr. F. Novák, PhD.

KJ - vyšší a střední kardiologická IP, 7 lůžek - vedoucí as. MUDr. K. Goričan, CSc.

JNP - nižší nekardiologická IP, 4 lůžka - vedoucí MUDr. F. Novák, PhD.

JIKP - nižší kardiologická IP, 4 lůžka - 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 as. MUDr. T. Krechler, CSc.

Ultrasonografie (H-GE) - vedoucí doc. MUDr. M. Kaláb, CSc.

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. J. Zapletalová

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 MUDr. F. Novák, PhD.

Hepatogastroenterologické pracoviště Fakultní polikliniky VFN

vedoucí – as. MUDr. T. Krechler, CSc.

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

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

Výzkumná pracoviště

Výzkumná angiologická laboratoř

pověřený vedoucí - RNDr. E. Tvrzická, CSc.

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

pověřený vedoucí – prof. MUDr. L. Vitek, PhD., MBA

Lipidová laboratoř - společné pracoviště s ÚKB

pověřený vedoucí - RNDr. E. Tvrzická, CSc.

HOSPODAŘENÍ KLINIKY

Hlavní výkonové ukazatele:

A/ Ekonomické

1. Produkce bodů:	170 028 951
2. NCB	0,65 (Kč/bod)
3. Body/pracovníka	914 316
4. Body/lékaře	5 460 000
5. HV (v Kč)	3 474 060

B/ Léčebně preventivní

1. Počet přijatých celkem	2542
▪ odd. A	603
▪ odd. B	578
▪ odd. C	406
▪ odd. D	430
▪ JIP	284
▪ KJ	381
▪ JNP	142
▪ JIKP	233

Počet ambulantních ošetření v roce 2009

Klinika

Lipidová ambulance	5579
Lipidová ambulance II	212
Kardiologická ambulance	3543
Hepatogastroenterologická ambulance	3970
Barokomora	215
ECHO ambulance	2536
Endoskopie	10398
Ambulance Holter	1504
Litotrypsie	14
Metabolická ambulance	5040
Ambulance všeobecná	5990
Celkem:	39001

Fakultní poliklinika

Ambulance FPKN	17654
Kardiologická ambulance	26
Lipidová a diabetologická ambulance	940
Ambulance nutriční podpory	790
Celkem FP:	19410

Celkem ambulantních ošetření: 58411

- gastroenterologie: 32 036 výkonů
- mimo gastroenterologie: 26 375 výkonů

Na tabulce 1 jsou uvedeny základní parametry hospodářského výsledku (HV) kliniky v r. 2009.

Tab. 1. Struktura hospodaření jednotlivých nákladových středisek kliniky v r. 2009

	I. - XII. 2009						
	náklady	výnosy	vnitř.induk.péče (vyžádaná) a správní režie	vnitř.induk.péče (požadovaná)	Hosp.výsl.	počet bodů	ZUM
20401 společné náklady	17 770 362	180 669	1 323 705	0	-18 913 398	0	0
20431 odd. A	9 997 799	8 823 741	3 130 526	2 463 379	-1 841 205	8 643 050	1 258 985
20432 odd. B	10 817 186	8 256 946	3 629 193	2 957 575	-3 231 858	8 204 365	1 159 917
20433 odd. C	8 288 437	7 469 728	2 414 325	1 805 292	-1 427 742	7 601 351	926 161
20434 odd. D	10 576 765	9 388 570	2 735 896	1 931 661	-1 992 430	9 308 365	1 155 671
<u>gastro FP:</u>							
20413 endoskopie FP							
20414 ambulance FP							
20451 RTG gastro FP	38 891 523	40 434 512	6 951 118	8 604 578	3 196 449	11 036 433	30 691 352
<u>gastro areál:</u>							
20424 (zrušeno ke dni 31.1.2008)							
20450 RTG							
20473 endoskopie							
20474 litotripsie							
20476 ultrasonografie (od 1.7.2009)	16 853 406	16 969 911	5 045 860	5 898 678	969 323	13 495 918	4 952 790
20411 amb. všeobecná	2 807 642	1 253 300	1 416 687	1 800 680	-1 170 349	1 021 397	6 497
20412 amb. pro neuroendokrin. nádory							
20426 amb. lipidová							
20427 amb. diabetologická	11 210 263	11 524 494	2 574 585	3 828 816	1 568 462	1 015 366	10 590 795
20417 amb. nutriční podpory	525 557	1 421 811	1 267 218	1 897 101	1 526 137	1 613 466	31 990
20418 amb. pro Holter. monitorování							
20428 amb. lipidová II.	908 139	834 719	277 614	259 883	-91 151	988 964	0
20421 amb. kardiologická	426 509	658 103	517 131	697 525	411 988	740 550	0
20429 ECHO laboratoř							
20452 RTG ECHO laboratoře	1 998 805	2 317 435	88 468	184 407	414 569	2 577 371	570
20441 KJ	21 354 908	29 277 470	4 459 727	3 010 058	6 472 893	32 486 630	2 114 163
20444 KIP	7 188 843	10 783 275	1 636 607	1 043 517	3 001 342	12 233 074	584 592
20442 JIP	28 080 531	41 838 601	6 811 773	5 016 414	11 962 711	42 610 644	6 800 313
20446 JNP	10 864 216	13 318 095	2 515 958	1 668 195	1 606 116	13 167 584	1 860 181
20472 barokomora	1 501 278	2 154 600	227 564	44 261	470 019	2 586 876	0
rozpočet	203 637 750	170 388 600	44 833 830	40 405 030	-37 677 950	152 301 036	44 058 012
204 KLINIKA CELKEM	200 447 856	207 508 984	47 579 111	43 992 043	3 474 060	170 028 951	62 395 027
rozdíl v Kč	-3 189 894	37 120 384	2 745 281	3 587 013	41 152 010	17 727 915	18 337 015
plnění v %	98,43	121,79	106,12	108,88		111,64	141,62

Na tabulce 2 je porovnán bodový zisk, náklady, ZUM a náklady na 1 získaný bod v letech 2005 až 2009. Nákladovost produkce bodů IV. interní kliniky je efektivní (0,81 Kč/bod) a na práci kliniky nedoplácí VFN z jiných zdrojů.

Tab. 2 Zisk bodů, nákladů, ZUM a nákladové ceny bodu v letech 2005 - 2009

Klinika celkem	2005	2006	2007	2008	2009
Body	162 160 686	161 409 412	144 959 856	148 231 132	170 028 951
Náklady	148 616 140	203 158 457	224 924 086	234 632 245	200 447 856
ZUM	23 975 336	31 728 763	51 044 805	44 607 592	62 395 027
(náklady-ZUM)	124 640 804	171 429 694	173 879 281	190 024 653	138 052 829
(nákl.-ZUM)/body	0,77	0,77	0,62	0,69	0,65

LÉČEBNÁ A PREVENTIVNÍ ČINNOST

Klinika má celkem 8 lůžkových oddělení s 80 lůžky. Standardní oddělení (A až D) mají 59 lůžek, z tohoto počtu je pro hepato-gastroenterologii vyčleněno 32 lůžek, zbývajících 27 všeobecně interních. Významnou součástí kliniky jsou čtyři oddělení intenzivní péče, která mají celkovou kapacitu 21 lůžek. Klinika má celkem 180 pracovníků a z toho 50 lékařů.

Tabulky 3 a 4 ukazují 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. 2009 a jejich srovnání s předcházejícím rokem

IV. interní klinika	Počet lůžek (prům. stav)		Přijetí		Obloženost		Průměrná ošetrovací doba		Úmrtí	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Všechna lůžková oddělení	61	60	2 531	2679	87 %	84 %	8,87	8,4	141	136

Tab. 4 Údaje z jednotlivých lůžkových oddělení

Lůžkové oddělení	Počet lůžek (prům. stav)		Prům. ošetr. doba		Obloženost	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Odd. A	12	11	7,22	6,7	85 %	83 %
Odd. B	13	13	7,32	6,5	88 %	84 %
Odd. C	8	7	7,39	7,6	88 %	86 %
Odd. D	12	12	9,62	9,6	84 %	74 %
JIP	5	4	6,06	6,9	97 %	91 %
KJ	5	6	4,79	5,0	81 %	95 %
JNP	4	4	9,03	8,2	97 %	98 %
JNKP	3	3	4,85	5,0	84 %	89 %

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

IV. interní klinika	Počet výkonů	Body za výkony v Kč	Body za výkony
2009	232 537	131 355 671	170 028 951
2008	225 836	121 255 546	146 268 920

Oddělení IP IV. interní kliniky (konkrétně KJ a JIP) jsou spolu s resuscitačními odděleními KARIM jedinými odděleními IP ve VFN, která jsou schopna hospitalizovat kriticky nemocné a která vykazují vysoké TISS (00051-00053) ošetrovacích dnů (tab. 6.1 až 6.4). Srovnání s předchozím rokem a ohodnocení TISS bodů v r. 2009.

Tab. 6.1 Počet TISS na JIP

TISS	2008			2009		
	Počet	Body za TISS	Cena v Kč	Počet	Body za TISS	Cena v Kč
00651	126	3 788 016	3 139 870	317	10 128 161	8 406 373
00652	219	5 707 903	4 735 746	270	7 546 229	6 263 370
00653	611	13 480 813	11 185 621	513	12 274 300	10 187 669
00655	391	4 100 262	3 400 299	613	7 282 534	6 044 503
00657	64	368 156	305 269	23	153 318	127 254
00658	20	91 048	75 491	3	16 398	13 610
Celkem	1 431	27 536 198	20 842 296	1 739	37 400 940	31 042 779

Tab. 6.2 Počet TISS na KJ

TISS	2008			2009		
	Počet	Body za TISS	Cena v Kč	Počet	Body za TISS	Cena v Kč
00651	251	7 546 021	6 246 989	279	8 915 724	7 400 051
00652	143	3 727 083	3 091 666	92	2 571 952	2 134 720
00653	369	8 141 587	6 747 924	242	5 797 352	4 811 802
00655	1 073	11 252 334	9 324 481	855	10 163 385	8 435 610
00657	211	1 213 802	1 006 255	230	1 533 180	1 272 539
00658	26	118 366	98 244	71	388 086	322 111
Celkem	2 073	31 999 193	26 515 559	1 769	29 369 679	24 376 833

Tab. 6.3 Počet TISS na JNP

TISS	2008			2009		
	Počet	Body za TISS	Cena v Kč	Počet	Body za TISS	Cena v Kč
00651	0	0	0	0	0	0
00652	0	0	0	0	0	0
00653	105	2 316 701	1 921 327	21	503 076	417 553
00655	734	7 697 258	6 380 881	540	6 411 985	5 321 948
00657	348	2 001 998	1 659 557	484	3 326 344	2 677 866
00658	115	523 558	433 920	237	1 295 442	1 075 217
Celkem	1 302	12 539 515	10 395 685	1 282	11 536 847	9 492 584

Tab. 6.4 Počet TISS na JIKP

TISS	2008			2009		
	Počet	Body za TISS	Cena v Kč	Počet	Body za TISS	Cena v Kč
00651	0	0	0	0	0	0
00652	7	182 441	151 426	1	27 956	23 203
00653	134	2 956 592	2 450 902	37	886 372	735 689
00655	461	4 834 366	4 005 958	420	4 992 540	4 143 808
00657	464	2 669 296	2 213 114	500	3 333 000	2 766 390
00658	138	628 252	521 449	148	808 968	671 443
Celkem	1 204	11 270 947	9 342 848	1 106	10 048 836	8 430 533

Oddělením hyperbarické oxygenoterapie (HBO) prošlo v loňském roce 118 pacientů (tab. 7), 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 2008 a 2009.

Tab. 7 Počet ošetření na oddělení hyperbarická oxygenoterapie

	2009			2008		
	Počet výkonů	Body	Cena za body	Počet výkonů	Body	Cena za body
Hyperbarická oxygenoterapie	4 520	2 586 910	2 147 135	4 356	2 986 577	2 476 546

V tabulkách 8a a 8b jsou uvedeny vybrané výkony, realizované na všeobecné ambulanci a na specializovaných ambulancích kliniky s výjimkou GE ambulancích.

Tab. 8a Vybrané výkony všeobecné a speciálních ambulancí v r. 2009

Ambulance	EKG	Vyš. kompl.	Vyš. cílené	Vyš. kontr.	Holter TK	Holter EKG	ECHO (TTE)	ECHO (TEE)	Sono karotid	Ergo-metrie
Všeobecná	5 630	124	938	437						
Lipidová, diabetická a neuroendokrinní		223	2557	27						
Poruchy výživy		210	2371	7						
Kardiologická		236	1187	18	532	650				162
Echo. laboratoř				858			1808	159	549	
Celkem	5 630	793	7053	1347	532	650	1808	159	549	162

Tab. 8b Vybrané výkony všeobecné a speciálních ambulancí v r. 2008

Ambulance	EKG	Vyš. kompl.	Vyš. cílené	Vyš. kontr.	Holter TK	Holter EKG	ECHO (TTE)	ECHO (TEE)	Sono karotid	Ergo-metrie
Všeobecná	5 869	177	978	566						
Lipidová, diabetická a neuroendokrinní		184	2640	20						
Poruchy výživy		165	2470	0						
Kardiologická		389	1288	3	610	766				208
Echo. laboratoř							1781	222	698	
Celkem	5 869	915	7376	589	610	766	1781	222	698	208

Tabulka 9 ukazuje frekvenci vybraných gastroenterologických vyšetření provedených na všech gastroenterologických pracovištích kliniky.

Tab. 9 Počet vybraných gastroenterologických výkonů v r. 2009 a srovnání s r. 2008

	2008	2009
Výkony	Počet	Počet
Komplexní vyšetření	1416	1283
Cílené vyšetření	17443	17073
UZ vyšetření	8280	8257
Motilita a pH-metrie	45	54
Ezofagogastroduodenoskopie	3980	4066
Rektoskopie	376	438
Koloskopie	2958	3103
Odběr bioptického materiálu při endoskopii	3398	3787
Anální manometrie	34	38
ERCP	614	548
Endoskopické stavění krvácení	380	369
Polypektomie	221	233
Endoskopická papilosfinkterotomie	251	215
Duodenobiliární drenáž	218	216
PTC + PTD	39 + 23	29 + 50
Endoskopická fotokoagulace	123	234
Endosonografické vyšetření	291	739
Katetrizace jaterních žil	23	43
Endoskopická dilatace stenóz	144	112
Lithotripse	24	14
Kapslová enteroskopie	17	9

PŘEHLED PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI

Výuka ve 2. ročníku

IV. interní klinika ve spolupráci s katedrou jazyků se podílí na výuce anglické paralelky druhého ročníku 1. LF UK. Výuka spočívá ve zdokonalení českého jazyka a české odborné lékařské terminologie. Pro studenty tato výuka představuje nezbytnou a prospěšnou součást přípravy k praktické výuce na lůžkových odděleních pro klinické obory.

Výuka ve 3. ročníku

Klinická propedeutika ve vnitřním lékařství je vyučována v zimním semestru jak pro českou, tak i anglickou paralelku. Výuka probíhá na lůžkových odděleních kliniky a je zaměřena na získávání anamnestických dat od pacientů, osvojování si zásad lékařského kontaktu s pacientem, získávání anamnézy a fyzikální vyšetření pacienta. Součástí výuky je interpretace základních laboratorních hodnot spolu s některými instrumentálními i neinstrumentálními vyšetřeními pacienta. Součástí výuky propedeutiky ve vnitřním lékařství jsou i přednášky, které svým rozsahem zahrnují problematiku celé interní propedeutiky. Výuka propedeutiky ve vnitřním lékařství je zakončena ústní a praktickou zkouškou, kterou organizuje interní klinika, na které výuka probíhá.

Výuka v 5. ročníku

Výuka gastroenterologie a hepatologie probíhá v třítydenním bloku. Praktická výuka gastroenterologie a hepatologie se uskutečňuje na lůžkových odděleních IV. interní kliniky a gastroenterologickém pracovišti fakultní polikliniky. 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 praktické blokové výuky gastroenterologie a hepatologie jsou i semináře. Témata seminářů představují základní okruhy 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, krvácení do trávicího traktu, virové hepatitidy, jaterní cirhóza a její komplikace včetně metabolických poruch, diferenciální diagnostika bolestí břicha, ikteru a

hepatosplenomegalie). Syllabus doplňují kapitoly z diferenciální diagnostiky hlavních příznaků a intenzivní medicína v hepatogastroenterologii. Semináře jsou rovněž zaměřeny na nádorová onemocnění zažívacího traktu a na kliniku s důrazem na prevenci kolorektálního karcinomu.

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 a nutriční a metabolické péče.

Rozšíření praktické výuky je realizováno endoskopickým a laparoskopickým kurzem. Obsahem tohoto kurzu je problematika a aplikace endoskopických metod v gastroenterologii, hepatologii, chirurgii, gynekologii, pneumologii a otorinolaryngologii.

Výuka 6. ročníku

Výuka v 6. ročníku je formou Třítýdenních blokové stáže, při které jsou studenti v menších skupinách přiděleni na jednotlivá lůžková oddělení. Studenti pracují samostatně 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 státní závěrečnou zkouškou z vnitřního lékařství.

Obor zubní lékařství

Současně probíhala výuka vnitřního lékařství nově koncipovaného 5-ti letého studia oboru Zubního lékařství ve 3. ročníku (49 studentů), 4. ročníku (52 studentů) a 5. ročníku (59 studentů).

Výuka 3. ročníku se uskutečnila formou přednášek a stáží v zimním semestru vždy 1x za 14 dní, kdy na 2 hodinovou přednášku navazuje stáž u lůžka v rozsahu 2 hodin. V letním semestru probíhá výuka 1x za 14 dní ve formě stáže u lůžka. Ve stejném rozsahu probíhá i výuka 3. ročníku anglické paralelky (Dentistry)

Výuka 4. ročníku byla realizována formou přednášek v zimním i letním semestru (1x za 14 dní 2 hod. přednáška). Klinická stáž ve formě 3 týdenního bloku probíhá v letním

semestru. Studium je uzavřeno zkouškou. Ve stejném rozsahu probíhá i výuka 4. ročníku anglické paralelky (Dentistry).

V 5. ročníku je zajištěna týdenní bloková stáž formou seminární výuky orientované na stavy vnitřního lékařství zásadního významu a také se zvláštním zaměřením k chorobám hlavy a krku. Semestr uzavírá zkouška. Ve stejném rozsahu probíhá i výuka 5. ročníku anglické paralelky (Dentistry).

Patobiochemie pro 3 ročník

Učitelé IV. interní kliniky se dlouhodobě podílejí přednáškami na výuce patobiochemie lipidů, diabetologie, aterosklerózy a poruch metabolismu výživy pro českou i anglickou paralelku.

Výuka gastroenterologie a hepatologie pro Elektrotechnickou fakultu ČVUT

IV. interní klinika organizuje jednodenní kurz z oboru gastroenterologie a hepatologie pro studenty Elektrotechnické fakulty. Tématem je základní problematika oboru.

Výuka na FTVS UK

Klinika zajišťuje v LS přednášky z kardiologie pro posluchače magisterského studia na FTVS.

Magisterské studium v oboru intenzivní péče

Klinika se podílí rovněž na výuce posluchačů magisterského studia oboru intenzivní péče v 1. (39 studentů) a 2. (34 studentů) ročníku.

V 1. roce zajišťují učitelé přednášky a praktika v těchto oborech: vnitřní lékařství, hepatogastroenterologie, poruchy metabolismu a výživy. Studium je uzavřeno zkouškou v letním semestru. Ve 2. ročníku studia jsou přednášeny tyto obory: intenzivní péče ve vnitřním lékařství, intenzivní péče v hepatogastroenterologii a intenzivní péče při poruchách metabolismu a výživy. S výjimkou oboru IP při poruchách metabolismu a výživy, který je v zimním semestru ukončen zkouškou, jsou ostatní předměty uzavřeny zápočtem.

Bakaláři I. LF

Klinika ve spolupráci s ostatními interními klinikami zajišťuje přednášky gastroenterologie a hepatologie v rozsahu 2 dnů. V zimním semestru přednáší pracovník IV. interní kliniky problematiku gastroenterologie a hepatologie pro dislokované výukové pracoviště v Mariánských Lázních.

Střední vzdělávání

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

Přehled přednášek (za IV. interní kliniku)

3. ročník

1. První kontakt s nemocným, anamnéza a její struktura, osobní anamnéza
2. Nynější onemocnění, základní funkce a jejich odchylky
3. Vyšetření břicha internistou, nejdůležitější příznaky a nálezy
4. Vyšetřování stavu výživy, stravování a režim nemocných, principy diferencované péče o nemocné

5. ročník

1. Historie a úvod do gastroenterologie a hepatologie, nemoci jícnu
2. Nemoci gastroduodena
3. Nemoci žlučníku a žlučových cest
4. Nemoci tenkého střeva, nespecifické střevní záněty
5. Kolorektální karcinom
6. Funkční poruchy
7. Nemoci pankreatu
8. Krvácení do GIT
9. Virové hepatitidy
10. Chronické hepatitidy, cirhóza jater a její komplikace
11. Diferenciální diagnostika hepatosplenomegalie

12. Tumory podjaterní krajiny
13. Metabolické poruchy jater
14. Diferenciální diagnostika bolestí břicha
15. Intenzivní péče v gastroenterologii a hepatologii

Povinně volitelné předměty

Vybrané kapitoly z vnitřního lékařství

Metabolická onemocnění:

Klinicky význam mírné hyperhomocysteinémie
 Metabolický syndrom, prevence diabetes mellitus
 Základy diagnostiky nutričních poruch
 Základní diagnostika a význam hyperlipidémie
 Osteoporóza – vitamin D v praxi

prof. Žák, doc. Zeman
 dr. Vrbíková, doc. Zeman
 dr. Novák, prof. Žák
 prof. Žák, doc. Zeman
 dr. Zajíčková

Kardiologie:

Diferenciální diagnostika hlavních symptomů v kardiologii
 Kasuistiky z intenzivní péče
 Praktická cvičení z elektrokardiologie
 Význam echokardiografie v diagnostice kardiovaskulárních chorob

doc. Bartůněk
 doc. Bartůněk
 as. Kocík
 as. Kocík

Gastroenterologie:

Vyšetřovací postupy v gastroenterologii
 Nealkoholická steatofibróza jater
 Akutní selhání jater a polékové poškození
 Kombinovaná léčba nádorů jater a žlučových cest

prim. Lukáš, as. Švestka
 doc. Brůha, as. Petrtýl
 doc. Brůha, as. Petrtýl
 doc. Brůha, as. Petrtýl

Endoskopie a laparoskopie

Historie digestivní endoskopie
 Konstrukce, údržba a dezinfekce přístrojů
 Gastroskopie, terapeutické výkony, prezentace nálezů, komplikace
 Vyšetření žlučových cest, léčebné výkony, komplikace
 Koloskopie, terapeutické výkony, prezentace nálezů, komplikace
 Ostatní endoskopické metody
 Endoskopie ORL oblasti
 Endoskopie v pneumologii
 Technika laparoskopických výkonů, princip kapnoperitonea
 Laparoskopické výkony v břišní chirurgii
 Laparoskopické výkony v hrudní chirurgii
 Endoskopické výkony v urologii
 Laparoskopické výkony v gynekologii

doc. Jirásek, prim. Lukáš
 Olympus
 doc. Brůha, as. Švestka
 as. Petrtýl, doc. Brůha
 prim. Lukáš, prof. Špičák
 prof. Zavoral
 prof. Betka
 prof. Marel
 doc. Šváb
 prof. Krška
 as. Demeš
 as. Šafařík
 doc. Kužel

2x praktická cvičení: gastroskopie, laparoskopie

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Mgr. Jana Kodydková, Mgr. Lucie Vávrová, MUDr. Jaroslav Macášek a MUDr. František Novák úspěšně složili Státní rigorózní zkoušku z biochemie v rámci postgraduálního studia.

MUDr. František Novák úspěšně zakončil postgraduální studium na 1. LF UK a získal titul PhD.

POSTGRADUÁLNÍ STUDIUM

Na klinice se školí celkem 15 postgraduálních studentů, většina zde zároveň působí jako sekundární lékaři na jednotlivých odděleních kliniky.

Školitelé: Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc., RNDr. Eva Tvrzická, CSc., Doc. MUDr. Radan Brůha, CSc., Doc. MUDr. M. Dvořák, CSc., Doc. MUDr. Miroslav Zeman, CSc.

Postgraduální studenti:

Douša Miroslav
Dušejovská Magdaléna
Dvořák Karel
Kodydková Jana
Louthan Oldřich
Lubanda Hana
Novák František
Macášek Jaroslav
Malínská Hana PřF UK
Mráčková Magdalena
Šmalcová Jana
Urbánek Miroslav
Vařeka Tomáš
Vávrová Lucie
Večeřová Alena

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

Klinika se již několik let podílí na postgraduálním vzdělávání středního zdravotnického personálu organizováním kurzů v gastroenterologii (1 semestr), garant prim. Lukáš.

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ A AKTIVITY SESTER

Odd. A

Michlovičová Jana

dokončila studium na VŠ (Bc ošetřovatelství)

Jelínková Alena

dokončila studium na VŠ (Bc ošetřovatelství)

Odd. C

Dušková Miluše

dokončila studium na VŠ (Bc ošetřovatelství)

Odd. D

Šandrejová Adriana

VŠ zdravotnictva a soc. práva Bratislava
detaš. prac. Příbram, obor ošetřov. II. r.

Veverková Alena

VŠ zdravotnictva a soc. práva Bratislava
detaš. prac. Praha, obor ošetřov. I. r.

KJ

Dyrhonová Sylvie

VŠ ošetř. I. r. (Bc)

Kutheilová Radka

VŠ ošetř. I. r. (Bc)

Lokšová Lucie

VŠ ošetř. I. r. (Bc)

Kapková Nad'a

VŠ ošetř. I. r. (Bc)

Lokšová Lucia

PSS - ARIP I. r.

Králová Irena

PSS - ARIP I. r.

Ježková Jitka

PSS - ARIP I. r.

Mgr. Karubová Alice

PSS - ARIP ukončené studium

Horká Radka

PSS - ARIP II. r.

Kutheilová Radka

PSS - ARIP II. r.

Andrejčáková Michaela

VŠ ošetř. II r. (Bc)

Králová Irena

VŠ ošetř. II. r. (Bc)

Mařha Rudolf

VŠ ošetř. II. r. (Mgr)

JIP

Vlčková Vladislava

PSS - ARIP ukončené studium

Králová Petra

VŠ ošetř. ukončené studium (Bc)

Martínková Iveta

PSS - ARIP, Vyšší odb. škola - záchranář

Fučíková Olga

Intenzivní péče (Mgr.) - ukončené studium

Krautwurmová Katrin

PSS - ARIP

Raková Michaela

PSS - ARIP ukončené studium

JNKP

Kuběnová Pavlína

školitel první pomoci - školení trenérů házené ČTS

Marečáková Andrea

VŠ ošetř. (Bc) 1. LF UK v Praze

Dvořáková Martina

VŠ ošetř. (Bc) LF UK Hradec Králové

Jenčová Michaela

PSS - ARIP

Dvořáková Irena

ošetř. péče o pacienta v gerontologii NCONZO Brno

Vrchní sestra Miluše Dvořáčková

v rámci OVDV VFN - odborný vedoucí pro sanitáře

Aktivní účast na kongresech: XXV. kongres SKVIMP Hradec Králové; XV. symposium o morfologii a funkci střeva, Staré Splavy; Celostátní konference Sestra ve specializované ambulanci, Praha, Nemocnice Na Homolce; Regionální konference Hojení ran, Nymburk; IV. kongres České gastroenterologické společnosti, hotel Clairon Praha.

ORGANIZACE ODBORNÝCH AKCÍ (RESP. PODÍL NA ORGANIZACI)

Prusíkův večer Spolku lékařů českých České lékařské společnosti J.E. Purkyně v Praze, Lékařský dům, 25. 5. 2009. Téma: Idiopatické střevní záněty – nové trendy.

Extraintestinální manifestace idiopatických střevních zánětů. Odborný seminář, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, 17. 6. 2009.

XI. pražský podzimní gastroenterologický den, Praha, Karolinum, 1. 10. 2009. Téma: Vybraná závažná onemocnění trávicího traktu.

IV. kongres České gastroenterologické společnosti, 10. – 12. 12. 2009, Clarion Congress Hotel Praha, prim MUDr. K. Lukáš, CSc., prezident kongresu

Atherosklerosa 2009, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha, 9. - 11. 9. 2009, Lékařský dům Praha.

Hana Skálová - Jana Patočková - **Marek Vecka** - **Aleš Žák**

Ústav vědeckých informací 1. LF UK a VFN v Praze

INFORUM 2009 - 28.5.2009

Evaluační publikačních aktivit na 1. LF UK v Praze v kontextu hodnocení vědy dle kritérií Registru informací o výsledcích.

Předpoklady - podmínky - výsledky

GRANTY ŘEŠENÉ NA KLINICE
(Hlavní řešitelé)

NR/8943 - 4

MUDr. František Novák, PhD.

Antioxidační kapacita u kriticky nemocných pacientů v sepsi. 2006-2009

NR/9406 - 3

Doc. MUDr. Radan Brůha, CSc.

Úloha oxidačního stresu a genetických faktorů v rozvoji jaterního postižení při Wilsonově chorobě. 2007-2009

NR/9528 - 3

MUDr. Tomáš Krechler, CSc.

Poruchy glukózové homeostázy a karcinom pankreatu: vztah některých nových genetických a nutričních markerů k jeho výskytu a prognóze. 2007-2009

9774-4

MUDr. Miroslav Kocík, PhD.

Úloha oxidačního stresu a antioxidačních systémů v rozvoji chronické kardiotoxicity u dospělých pacientů podstupujících léčbu antracykliny. 2008 - 2011

9769-4

Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

Vyšetření antioxidační rovnováhy a některých polymorfismů paraoxonasy 1 u pacientů s různými onemocněními pankreatu. 2008 - 2011

VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY

Účast pracovníků kliniky (RNDr. E. Tvrzická, CSc.) na výzkumném záměru 1. LF UK Praha, „Metabolické, hormonální a imunologické změny vedoucí ke vzniku a rozvoji cévních onemocnění, jejich patofyziologie, diagnostika, terapie, epidemiologie, prevence“. MŠMT ČR MSM 1111 0000 2-1.

Koordinátor - Prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., III. interní klinika 1. LF UK Praha

Účast pracovníků kliniky (prof. MUDr. A. Žák, DrSc., RNDr. E. Tvrzická, CSc., RNDr. M. Vecka, PhD., Mgr. B. Staňková) na výzkumném záměru LF Hradec Králové, „Využití experimentálních a klinických modelů metabolických procesů výživy a farmakoterapie pro rozvoj poznání, klinickou praxí a ke zlepšení kvality života“. MŠMT ČR, MSM 0021620820.

Koordinátor - Prof. MUDr. Miroslav Červinka, CSc., LF UK Hradec Králové

VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI

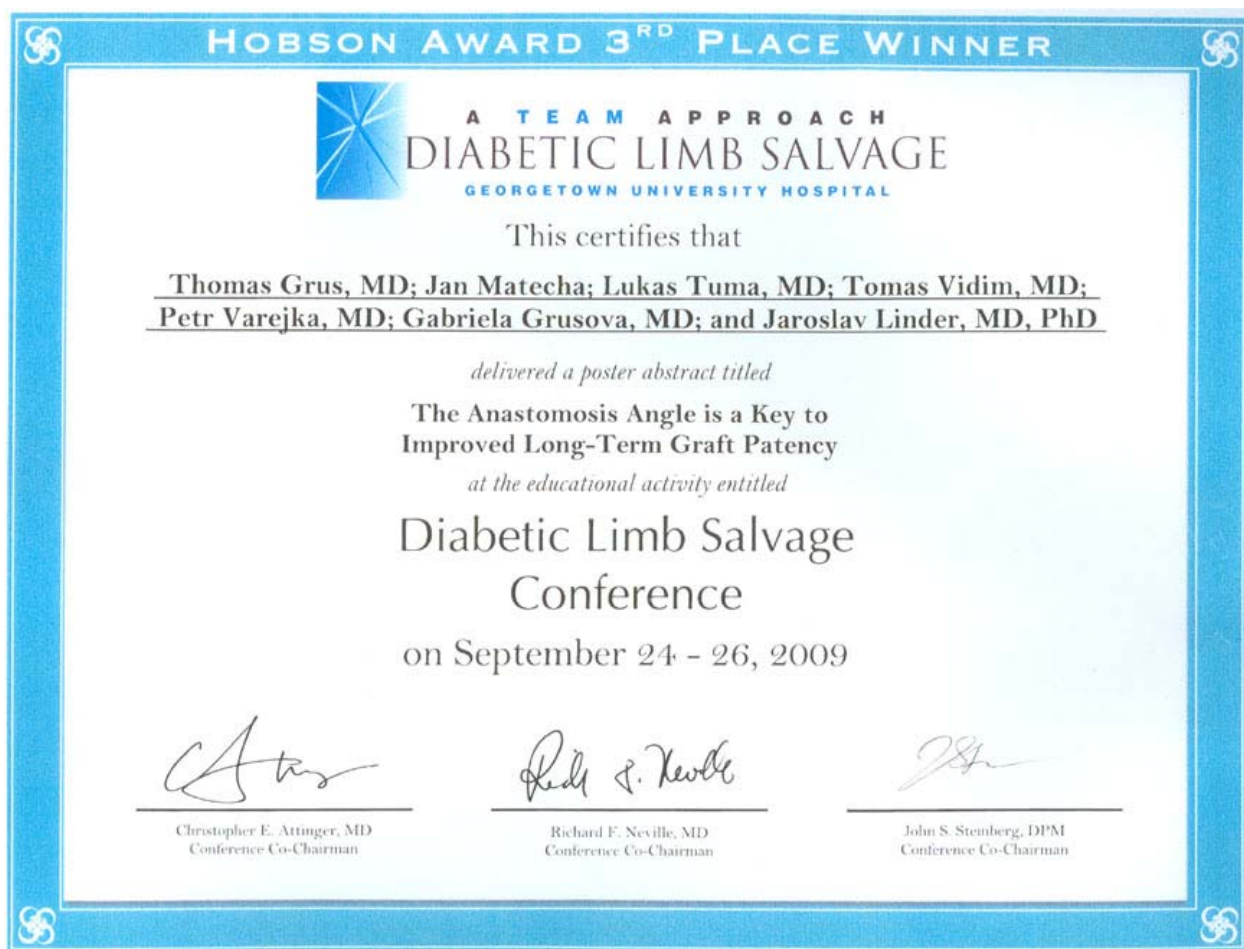
Doc. MUDr. Petr Bartůněk, CSc. oslavil své významné životní jubileum (70) za účasti vedení 1. LF a VFN, hostů z jiných klinik, zaměstnanců kliniky současných i bývalých a přátel. Příjemné setkání se uskutečnilo v září ve Faustově domě.

Doc. Bartůněk byl na sklonku roku vyznamenán Cenou prezidenta České lékařské komory za celoživotní práci na rozvoji a organizaci postgraduálního vzdělávání.

As. MUDr. T. Švestka je členem kolektivu autorů knihy Preventivní medicína (Fait T., Vrablík M., Češka R. ed.), vydané v nakl. Maxdorf Jessenius v r. 2008. Tato kniha byla v r. 2009 oceněna Cenou České internistické společnosti ČLS JEP. As. Švestka je autorem kapitoly Prevence v gastroenterologii a hepatologii.

6. 5. 2009 se konal křest knihy medicínských historek „To snad nemyslíte vážně, pane doktore...!“, které sestavuje doc. Bartůněk. Akce se konala za podpory České lékařské komory v hotelu President, Nám. Curieových za účasti mnoha hostů.

Díky přednostovi kliniky prof. Žákovi získala naše knihovna příspěvek v hodnotě 100 000,- Kč na nákup knih. Významně jsme tak mohli doplnit fond knihovny o zahraniční a některé české odborné monografie ze všech oborů, které jsou na klinice předmětem vědeckého a odborného zájmu.



MUDr. Grusová obdržela v rámci kolektivu cenu za nejlepší konferenční poster.

Spolupráce:

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.

Výzkumná angiologická laboratoř. 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.

PUBLIKAČNÍ A PŘEDNÁŠKOVÁ ČINNOST

Kapitoly v monografiích, učebnicích

Lukáš K.: Vybrané gastrointestinální symptomy. Breviř 2009. Praha, Medical Tribune, 2009, 284-378.

Lukáš K.: Probiotika, prebiotika a synbiotika. Breviř 2009. Praha, Medical Tribune, 2009, 379-381.

Kapitoly ve sbornících

Dušejevská M., Vecka M., Tvrzická E., Zeman M., Vávrová L., Kodydková J., Žák A.: Vliv n-3 PUFA na subtrakce lipoproteinu B u osob s dyslipidemií. Sborník Atherosklerosa, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, 2009, 69-74.

Krechler T., Jáchymová M., Pavlíková M., Macášek J., Vecka M., Žák A., Zeman M.: Leptin a adiponektin u nemocí pankreatu (karcinom pankreatu a chronické pankreatitidy) ve vztahu k diabetu mellitu. Sborník Atherosklerosa, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, 2009, 38-43.

Louthan O.: Plicní neuroendokrinní nádory v interní praxi – dvě kazuistiky. XVI. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 22.-24. října 2009. Sborník Diagnostika a léčba nádorů plic a pleury, 2009, 113-116.

Macášek J., Zeman M.: Adiponektin a leptin v rozvoji metabolického syndromu. Sborník Atherosklerosa, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, 2009, S6-S9.

Macášek J., Krechler T., Vecka M., Žák A.: Nutriční parametry u karcinomu pankreatu. Sborník Atherosklerosa, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, 2009, 60-63.

Vařeka T., Vítková D., Zeman M., Vecka M.: Možnosti uplatnění kombinační léčby statinem a ezetimibem u diabetické dyslipidémie. Sborník Atherosklerosa, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, 2009, 83-85.

Vávrová L., Kodydková J., Krechler T., Tvrzická E., Žák A.: Aktivita antioxidantních enzymů u pankreatopatií. Sborník Atherosklerosa, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, 2009, 86-88.

Vecka M., Macášek J., Krechler T., Urbánek M., Zeman M., Žák A.: Složení mastných kyselin u karcinomu pankreatu. Sborník Atherosklerosa, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, 2009, 89-93.

Zeman M., Jiráček R., Vecka M., Žák A.: Inzulínová rezistence a neurodegenerativní onemocnění. Sborník Atherosklerosa, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, 2009, S19-S26.

Žák A., Slabý A.: Kontroverzní otázky koncepce metabolického syndromu. Sborník Atherosklerosa, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, 2009, S27-S40.

Články v časopisech s IF

Balková P., Ježková J., Hlaváčková M., Neckář J., **Staňková B.**, Kolář F., Novák F., Nováková O.: Dietary polyunsaturated fatty acids and adaptation to chronic hypoxie alter acyl composition of serum and heart lipids. *British Journal of Nutrition* 102(9), 2009, 1297-1307.

Brůha R., Mareček Z., Procházka V., Lata J., Špičák J., Hermann J., Kroupa R., **Petrtyl J.**, Dolina J., Taimr P., Drastich P., Urbánek P., Vrzalová D.: Double-Blind randomized Multicenter Study Comparing the Efficacy and Safety od 10.Day to 5-Day Terlipressin Treatment of Bleeding Esophageal Varices. *Hepato-Gastroenterology* 56(90), 2009, 390-394.

Cuperus F.J.C., Hafkamp A., Havinga R., **Vítek L.**, Zelenka J., Tiribelli C., Ostrow J.D., Verkade H.J.: Effective Treatment of Unconjugated Hyperbilirubinemia with Oral Bile Salts in Gunn Rats. *Gastroenterology* 136(2), 2009, 673-682.

Đuricová D., Pedersen N., Leníček M., Hradský O., Bronský J., Adamcová M., Elkjaer M., Andersen P.S., **Vítek L.**, Larsen K., Lukáš M., Nevorál J.: Infliximab dependency in children with Crohn's disease. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 29(7), 2009, 792-799.

Dušátková P., Hradský O., Leníček M., Bronský K., Nevorál J., Kotalová R., Bajerová K., **Vítek L.**, Lukáš M., Cínek O.: Association of *IL23R* p.381Gln and *ATG16L1* p.197Ala with Crohn Disease in the Czech Population. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 49(4), 2009, 405-410.

Jandová A., Pokorný J., Kobilková J., Trojan S., Nedbalová M., Dohnalová A., Čoček A., Mašata J., Holaj R., **Tvrzická E.**, Volský P., Dvořáková M., Cifra M.: Mitochondrial dysfunction. *Neural Network World* 19(4), 2009, 379-391.

Kodydková J., Vávrová L., Zeman M., Jiráček R., Macášek J., **Staňková B.**, **Tvrzická E.**, **Žák A.**: Antioxidative enzymes and increased oxidative stress in depressive women. *Clinical Biochemistry* 42(13-14), 2009, 1368-1374.

Kopecký J., Rossmeisl M., Flachs P., Kuda O., Brauner P., Jílková Z., **Staňková B.**, **Tvrzická E.**, Bryhn M.: n-3 PUFA: bioavailability and modulation of adipose tissue. *Proceedings of the Nutrition Society* 68(4), 2009, 361-369.

Krechler T., Jáchymová M., Pavlíková M., **Vecka M.**, Zeman M., Krška Z., **Švestka T.**, **Žák A.**: Polymorphism -23HPH1 in the promoter of insulin gene and pancreatic cancer: A pilot study. *Neoplasma* 56(1), 2009, 26-32.

Kuda O., **Staňková B.**, **Tvrzická E.**, Hensler M., Jeleník T., Rossmeisl M., Flachs P., Kopecký J.: Prominent role of liver in elevated plasma palmitoleate levels in response to rosiglitazone in mice fed high-fat diet. *Journal of Physiology and Pharmacology* 60(4), 2009, 135-140.

Lubanda H., **Vecka M.**: Cholesterol - přítel či nepřítel? *Chemické listy* 103(1), 2009, 40-51.

Motovská Z., Widimský P., Brambaski I., **Dvořák M.**, Kulisová I., Kozák T.: Haematological manifestation of coeliac disease in a young patient with myocardial infarction. *Internal Medicine Journal* 39(10), 2009, 704-706.

Vítek L.: Statins and Pancreatic Cancer: Are All Statins the Same? *The American Journal of Gastroenterology* 104(2), 2009, 525.

Vítek L.: Is there really a link between hyperbilirubinemia and schizophrenia? *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological* 33(5), 2009, 914.

Vítek L., Ostrow J.D.: Bilirubin chemistry and metabolism; harmful and protective aspects. *Current Pharmaceutical Design* 15(25), 2009, 2869-2883.

Zeman M., Vecka M., Jáchymová M., Jiráček R., Tvrzická E., Staňková B., Žák A.: Fatty Acid CoA Ligase-4 Gene Polymorphism Influences Fatty Acid Metabolism in Metabolic Syndrome, but not in Depression. *Tohoku Journal of Experimental Medicine* 217(4), 2009, 287-293.

Zeman M., Stopka P., Vecka M., Žák A., Písaříková A., Jiráček R., Staňková B., Vávrová L., Kodydková J., Křížová J., Macásek J.: Stanovení hydroxylových a nitroxidových radikálů u deprese a hyperlipidémie elektronovou paramagnetickou rezonancí. *Chemické listy* 103(8), 2009, 667-671.

Zeman M., Jiráček R., Jáchymová M., Vecka M., Tvrzická E., Žák A.: Leptin, adiponectin, leptin to adiponectin ratio and insulin resistance in depressive women. *Neuroendocrinology Letters* 30(3), 2009, 387-395.

Články v časopisech bez IF

Brůha R., Dvořák K., Petrtýl J., Švestka T.: Alkoholové poškození jater. *Medicína pro praxi* 6(3), 2009, 144-146.

Brůha R., Petrtýl J., Švestka T., Dvořák K.: Primární sklerozující cholangitida u idiopatických střevních zánětů. *Medicína pro promoci* 10(Suppl.1), 2009, 19-22.

Brůha R., Dvořák K., Douša M., Petrtýl J., Švestka T.: Alcoholic Liver Disease. *Prague Medical Report* 110(3), 2009, 181-190.

Brůha R., Mareček Z., Martásek P., Nevšímalová S., Petrtýl J., Urbánek P., Kalistová H., Pospíšilová L.: Wilsonova choroba. *Časopis lékařů českých* 148(11), 2009, 544-548.

Brůha R.: Kasuistika 1. Komentář: klinická ponaučení v gastroenterologii. *Medicína pro promoci* 10(6), 2009, 62-63.

Dvořák K.: Patologické tzv. jaterní testy, hepatopatie a jejich diagnostika a léčba. *Medicína pro promoci* 10(Suppl.1), 2009, 32-36.

Dvořák M.: Kasuistiky 3 a 4. Komentář: klinická ponaučení v gastroenterologii. *Medicína pro promoci* 10(6), 2009, 64-65.

- Louthan O.:** Provádění studií u vzácných nádorů je možné. *Medical Tribune* 5(17), 2009, 5.
- Louthan O.:** Neuroendokrinní nádory rekta. *Klinická onkologie* 22(5), 2009, 195-201.
- Louthan O.:** Neuroendokrinní nádory žaludku. *Vnitřní lékařství* 55(10), 2009, 961-966.
- Louthan O.:** Neuroendokrinní tumory apendixu. *Vnitřní lékařství* 55(11), 2009, 1051-1055.
- Louthan O.:** Karcinoid apendixu s pohárkovými buňkami. *Vnitřní lékařství* 55(11), 2009, 1056-1059.
- Louthan O.:** Neuroendokrinní tumory tenkého střeva - jejunu a ilea. *Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie* 63(6), 284-289.
- Lukáš K.:** Plyny v trávicím traktu. *Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie* 63(1), 2009, 20-24.
- Lukáš K.:** Devítky na konci letopočtu. *Medicína po promoci* 10(Suppl.1), 2009, 3.
- Lukáš K., Hep A.:** Funkční poruchy trávicího traktu. *Medicína po promoci* 10(Suppl.1), 2009, 4-9.
- Lukáš K., Hep A., Seifert B., Vojtíšková J., Marešová V., Ambrožová H., Galský J.:** Akutní průjem u dospělých. *Medicína pro praxi* 6(Suppl.D), 2009, D22-D30.
- Lukáš K., Bureš J., Drahoňovský V., Hep A., Jirásek V., Mandys V., Martínek J., Richter P., Štrosová A.:** Refluxní choroba jícnu. *Standardy České gastroenterologické společnosti ČLS JEP - aktualizace 2009. Medicína po promoci* 10(3), 2009, 70-78.
- Lukáš K., Bureš J., Drahoňovský V., Hep A., Jirásek V., Mandys V., Martínek J., Richter P., Štrosová A.:** Refluxní choroba jícnu. *Standardy České gastroenterologické společnosti ČLS JEP - aktualizace 2009. Vnitřní lékařství* 55(10), 2009, 967-975.
- Lukáš K.:** Kasuistika 2. Komentář: klinická ponaučení v gastroenterologii. *Medicína po promoci* 10(6), 2009, 63-64.
- Lukáš K., Žák A.:** Léčba refluxní choroby jícnu - současný stav. *Vnitřní lékařství* 55(10), 2009, 949-954.
- Macásek J., Zeman M., Tvrzická E.:** Adiponektin a leptin v rozvoji metabolického syndromu. *Ateroskleróza* 13(3-4), 2009, 66-69.
- Meisnerová E.:** Syndrom krátkého střeva a jeho léčba. *Medicína po promoci* 10(Suppl.1), 2009, 14-18.
- Švestka T., Brůha R., Krechler T.:** Užití nesteroidních antirevmatik u pacientů s onemocněním trávicího traktu. *Medicína po promoci* 10(Suppl.1), 2009, 27-30.
- Tvrzická E., Staňková B., Vecka M., Žák A.:** Mastné kyseliny 1. Výskyt a biologický význam. *Časopis lékařů českých* 148(1), 2009, 16-24.

Tvrzická E., Staňková B., Vecka M., Žák A.: Mastné kyseliny 2. Fyziologický a klinický význam. Časopis lékařů českých 148(3), 2009, 116-123.

Tvrzická E., Staňková B., Žák A.: Mastné kyseliny. Ateroskleróza 13(3-4), 2009, 76-85.

Tvrzická E.: Ateroskleróza 2009 - zpráva z kongresu. Časopis lékařů českých 148(11), 2009, 561.

Vítek L.: Poruchy metabolismu bilirubinu. Medicína po promoci 10(Suppl.1), 2009, 23-26.

Votruba M., **Vecka M.**, Prokeš L., Jurášková B.: The Natural Products in Protection Against the Most Important Pathological Changes in Human Metabolism. Czech Journal of Food Sciences 27(Special.Iss.), 2009, S31-S34.

Zeman M., Jiráček R., Žák A., Jáchymová M., Vecka M., Tvrzická E., Vávrová L., Kodydková J., Staňková B.: Rysy metabolického syndromu u nemocných s depresivní poruchou. Časopis lékařů českých 148(7), 2009, 309-314.

Žák A., Slabý A.: Ke koncepci metabolického syndromu. Časopis lékařů českých 148(11), 2009, 536-543.

Abstrakta

Brůha R., Vítek L., Jiráčková A., Leníček M., Martásek P., Petrtyl J., Urbánek P., Švestka T., Mareček Z.: Hodnocení oxidačního stresu u pacientů s Wilsonovou chorobou - celková antioxidační kapacita je nižší ve srovnání s kontrolami. XXXVII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 13.-15.5.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(3), 2009, 147-148.

Brůha R., Mareček Z., Vítek L., Leníček M., Jiráčková A., Martásek P., Pospíšilová L., Petrtyl J., Urbánek P., Nevšimalová S., Ferenc P.: Patients with Wilson disease are exposed to increased oxidative stress - it decreases with the treatment, but does not modify the phenotypic manifestation - long term study on patients with Wilson disease. The Liver Meeting 2009, Boston, Oct 30-Nov 3, AASLD abstracts. Hepatology 50(4 Suppl), 2009, 752A-753A.

Douša M., Zima T., Mejstříková E., Petrtyl J., Kaláb M., Brůha R.: Detekce abúzu alkoholu u pacientů s jaterní cirhózou pomocí procenta karbohydrát deficientního transferinu, srovnání s tradičními markery poškození jater (GMT, poměr AST/ALT, MCV). XXVIII. dny mladých internistů, Olomouc, 4.-5.6.2009. Vnitřní lékařství 55(Suppl.1), 2009, S157.

Dušejská M., Macásek J., Vařeka T., Zeman M., Hrubant K., Žák A.: Kazuistika – Shytův-Dragerův syndrom. XXVIII. dny mladých internistů, Olomouc, 4.-5.6.2009. Vnitřní lékařství 55(Suppl.1), 2009, S193.

Dušejská M., Vecka M., Tvrzická E., Zeman M., Vávrová L., Kodydková J., Žák A.: Vliv n-3 PUFA na subtrakce LDL a některé novější rizikové faktory ischemické choroby srdeční. Časopis lékařů českých 148(11), 2009, 362.

Dušejská M., Vecka M., Tvrzická E., Zeman M., Vávrová L., Kodydková J., Žák A.: Vliv n-3 PUFA na subtrakce LDL a některé novější rizikové faktory ischemické choroby srdeční. XII. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, 10.-12.12.2009, sborník abstrakt. Vnitřní lékařství 55(12), 2009, P21-P22.

Dvořák M., Kocna P., Vaníčková Z.: Deficit laktázy - význam stanovení pro praxi. XV. Symposium o morfologii a funkci střeva, Staré Splavy, 23.-25.4.2009. Sborník abstrakt 2009, 20.

Jeleník T., Kuda O., **Staňková B., Tvrzická E.,** Hensler M., Rossmeisl M., Flachs P., Kopecký J.: Prominent role of liver in elevated plasma palmitoleate levels in response to a low-dose rosiglitazone. 45th EASD Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Vienna, Austria, 30 September-2 October 2009. Diabetologia 52(Suppl.1), 2009, S260.

Jílková Z.M., Medříková D., Janovská P., Rossmeisl M., **Tvrzická E.,** Kopecký J.: Gender-specific response of uncoupling protein 3 gene in the newborn mice to moderate supplementation of maternal diet by n-3 long-chain polyunsaturated fatty acids. 45th EASD Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Vienna, Austria, 30 September-2 October 2009. Diabetologia 52(Suppl.1), 2009, S317.

Kalousová M., Krechler T., Jáchymová M., Mestek O., **Žák A.,** Zima T.: Solubilní receptor pro konečné produkty pokročilé glykace u pacientů s karcinomem pankreatu. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, 10.-12.12.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(Suppl.1), 2009, 23.

Kocna P., Vaníčková Z., **Dvořák M.:** Celiakie – nové trendy laboratorní diagnostiky v roce 2009. XV. Symposium o morfologii a funkci střeva, Staré Splavy, 23.-25.4.2009. Sborník abstrakt 2009, 16.

Kocna P., Vaníčková Z., **Kovářová J., Krechler T.,** Kohout P., Beneš Z., Granátová J.: Evaluation of quantitative detection of fecal human haemoglobin for colorectal cancer. IFCC – EUROMEDLAB 2009, Innsbruck, 7.-11.6.2009. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 47(Suppl.), 2009, S160.

Kocna P., Vaníčková Z., **Kovářová J., Krechler T.,** Kohout P., Beneš Z., Granátová J.: Stanovení okultního krvácení ve stolici kvantitativním testem OC-SENSOR. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, 10.-12.12.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(Suppl.1), 2009, 25.

Kocna P., Vaníčková Z., **Krechler T., Kovářová J., Dvořák M.,** Beneš Z., Kohout P., granátová J.: Screening kolorektálního karcinomu POCT imunochemickým analyzátozem. Klinická biochemie a metabolismus 17(3), 2009, 171.

Kodydková J., Vávrová L., Tvrzická E., Zeman M., Krechler T., Žák A.: Aktivity antioxidantních enzymů u pacientů s diabetes mellitus a metabolickým syndromem. XII. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, 10.-12.12.2009, sborník abstrakt. Vnitřní lékařství 55(12), 2009, P5-P6.

Kohout P., Granátová J., **Kovářová J.T.**, Kocna P., Vaníčková Z., Beneš Z.: Comparison between quantitative immunochemical fecal occult blood test (QI-FOBT) and colonoscopy in Czech population. UEGW, London 21.-25.11.2009. Gut 58(Suppl II), 2009, A295.

Kovářová J.T., Žák A., Kocna P., Kohout P., Vránová J., Vaníčková Z., Granátová J., Čelko A.M.: Kvantitativní imunochemický test na skryté krvácení do stolice ve screeningu kolorektálního karcinomu v České republice. Sborník abstrakt 10. studentské vědecké konference, Praha, 2009, 46.

Kovářová J.T., Žák A., Kocna P., Kohout P., Vránová J., Vaníčková Z., Granátová J., Čelko A.M.: Kvantitativní imunochemický test na skryté krvácení do stolice ve screeningu kolorektálního karcinomu v České republice. XVI. kongres České internistické společnosti ČLS J.E. Purkyně, Praha, 13.-16.9.2009. Vnitřní lékařství 55(9), 2009, 878.

Krechler T., Jáchymová M., Pavlíková M., **Macášek J., Vecka M., Žák A., Zeman M.**: Leptin a adiponektin u nemocí pankreatu (karcinom pankreatu a chronické pankreatitidy) ve vztahu k diabetes mellitus. Abstrakta z Ateroskleróza 2009, Praha, 9.-11.9.2009. Časopis lékařů českých 148(11), 2009, 565.

Krechler T., Jáchymová M., Pavlíková M., **Žák A., Zeman M., Macášek J.**: Leptin and adiponectin plasma concentrations in pancreatic cancer patients. UEGW, London 21.-25.11.2009. Gut 58(Suppl II), 2009, A389.

Krechler T., Jáchymová M., Pavlíková M., **Macášek J., Zeman M., Žák A.**: Leptin a adiponektin u nemocí pankreatu (karcinom pankreatu a chronické pankreatitidy) ve vztahu k diabetes mellitus. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, 10.-12.12.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(Suppl.1), 2009, 28.

Macášek J., Zeman M., Tvrzická E., Staňková B., Žák A.: Poměr adiponektin/leptin jako rizikový parametr rozvoje aterosklerózy. XXVIII. dny mladých internistů, Olomouc, 4. - 5. 6. 2009. Vnitřní lékařství 55(Suppl.1), 2009, S177.

Medříková D., Jílková Z.M., Janovská P., Rossmeisl M., **Tvrzická E.**, Kopecký J.: Vliv příjmu vícenenasycených mastných kyselin s dlouhým řetězcem v průběhu těhotenství a laktace. Abstrakta z Ateroskleróza 2009, Praha, 9.-11.9.2009. Časopis lékařů českých 148(11), 2009, 566.

Miháliková J.: Perkutánní endoskopická gastrostomie. XXVIII. dny mladých internistů, Olomouc, 4.-5.6.2009. Vnitřní lékařství 55(Suppl.1), 2009, S153-S154.

Muchová L., Leníček M., Váňová K., Zelenka J., Juklová M., Vejražka M., **Vítek L.**: Oxidační stres u obstrukční cholestázy. XXXVII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 13.-15.5.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(3), 2009, 147.

Petr T., Šmíd V., Šmídová J., Hůlková H., Muchová L., Jirkovská M., **Vítek L.**, Šmíd F.: histochemická detekce GM1 gangliosidu v jaterních řezech potkana použitím cholera toxinu B podjednotky po různých typech fixace. XXXVII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 13.-15.5.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(3), 2009, 148.

Staňková B., Tvrzická E., Krátká J., Žák A.: Composition of fatty acids in dietary supplements. XII. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, 10.-12.12.2009, sborník abstrakt. Vnitřní lékařství 55(12), 2009, P39.

Suchanová I., Muchová L., Leníček M., **Vítek L.**, Vreman H., Lukšan O., Zima T., Urbánek P.: Modulační exprese a aktivity hemoxygenázy u HCV infekce. XXXVII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 13.-15.5.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(3), 2009, 144.

Šmíd V., Petr T., Šmídová J., Hůlková H., Muchová L., **Vítek L.**, Šmíd F.: Modulační hemoxygenázy-1 ovlivňuje intenzitu značení GM1 gangliosidu v potkaních játrech. XXXVII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 13.-15.5.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(3), 2009, 145.

Švestka T., Krechler T., Brůha R., Žák A.: Možnosti časné diagnostiky kolorektálního karcinomu – naše zkušenosti. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, 10.-12.12.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(Suppl.1), 2009, 41.

Váňová K., Leníček M., Zelenka J., Juklová M., Černý D., Farghali H., **Vítek L.**, Muchová L.: Aktivita hemoxygenázy u estrogeny indukované cholestázy: protichůdný vliv estrogenů a žlučových kyselin. XXXVII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 13. - 15. 5. 2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(3), 2009, 144-145.

Vařeka T., Vítková D., Zeman M., Vecka M.: Možnost uplatnění kombinované léčby statinem a ezetimibem u diabetické dyslipidémie. XII. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, 10.-12.12. 2009, sborník abstrakt. Vnitřní lékařství 55(12), 2009, P42.

Vávrová L., Kodydková J., Krechler T., Tvrzická E., Žák A.: Aktivita antioxidantních enzymů u pankreatopatií. Abstrakta z Ateroskleróza 2009, Praha, 9.-11.9.2009. Časopis lékařů českých 148(11), 2009, 569.

Vecka M., Macášek J., Krechler T., Urbánek M., Zeman M., Žák A.: Nutriční parametry a mastné kyseliny u karcinomu pankreatu. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, 10.-12.12.2009. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 63(Suppl.1), 2009, 43.

Vítek L., Muchová L., Švejdrová O., Dostálová G., Bělohávek J., Linhart A.: Vztah mezi sérovým bilirubinem a antioxidantní kapacitou u zdravých jedinců a pacientů. XII. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, 10.-12.12.2009, sborník abstrakt. Vnitřní lékařství 55(12), 2009, P13-P14.

Zapletalová J., Holakovský J., Hora K.: Osteoradionekróza mandibuly a léčba hyperbarickou oxygenoterapií. XVI. kongres České internistické společnosti ČLS J.E. Purkyně, Praha, 13.-16.9.2009. Vnitřní lékařství 55(9), 2009, 899.

Zeman M., Jiráček R., Žák A., Vecka M., Tvrzická E., Vávrová L., Kodydková J., Vařeka T., Staňková B.: Rysy metabolického syndromu u deprese. XII. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, 10.-12.12.2009, sborník abstrakt. Vnitřní lékařství 55(12), 2009, P15.

Vybrané přednášky

Brůha R.: Hepatobiliární komplikace ISZ. Odborný seminář: Extraintestinální manifestace idiopatických střevních zánětů, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, 17. 6. 2009.

Brůha R.: Hodnocení oxidačního stresu u pacientů s Wilsonovou chorobou - celková antioxidační kapacita je nižší ve srovnání s kontrolami. XXXVII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 13. - 15. 5. 2009.

Brůha R.: Variceální krvácení a portální hypertenze. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.

Douša M.: Markery abusu alkoholu u pacientů s cirhózou jater. XXVIII. dny mladých internistů, Olomouc, 4. - 5. 6. 2009.

Dušejská M.: Shytův-Dragerův syndrom – kazuistika. XXVIII. dny mladých internistů, Olomouc, 4. - 5. 6. 2009.

Dušejská M.: Vliv PUFA n-3 na subfrakce lipoproteinů B u osob s dyslipidemií. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.

Dvořák M.: Deficit laktázy – význam stanovení pro praxi. XV. Symposium o morfologii a funkci střeva, Staré Splavy, 23. - 25. 4. 2009.

Dvořák M.: Dermatitis herpetiformis duhring z pohledu gastroenterologa. Předatestační kurz, IPVZ, Praha, 12. 6. 2009.

Hainer R.: Kazuistika. Odborný seminář: Extraintestinální manifestace idiopatických střevních zánětů, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, 17. 6. 2009.

Hejdová H.: Kazuistika. Odborný seminář: Extraintestinální manifestace idiopatických střevních zánětů, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, 17. 6. 2009.

Kovářová J.T.: Použití kvantitativního testu oc-sensor ve screeningu kolorektálního karcinomu. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.

Kovářová J.T.: Nové možnosti screeningu kolorektálního karcinomu. III. jarní interaktivní konference ČLS JEP, Praha, Slovanský dům, 17. – 19. 4. 2009.

Krechler T.: Vztah polymorfizmu -23 Hph1 promotoru genu pro inzulin a další ukazatelů glukózového metabolismu ke karcinomu pankreatu. IX. Brněnský pankreatologický den. Brno, Kongresové centrum Veletrhy Brno, a.s., 6. 3. 2009.

Krechler T.: Infekční hepatitidy. Aktualizace vědomostí z vnitřního lékařství IV. Výzkumný ústav stomatologický, Praha, 10. 4. 2009.

Krechler T.: Leptin a adiponektin u nemocí pankreatu (karcinomu pankreatu a chronické pankreatitidy) ve vztahu k diabetu mellitu. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.

Krechler T.: Chronická pankreatitida. Karcinom pankreatu. Mimořádný vzdělávací cyklus České lékařské komory a 1. LF UK, Nemocnice Na Homolce, 12. 11. 2009.

Krechler T.: Infekční hepatitidy. Aktualizace vědomostí z vnitřního lékařství IV, Výzkumný ústav stomatologický, 20. 11. 2009.

Krechler T.: Leptin a adiponektin u nemocí pankreatu (karcinomu pankreatu a chronické pankreatitidy) ve vztahu k diabetes mellitus. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.

Louthan O.: mTOR inhibitory v léčbě neuroendokrinních nádorů. Onkologická klinika VFN, 27. 4. 2009.

Lukáš K.: Diferenciální diagnostika refluxní choroby jícnu. IV. konference ambulantních internistů. Olomouc, 2. 4. 2009.

Lukáš K.: Idiopatické střevní záněty - kam dále v léčbě. XV. sympozium o morfologii a funkci střeva. Staré Splavy, 23. 4. - 25. 4. 2009.

Lukáš K.: Biologická léčba IBD. Prusíkův večer Spolku lékařů českých, Praha, Lékařský dům, 25. 5. 2009.

Lukáš K.: Zahájení a závěr. Extraintestinální manifestace idiopatických střevních zánětů. Odborný seminář, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, 17. 6. 2009.

Lukáš K.: Refrakterní refluxní choroba jícnu. Aktualizace vědomostí z vnitřního lékařství IV. Výzkumný ústav stomatologický, Praha, 10. 4. 2009.

Lukáš K.: Anální pruritus. IX. Motilitní sympozium. Brno, 25. 6. 2009.

Lukáš K.: Střevní záněty - Léčba konzervativní. XI. pražský podzimní gastroenterologický den, Praha, Karolinum, 1. 10. 2009.

Lukáš K.: Nemoci trávicího traktu a stomatologie. Aktualizace vědomostí z vnitřního lékařství IV, Výzkumný ústav stomatologický, 20. 11. 2009.

Lukáš K.: Toxické megakolon. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.

Lukáš K.: Léčba extraintestinálních manifestací idiopatických střevních zánětů. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.

Macášek J.: Poměr adiponektin leptin jako nový ukazatel rozvoje aterosklerózy. XXVIII. dny mladých internistů, Olomouc, 4. - 5. 6. 2009.

Macášek J.: Adiponektin a leptin v rozvoji metabolického syndromu. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.

Macášek J.: Nutriční parametry u karcinomu pankreatu. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.

Meisnerová E.: Parenterální výživa u IBD. Prusíkův večer Spolku lékařů českých, Praha, Lékařský dům, 25. 5. 2009.

Meisnerová E.: kazuistika. Odborný seminář: Extraintestinální manifestace idiopatických střevních zánětů, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, 17. 6. 2009.

Meisnerová E.: Současné trendy v enterální a parenterální výživě. Aktualizace vědomostí z vnitřního lékařství IV. Výzkumný ústav stomatologický, Praha, 10. 4. 2009.

Meisnerová E.: Současné trendy v enterální a parenterální výživě. Aktualizace vědomostí z vnitřního lékařství IV, Výzkumný ústav stomatologický, 20. 11. 2009.

Miháliková J.: Perkutánní endoskopická gastrostomie. XXVIII. dny mladých internistů, Olomouc, 4. - 5. 6. 2009.

Novák F.: Akutní komplikace IBD. Prusíkův večer Spolku lékařů českých, Praha, Lékařský dům, 25. 5. 2009.

Novák F.: Aktivita paraoxonasy, parametry lipidového metabolismu a sepse. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.

Novotný A.: Současný názor na patofyziologii IBD. Prusíkův večer Spolku lékařů českých, Praha, Lékařský dům, 25. 5. 2009.

Novotný A.: Optimální terapie extraintestinálních manifestací ISZ aneb jsou rozdíly v terapeutickém přístupu? Odborný seminář: Extraintestinální manifestace idiopatických střevních zánětů, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, 17. 6. 2009.

Novotný A.: Patofyziologie střevních zánětů. XI. pražský podzimní gastroenterologický den, Praha, Karolinum, 1. 10. 2009.

Novotný A.: Terapie IBD. 8. intenzivní kurz IBD pro lékaře a zdravotní sestry, Praha, Kongresové centrum IKEM, 29. - 30. 11. 2009.

Novotný A.: Registr familiární adenomatózní polypózy v ČR - první výsledky. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.

Novotný A.: 5 let zkušeností s endoskopickou diagnostikou GVHD u nemocných po allogenní transplantaci kostní dřeně. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.

Šroubková R.: Kazuistika. Odborný seminář: Extraintestinální manifestace idiopatických střevních zánětů, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, 17. 6. 2009.

Švestka T.: Krvácení do GIT. Vzdělávací kurz SPL: Infekce a gastroenterologie v ordinaci praktického lékaře. Karlovy Vary, 4. 2. 2009.

Švestka T.: Krvácení do GIT. Vzdělávací kurz SPL: Infekce a gastroenterologie v ordinaci praktického lékaře. Jihlava, 11. 2. 2009.

- Švestka T.:** Zásady pro léčbu GER. Vzdělávací kurz SPL. Praha, hotel Michael, 11. 3. 2009.
- Švestka T.:** Krvácení do GIT. Vzdělávací kurz SPL: Infekce a gastroenterologie v ordinaci praktického lékaře. Nový Bor, 12. 5. 2009.
- Švestka T.:** Screening kolorektálního karcinomu v gynekologických ambulancích - pohled gastroenterologa. Brno, hotel Voroněž, 14. 5. 2009.
- Švestka T.:** Chronické komplikace IBD. Prusíkův večer Spolku lékařů českých, Praha, Lékařský dům, 25. 5. 2009.
- Švestka T.:** Diagnostic accuracy of immunoturbidimetric test and coloscopy for early detection of colorectal cancer. Experts and Excellence Day by Orion Diagnostica. Finsko, Helsinky, 12. 6. 2009.
- Švestka T.:** Novinky ve vyšetření okultního krvácení v ordinaci PL. Vzdělávací postgraduální kurz, Společnost praktických lékařů ČR, Česká Lípa, 19. 9. 2009.
- Švestka T.:** Novinky ve vyšetření okultního krvácení v ordinaci PL. Vzdělávací postgraduální kurz, Společnost praktických lékařů ČR, České Budějovice, 5. 12. 2009.
- Švestka T.:** Ileus - léčba konzervativní. XI. pražský podzimní gastroenterologický den, Praha, Karolinum, 1. 10. 2009.
- Švestka T.:** Možnosti časně diagnostiky kolorektálního karcinomu – naše zkušenosti. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.
- Švestka T.:** Novinky ve vyšetření okultního krvácení v ordinaci PL. Vzdělávací postgraduální kurz, Společnost praktických lékařů ČR, Teplice, 17. 10. 2009.
- Švestka T.:** Krvácení do GIT. Cyklus seminářů České internistické společnosti ČLS JEP, Ústí nad Labem, 9. 11. 2009.
- Švestka T.:** Krvácení do GIT. Cyklus seminářů České internistické společnosti ČLS JEP, Plzeň, 11. 11. 2009.
- Vařeka T.:** Možnosti uplatnění kombinační léčby statinem a ezetimibem u diabetické dyslipidémie. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.
- Vávrová L.:** Aktivity antioxidačních enzymů u pankreatopatií. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.
- Vecka M.:** Složení mastných kyselin u karcinomu pankreatu. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.
- Vecka M.:** Nutriční parametry a mastné kyseliny u karcinomu pankreatu. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.

Vítek L.: Metabolismus žlučových kyselin ve zdraví a nemoci. XXXVII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary, 13. - 15. 5. 2009.

Zapletalová J.: Osteoradionekróza mandibuly a léčba hyperbarickou oxygenoterapií. XVI. kongres České internistické společnosti ČLS J.E.Purkyně, Praha, 13. - 16. 9. 2009.

Zapletalová J.: Osteoradionekrosa mandibuly a léčba hyperbarickou oxygenoterapií + kasuistika. Pardubice, 25. 9. 2009.

Zeman M.: Insulinová resistance a neurodegenerativní onemocnění. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.

Zeman M.: Polymorfismus FACL-4 a metabolický syndrom. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.

Zeman M.: Diabetes mellitus II. typu – aktuální problémy. Aktualizace vědomostí z vnitřního lékařství IV, Výzkumný ústav stomatologický, 20. 11. 2009.

Žák A.: Úvod. Prusíkův večer Spolku lékařů českých, Praha, Lékařský dům, 25. 5. 2009.

Žák A.: Poruchy metabolismu lipidů a obezita. Postgraduální kurz v obezitologii. Praha, Endokrinologický ústav, 25. 5. 2009.

Žák A.: Projevy karence esenciálních nutrietů a poruch výživy na hlavě a krku. Aktualizace vědomostí z vnitřního lékařství IV. Výzkumný ústav stomatologický, Praha, 10. 4. 2009.

Žák A.: Kontroverzní otázky koncepce metabolického syndromu. Atherosklerosa 2009, Praha, 9. - 11. 9. 2009.

Žák A.: Onemocnění slinivky břišní - léčba konzervativní. XI. pražský podzimní gastroenterologický den, Praha, Karolinum, 1. 10. 2009.

Žák A.: Akutní fulminantní pankreatitida. Mimořádný vzdělávací cyklus České lékařské komory a 1. LF UK, Nemocnice Na Homolce, 5. 11. 2009.

Žák A.: Určování kardiovaskulárního rizika – význam stanovení parametrů LP metabolismu a homeostázy cholesterolu. Seminář Endokrinologického ústavu, 6. 11. 2009.

Žák A.: Projevy karence esenciálních nutrietů a poruch výživy na hlavě a krku. Aktualizace vědomostí z vnitřního lékařství IV, Výzkumný ústav stomatologický, 20. 11. 2009.

Žák A.: Poruchy metabolismu lipidů a obezita. Postgraduální školení v obezitologii, Endokrinologický ústav, 7. – 11. 12. 2009.

Žák A.: Akutní pankreatitida. IV. kongres České gastroenterologické společnosti, Praha, Clarion Congress Hotel, 10. - 12. 12. 2009.

CITAČNÍ OHLAS ROK 2009

Jméno	Počet citovaných prací	Počet citací	Hindex
Bartůněk, Petr, doc., MUDr., CSc.	2	2	2
Beneš, Jiří, prof., MUDr., RNDr., CSc.	2	2	4
Brůha Rada, doc., MUDr., CSc.	8	17	4
Dražná, Eva, as., MUDr., CSc.	1	2	2
Douša, Miroslav, MUDr.	2	4	1
Dvořák, Miloš, doc., MUDr., CSc.	4	13	5
Goričan, Karel, as., MUDr., CSc.	1	1	2
Hrubant, Karel, as., MUDr.			2
Hrubý, Milan, MUDr.	2	2	5
Kaláb, Milan, doc., MUDr., CSc.	5	28	5
Kocík, Miroslav, as., MUDr., PhD.	2	2	2
Kodydková, Jana, Mgr.	1	1	1
Krechler, Tomáš, as., MUDr., CSc.	2	5	1
Lubanda, Hana, MUDr.			1
Lukáš, Karel, MUDr., CSc.			1
Novák, František, as., MUDr., PhD.	1	1	5
Novotný, Aleš, as., MUDr.	1	6	1
Petrtyl, Jaromír, as., MUDr., CSc.	6	10	4
Písaříková, Alexandra, RNDr.	2	3	4
Slabý, Adolf, prof., MUDr., DrSc.	2	2	5
Staňková, Barbora, Mgr.	9	19	5
Švestka, Tomislav, as., MUDr., CSc.	3	5	1
Tvrzická, Eva, as., RNDr., CSc.	26	55	10
Vávrová, Lucie, Mgr.	1	1	1
Vecka, Marek, RNDr., PhD.	10	27	5
Vítek, Libor, prof., MUDr., PhD.	29	101	10
Zapletalová, Jitka, MUDr.			2
Zeman, Miroslav, doc., MUDr., CSc.	5	5	4
Žák, Aleš, prof. MUDr., DrSc.	15	27	7
CELKEM	142	341	

KLINICKÉ SEMINÁŘE

Letní semestr 2009

Datum	Přednášející	Hlavní téma	Mladí lékaři: Co mne zaujalo v poslední době v odborné literatuře (10 min. 10 dia)
25.2.	Doc. MUDr. J. Drábková, CSc.	Profylaxe SIRS, MODS, ARDS	
4.3.	MUDr. G. Grusová	Léčba hyperglykémie	MUDr. M. Urbánek
11.3.	MUDr. F. Novák, PhD.	Tukové emulze v parenterální výživě – rozdíl ve složení a jejich terapeutické využití	MUDr. J. Šmalcová
18.3.	Prof. MUDr. M. Marel, CSc. Prof. MUDr. L. Petruželka, CSc.	Úloha pneumologa a onkologa v péči o nemocné s plicním ca	
25.3.	MUDr. L. Kotík, CSc.	Předoperační vyšetření	
1.4.	Doc. MUDr. R. Brůha, CSc.	Hepatoprotektiva	MUDr. J. Těnaiiová
8.4.	MUDr. M. Dušejovská	Shy-Dragerův syndrom - kazuistika	MUDr. J. Zátopková
15.4.	Prof. MUDr. Zd. Mařatka, DrSc.	Endoskopická terminologie	
22.4.	MUDr. M. Dolejší	Divertikulární nemoc	MUDr. M. Urbánek
29.4.	MUDr. R. Onderková	Tekutinová resuscitace na JIP	MUDr. R. Hainer
6.5.	Prof. MUDr. A. Žák, DrSc. Prof. MUDr. Z. Krška, CSc. MUDr. T. Krechler, CSc.	Akutní fulminantní pankreatitida	
13.5.	Lékaři JIP	Kazuistiky	Generálka na Prusíkův večer
27.5.	PhDr. M. Miovský, Ph.D.	Novinky ve vývoji oboru adiktologie	
3.6.	Lékaři KJ	Kazuistiky	MUDr. H. Lomíčková
10.6.		Zakončení semestru	

Zimní semestr 2009

Datum	Přednášející	Hlavní téma	Mladí lékaři: Co mne zaujalo v poslední době v odborné literatuře (10 min. 10 dia)
7.10.	MUDr. K. Goričan, CSc.	Novinky z kongresu ESC	MUDr. R. Hainer
14.10.	Prof. MUDr. J. Kvasnička, DrSc.	Prevence žilního tromboembolismu v interním lékařství	MUDr. H. Hejdová
21.10.		Seminář s patologem	
4.11.	MUDr. F. Novák, PhD.	MRSA – pokračování příběhu	MUDr. M. Dušejovská
11.11.	MUDr. J. Macášek RNDr. M. Vecka, PhD. MUDr. M. Urbánek	Malnutrice u karcinomu pankreatu	MUDr. J. Těnaiiová
18.11.	MUDr. E. Meisnerová	Iontové dysbalance u poruch příjmu potravy	MUDr. M. Urbánek
25.11.	Účastníci GE kongresu	Volná sdělení	MUDr. J. Macášek
2.12.	MUDr. J. Šmalcová	Inhibitory protonové pumpy v interakci s antiagregancii	MUDr. J. Zátopková
9.12.	MUDr. T. Krechler, CSc.	Karcinom pankreatu	MUDr. G. Grusová
16.12.	MUDr. J. Doseděl	Vánoční seminář: Patroni nemocí	

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:

doc. MUDr. Radan Brůha, CSc.
tel. 224962489, 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

zástupce pro výuku stomatologů:

doc. MUDr. Petr Bartůněk, CSc.
tel. 22496 2512, tel. 224923237 fax. 224 92 35 24
e:mail petr.bartunek@lfl.cuni.cz

vrchní sestra kliniky:

d.s. Miluše Dvořáčková
tel. 22496 2503
e:mail Dvorackova.Miluse@vfn.cz

sekretářky kliniky:

PhDr. Jana Luběnová
tel. 22496 2506, Fax-tel. 224 92 35 24
e:mail Lubenova.Jana@vfn.cz

Šárka Brandová
Tel 2249 2506, Fax-tel. 224 92 35 24
e:mail Sarka.Brandova@vfn.cz

sekretářka gastroenterologie VFN a FP:

Radka Helmová
tel. 224962385
e:mail gastro@vfn.cz

ekonomka kliniky:

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

VYSOKOŠKOLŠTÍ UČITELÉ A LÉKAŘI

PRÍJMENÍ	JMÉNO	TITUL
Bartůněk	Petr	MUDr., doc., CSc.
Beneš	Jiří	MUDr., RNDr., prof., CSc.
Brůha	Radan	MUDr., doc., CSc.
Dolejší	Mojmír	MUDr.
Douša	Miroslav	MUDr.
Dražná	Eva	MUDr., CSc.
Duffková	Ladislava	MUDr.
Dvořák	Karel	MUDr.
Dvořák	Miloš	MUDr., doc., CSc.
Đuricová	Dana	MUDr.
Dušejevská	Magdaléna	MUDr.
Goričan	Karel	MUDr., CSc.
Grusová	Gabriela	MUDr.
Hainer	Radvan	MUDr.
Hejdová	Hana	MUDr.
Hrubant	Karel	MUDr.
Hrubý	Milan	MUDr.
Humlová	Renata	MUDr.
Kaláb	Milan	MUDr., doc., CSc.
Knappová	Martina	MUDr.
Kocík	Miroslav	MUDr.
Kovářová	Jaroslava	MUDr.
Krechler	Tomáš	MUDr., CSc.
Louthan	Oldřich	MUDr.
Lubanda	Hana	MUDr.
Lukáš	Karel	MUDr., CSc.
Macásek	Jaroslav	MUDr.
Meisnerová	Eva	MUDr.
Mengerová	Jana	MUDr.
Miháliková	Jana	MUDr.
Mráčková	Magdaléna	MUDr.
Novák	František	MUDr., PhD.
Novotný	Aleš	MUDr.
Novotný	Vladimír	MUDr.
Onderková	Radka	MUDr.
Petrášková	Hana	MUDr.
Petrtyl	Jaromír	MUDr., CSc.
Slabý	Adolf	MUDr., prof., DrSc.
Svobodová	Silvie	MUDr.
Šafránek	Oliver	MUDr.
Šmalcová	Jana	MUDr.
Šroubková	Renata	MUDr.
Švestka	Tomislav	MUDr., CSc.
Ténaiová	Jana	MUDr.
Urbánek	Miroslav	MUDr.
Vařeka	Tomáš	MUDr.
Večeřová	Alena	MUDr.
Vítek	Libor	MUDr., prof., PhD., MBA
Zahin	Mahmood	MUDr.
Zapletalová	Jitka	MUDr.
Zátopková	Jana	MUDr.
Zeman	Miroslav	MUDr., doc., CSc.
Žák	Aleš	MUDr., prof., DrSc.

STANIČNÍ SESTRY

Turinková	Hana	staniční sestra oddělení A, d.s.
Vlásková	Anna	staniční sestra oddělení B, d.s.
Dušková	Miluše	staniční sestra oddělení C, d.s.
Seilerová	Dana	staniční sestra oddělení D, d.s.
Dvořáková	Jana	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, d.s.
Vlčková	Vladimíra	staniční sestra jednotky intenzivní péče, d.s.
Mařha	Rudolf	zástupce vrchní sestry, staniční bratr koronární jednotky, DIS
Chlebowczykova	Jana	staniční sestra jednotky následné kardiologické péče, Mgr.
Soukupová	Petra	staniční sestra jednotky nutriční podpory, d.s.
Ráčková	Zuzana	nutriční terapeutka
Fliegelová	Marcela	nutriční terapeutka

PRACOVNÍCI VÝZKUMNÉ ANGIOLOGICKÉ LABORATOŘE - VŠ

RNDr. Eva Tvrzická, CSc.

RNDr. Alexandra Písaříková

Mgr. Barbora Staňková

RNDr. Marek Vecka, PhD.

Mgr. Jana Kodydková

Mgr. Lucie Vávrová

TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ

Jiří Bartůněk

Michal Černý

Jaroslav Smíšek

ARCHIV

Milica Brettschneiderová

