

## ÚVOD

IV. interní klinika 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 polikliniky VFN, Karlovo nám. 32, Praha 2, PSČ 120 00. Klinika je společné pracoviště 1. LF UK a VFN v Praze.

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) a klinika by se měla stát v horizontu 3 let metodickým centrem IP pro interní obory fakulty a nemocnice. Třetím oborem je všeobecné vnitřní lékařství. Z něho vyplývá povinnost kliniky jako spádového lůžkového zařízení.

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.

Přijímá indikované nemocné ze spádového území Prahy 2 a dvou zdravotních obvodů z bývalé Prahy - východ. Dále přijímá podle kapacity nemocné s kardiovaskulárními chorobami a kriticky nemocné na svá oddělení intenzivní péče (IP). Na koronární jednotce (KJ) a jejím intermediárním oddělení (jednotka následné koronární péče, JNKP) jsou hospitalizováni všichni indikovaní nemocní s akutním koronárním syndromem, závažnými poruchami srdečního rytmu a terapeuticky rezistentní formy srdečního selhání. 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.

Součástí kliniky je oddělení hyperbarické oxygenoterapie (HBO), které je jediným pracovištěm tohoto druhu ve VFN a jedno ze dvou nesoukromých zařízení na území hl. m.

Prahy. Toto oddělení zajišťuje léčbu pro hospitalizované i ambulantní nemocné a současně je školicím střediskem určeným Asociací pracovníků v hyperbarické medicíně.

Klinika zajišťuje pregraduální výuku vnitřního lékařství se specializací na H-GE, intenzivní péči, klinickou propedeutiku a přípravu studentů na státní závěrečnou zkoušku v rozsahu daném studijním programem fakulty. Klinika, resp. centrum, má akreditaci pro obor H-GE a ve spolupráci s katedrami IPVZ a IPDVZ se podílí na postgraduálním vzdělávání v H-GE.

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 (refluxní choroba jícnu, idiopatické střevní záněty, cholelithiáza, nemoci pankreatu, kolorektální karcinom, chronické hepatitidy, jaterní cirhóza a její komplikace, metabolické choroby jater, portální hypertenze, nádory jater a podjaterní krajiny, malabsorpce, metabolismus žlučových lipidů), nutriologii (diagnostika a léčba malnutricí), některé metabolické choroby (poruchy metabolismu lipoproteinů, homocysteinu a diabetes mellitus) a kardoangiologii (lymeská karditida, neinvazivní diagnostika extrakraniálních tepen).

## **STRUKTURA KLINIKY**

Klinika se člení na následující části. Pracoviště, která jsou součástí Hepatogastroenterologického centra, jsou označena zkratkou (H-GE).

### **Struktura kliniky, její rozdělení a počty lůžek**

#### **Standardní lůžková oddělení**

Lůžkové odd. A (muži) (H-GE), 17 lůžek - vedoucí doc. MUDr. R. Brůha, CSc.

Lůžkové odd. B (ženy) (H-GE), 17 lůžek - vedoucí as. MUDr. K. Hrubant

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

Lůžkové odd. D (ženy) (všeob. interní), 19 lůžek - vedoucí as. MUDr. O. Louthan

#### **Oddělení intenzivní péče**

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

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

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

JNKP - nižší kardiologickou IP, 4 lůžka - vedoucí as. MUDr. K. Goričan, CSc.

#### **Nelůžkové úseky a laboratoře**

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

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

Centrum lithotrypse (H-GE) - vedoucí doc. MUDr., RNDr. J. Beneš, CSc.

Echokardiografická laboratoř - 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 – MUDr. J. Mengerová

Speciální ambulance

Diabetologická – vedoucí as. MUDr. Zeman, CSc.

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

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

Lipidologická – vedoucí doc. MUDr. A. Žák, DrSc.

Poruchy výživy – vedoucí MUDr. F. Novák

Hepatologická – vedoucí doc. MUDr. P. Urbánek, CSc.

### **Hepatogastroenterologické pracoviště Fakultní polikliniky VFN v Praze**

vedoucí – doc. MUDr. M. Lukáš, CSc.

Endoskopický úsek FP - vedoucí doc. MUDr. M. Lukáš, 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 – doc. MUDr. L. Vitek, PhD.

Lipidová laboratoř - společné pracoviště s ÚKB

pověřený vedoucí – RNDr. E. Tvrzická, CSc.

## HOSPODAŘENÍ KLINIKY

IV. interní klinika dosáhla v r. 2004 pozitivní hospodářský výsledek (13 900 414 Kč) proti rozpočtu (1 781 543 Kč) a tím byl překročen plán o více než 12 mil Kč. Na pozitivním hospodářském výsledku se podílely různou měrou jednotlivá nákladová střediska (NS) kliniky a to jak na straně výdajů, tak na příjmové stránce hospodaření. Struktura nákladů, příjmů a hospodářských výsledků významných NS (resp. oddělení a úseků) kliniky v r. 2004 ukazuje **Tab. 1.** Na **Obr. 1** je znázorněno srovnání bodového zisku kliniky a nákladů očištěných o zvlášť účtovaný materiál (ZUM) v letech 2001 až 2004.

### Hlavní výkonové ukazatele:

#### A/ Ekonomické

1. Produkce bodů:	162 828 434 (+ 15.5%)
2. NCB	0.70 (Kč/bod)
3. Body/pracovníka	902 022
4. Body/lékaře	5 839 109
5. HV	13 900 414,- Kč (oproti rozpočtovanému 1 781 543,- Kč)

#### B/ Léčebně preventivní

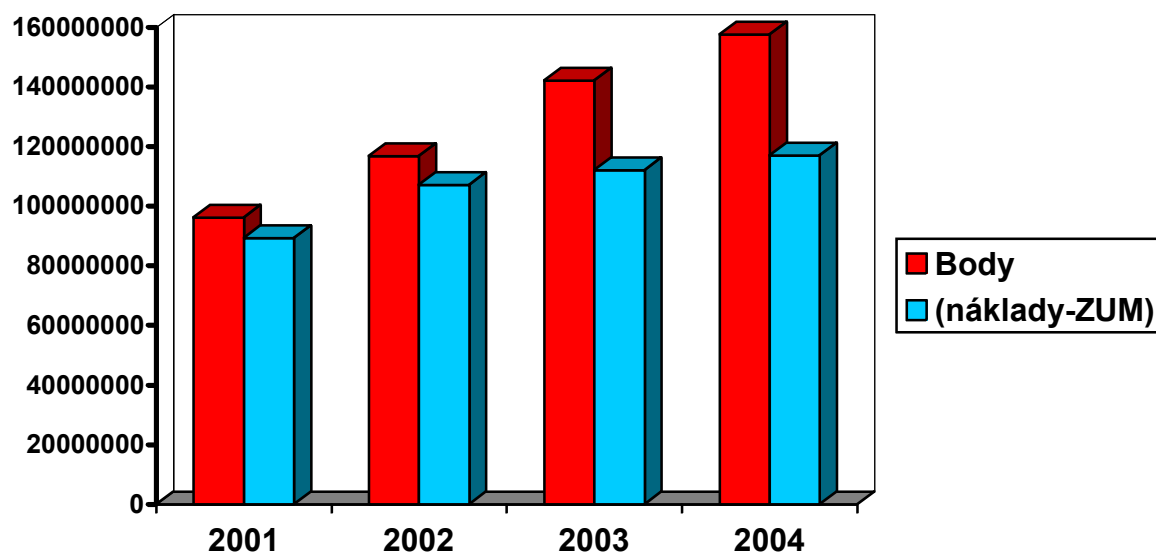
##### Lůžková oddělení

1. Počet přijatých celkem	3210
2. Počet přijatých na OIP	1312
▪ JIP	339
▪ KJ	498
▪ JNP	200
▪ JNKP	275

##### Ambulantní úseky (výkony):

▪ HGE	60 555
▪ Všeobecná ambulance	11 918
▪ Metabolické ambulance	6 415
▪ Kardiologické ambulance	8 442

Obrázek 1 Porovnání zisku bodů, nákladů a ZUM v letech 2001 až 2004



**Tab. 1. Struktura hospodaření jednotlivých nákladových středisek kliniky v r. 2004**

Pracoviště		I. – XII. 2004		
NS	Oddělení (úsek)	Náklady	Příjmy	Hosp. výsledek
204 01	Společné náklady	27 107 201	1 978 880	- 25 191 320
204 31	Odd. A	7 617 595	8 411 798	794 202
204 32	Odd. B	7 585 210	8 690 657	1 105 447
204 33	Odd. C	5 984 604	6 247 439	262 836
204 34	Odd. D	8 009 736	8 990 665	980 929
204 13	Endoskopie FP	9 787 870	8 744 940	- 1 042 929
204 14	Ambulance FP	1 219 592	2 549 995	1 330 404
	GE FP celkem	11 007 462	11 294 935	287 475
204 24	Ambulance-GE areál	4 316 559	5 818 127	1 501 569
204 73	Endoskopie - areál	9 299 724	7 185 713	- 2 114 012
204 74	Lithotrypse	532 170	366 164	- 166 006
	GE – areál celkem	14 148 453	13 370 004	- 778 449
204 11	Všeobecná ambulance	2 119 691	1 347 529	- 772 162
204 17	Amb. nutr. podpory	357 660	644 492	286 833
204 18	Amb. Holterovské monit.	772 040	998 639	226 600
204 21	Amb. kardiologická	346 010	523 251	177 241
204 26	Amb. lipidová	349 437	528 267	178 830
204 29	ECHO laboratoř	382 361	1 961 179	1 578 818
204 41	KJ	13 775 439	25 710 142	11 934 703
204 44	JNKP	4 472 130	10 837 099	6 364 969
204 42	JIP	21 913 776	30 906 671	8 992 895
204 42	JNP	7 333 681	14 978 006	7 644 325
204 72	Barokomora	1 278 111	3 607 060	2 328 949
204	Klinika – rozpočet	135 213 985	136 995 518	1 781 534
<b>204</b>	<b>Klinika – skutečnost</b>	<b>137 383 283</b>	<b>151 283 697</b>	<b>13 900 414</b>

Na **Tab. 2** je porovnán bodový zisk, náklady, ZUM a náklady na 1 získaný bod v letech 2001 až 2004. Z tabulky je patrné, že efektivita nákladů na bod se významně změnila v r. 2003. Do r. 2002 včetně byly náklady na 1 bod, generovaný na IV. interní klinice, vyšší než cena bodu placená zdravotními pojišťovnami (průměrně 0.85 Kč/bod). Nákladovost produkce bodů IV. interní kliniky je efektivní a na práci kliniky nedoplácí VFN z jiných zdrojů.

**Tab. 2 Porovnání zisku bodů, nákladů, ZUM a nákladů na bod v letech 2001 až 2004**

Klinika celkem	2001	2002	2003	2004	Změna 01/02	Změna 02/03	Změna 03/04
Body	96 124 193	116 810 410	142 093 895	157 566 858	20 %	22 %	11 %
Náklady	107 286 053	123 913 340	131 265 654	137 383 283	15 %	6 %	10 %
ZUM	18 019 318	16 751 109	19 179 304	20 347 445	- 7 %	14 %	6 %
(náklady-ZUM)	89 266 735	107 162 231	112 086 350	117 035 838	20 %	5 %	4 %
(nákl.-ZUM)/body	0,93	0,92	0,79	0,74	- 1 %	- 14 %	- 6 %

#### Nákup přístrojů:

- OIP:
  - 3 ks ventilátor plicní
  - 1 ks kardiostimulátor externí EDP 20/A
  - 6 ks infúzní pumpa OPTIMA
  - 12 ks infúzní volumetrická pumpa ASENSA GW
  - 10 ks enterální pumpa ENTEROPORT PLUS
  - 7 ks perfusor COMPACT
- GE v areálu:
  - videoimage duodenoscope s přísl.
  - 2 zdroje světla xenonové
  - 2 videogastroskopy s přísl.
  - videokoloskop s přísl.
- GE FP:
  - videoprocessor EXERA 160

Proběhla rekonstrukce sociálního zázemí na oddělení C. Celkový rozpočet byl 300 000 Kč. Prostředky jsme získali z Ministerstva zdravotnictví ČR jako zvláštní dotaci.



## LÉČEBNÁ A PREVENTIVNÍ ČINNOST

Klinika má celkem 8 lůžkových oddělení s 85 lůžky. Standardní oddělení (A až D) vykazují 64 lůžek, z tohoto počtu je pro hepato-gastroenterologii vyčleněno 34 lůžek, zbývajících 30 všeobecně interních a slouží pro spádovou oblast Prahy 2 (pro zhruba 50 tis. obyvatel) a dva obvody bývalé Prahy - východ. Významnou součástí kliniky jsou čtyři oddělení intenzivní péče, která mají celkovou kapacitu 21 lůžek. Klinika má celkem 181 pracovníků a z toho 28 lékařů.

**Tab. 3 a 4** ukazují základní charakteristiky o počtu přijatých, obloženosti a ošetrovací době na celé klinice a na jednotlivých lůžkových odděleních. V **tab. 5.1 až 5.5** jsou uvedeny skupiny chorob nejčastěji zastoupené v celkovém počtu hospitalizovaných pacientů a to pro celou kliniku (tab. 5.1), standardní oddělení (tab. 5.2), koronární jednotku a jednotku následné koronární péče (tab. 5.3), jednotku intenzivní péče (tab. 5.4) a jednotku nutriční podpory (tab. 5.5). **Tab. 6** znázorňuje počet výkonů a bodové ohodnocení za celou kliniku.

**Tab. 3 Data za celou kliniku**

IV. interní klinika	Počet lůžek (prům. stav)	Přijetí	Obloženost	Průměrná ošetřovací doba	Úmrtí
Všechna lůžková oddělení	<b>70</b>	<b>3 210</b>	<b>77 %</b>	<b>8,00</b>	<b>153</b>

**Tab. 4 Údaje z jednotlivých lůžkových oddělení**

Lůžkové oddělení	Počet lůžek (prům. stav)	Prům. ošetř. doba	Obloženost
Odd. A	14	5,96	91 %
Odd. B	14	5,99	64 %
Odd. C	10	8,18	75 %
Odd. D	16	10,21	82 %
JIP	5	4,79	76 %
KJ	5	3,76	74 %
JNP	4	6,52	93 %
JNKP	3	4,22	80 %

**Tab. 5.1 Nejčastěji hospitalizace jako vstupní diagnóza na IV. interní klinice**

Skupina chorob (-y)	Absolutní počet	Zastoupení (%)
Nemoci střeva	195	6,1
ICHS – akutní i chronické formy	266	8,3
Krvácení do GIT	68	2,1
Poruchy srdečního rytmu (fibrilace a flutter síní)	66	2,0
Choroby jater (Cirhóza jaterní)	62	1,9
<b>Celkem příjmů na kliniku</b>	<b>3210</b>	<b>100</b>

*Lůžkodny - 25 509, průměrný stav - 73 osob, obloženost - 86 %, průměrná ošetrovací doba - 8 dnů*

**Tab. 5.2 Nejčastější hospitalizace na standardních odděleních IV. interní kliniky**

Skupina chorob	Absolutní počet	Zastoupení (%)
<b>Játra a zažívací trakt</b>	<b>704</b>	<b>21,9</b>
- nemoci střev NS, IBD, Krvácení do GIT - nemoci jater NS, Cirhóza jater, VHC - AP		
<b>Kardiovaskulární systém</b>	<b>819</b>	<b>25,5</b>
- chronická ICHS, MSS - ACS, MCP, HTN - TEN		
<b>Plíce a dýchací cesty</b>	<b>79</b>	<b>2,5</b>
- Bronchopneumonie, pneumonie NS - CHOPN, respirační selhání		
<b>Malnutrice, poruchy příjmu potravy</b>	<b>53</b>	<b>1,7</b>
<b>Celkem</b>	<b>3210</b>	<b>100,0</b>

*IBD – nespécifické záněty střevní, GIT – gastrointestinální trakt, VHC – virová hepatitida C, AP – akutní pankreatitis, MSS - městnavá srdeční slabost, ACS – akutní koronární syndrom, MCP – mozková cévní příhoda, HTN – arteriální hypertenze, TEN – tromboembolická nemoc, CHOPN – chronická obstrukční choroba bronchopulmonální, NS – blíže neurčený*

**Tab. 5.3 Nejčastější hospitalizace na koronární jednotce IV. interní kliniky**

Skupina chorob (-y)	Absolutní počet	Zastoupení (%)
Chronická ischemická choroba srdeční NS	172	20,1
Fibrilace a flutter síní	46	5,4
Nestabilní angina pectoris	41	5
Akutní QIM přední stěny	35	4,8
<b>Celkem příjmů</b>	<b>856</b>	<b>100</b>

*QIM – transmurální infarkt myokardu*

**Tab. 5.4 Nejčastější hospitalizace na jednotce intenzivní péče IV. interní kliniky**

Skupina chorob (-y)	Absolutní počet	Zastoupení (%)
Intoxikace léky, etylalkoholem a plyny	75	22,1
Krvácení do GIT	60	17,7
Respirační selhání	36	13,6
Kardiovaskulární systém	35	10,3
Poruchy příjmu potravy, vn. prostředí a endokrinopatie	34	10,0
Jiné nemoci zažívacího traktu a jater	33	9,7
Akutní pankreatitis	29	8,6
<b>Celkem příjmů</b>	<b>339</b>	<b>100</b>

**Tab. 5.5 Nejčastější hospitalizace na jednotce nutriční podpory IV. interní kliniky**

Skupina chorob (-y)	Absolutní počet	Zastoupení (%)
IBD	44	22,0
Malnutrice	36	18,0
Nemoci jater, žlučníku, žlučových cest	22	11,0
Akutní a chronická pankreatitis	21	10,5
Kardiovaskulární systém	17	8,5
Respirační selhání	14	7,0
Krvácení do GIT	13	6,5
<b>Celkem příjmů</b>	<b>200</b>	<b>100</b>

**Tab. 6 Počty výkonů, bodů a diagnóz za celou kliniku**

IV. interní klinika	Počet výkonů	Body za výkony v Kč	Počet dg.	Body za výkony
<b>2004</b>	<b>192 422</b>	<b>131 481 539</b>	<b>156 150</b>	<b>154 688 190</b>

Oddělení IP IV. interní kliniky (konkrétně KJ a JIP) jsou spolu s resuscitačním oddělením KAR fakticky jedinými odděleními IP ve VFN, která jsou schopna hospitalizovat kriticky nemocné (tj. pacienty se selháváním 2 a více orgánů) a která vykazují vysoké TISS (00051-00053) ošetrovacích dnů **tab. 7.1 až 7.4**.

**Tab. 7.1 Počet TISS na JIP**

<b>TISS</b>	<b>Počet</b>	<b>Body za TISS</b>	<b>Cena v Kč</b>
00651	224	6 190 464	5 266 316
00652	338	7 988 968	6 793 459
00653	707	13 882 652	11 806 537
00655	367	3 434 753	2 920 288
00657	23	112 585	95 893
00658	2	7 390	6 282
<b>Celkem</b>	<b>1 661</b>	<b>31 616 812</b>	<b>26 888 775</b>

**Tab. 7.2 Počet TISS na KJ**

<b>TISS</b>	<b>Počet</b>	<b>Body za TISS</b>	<b>Cena v Kč</b>
00651	240	6 632 640	5 637 744
00652	158	3 734 488	3 174 315
00653	385	7 559 860	6 425 881
00655	1 013	9 480 667	8 058 567
00657	101	494 395	420 236
00658	12	44 340	37 689
<b>Celkem</b>	<b>1 909</b>	<b>27 946 390</b>	<b>23 754 432</b>

**Tab. 7.3 Počet TISS na JNP**

<b>TISS</b>	<b>Počet</b>	<b>Body za TISS</b>	<b>Cena v Kč</b>
00651	0	0	0
00652	12	283 632	241 087
00653	383	7 520 588	6 392 500
00655	847	7 927 073	6 738 012
00657	86	420 970	357 825
00658	1	3 695	3 141
<b>Celkem</b>	<b>1 329</b>	<b>16 155 958</b>	<b>13 732 565</b>

**Tab. 7.4 Počet TISS na JNKP**

<b>TISS</b>	<b>Počet</b>	<b>Body za TISS</b>	<b>Cena v Kč</b>
00651	0	0	0
00652	1	23 636	20 091
00653	186	3 652 296	3 104 452
00655	869	8 132 971	6 913 025
00657	112	548 240	466 004
00658	6	22 170	18 845
<b>Celkem</b>	<b>1 174</b>	<b>12 379 313</b>	<b>10 522 417</b>

Na oddělení hyperbarické oxygenoterapie (HBO) bylo provedeno v loňském roce přes 4 tis. ošetření (**Tab. 8**), z toho 61 % pacientů bylo indikováno z VFN a 39 % z jiných pracovišť. Ve 14 % byla indikací diabetická noha, v 18 % ischemická choroba dolních končetin a její kritická ischemie, v 6 % ulcerace žilního původu, ve 22 % akutní hypacusis, v 16 % tinitus, v 9 % osteomyelitis, ve 3 % osteoradionekróza a ve zbytku ostatní dg. (flegmona, RES, hypoxie mozková, vasculitis, Buergerova choroba a atd.). Indikací pro léčbu HBO jsou také otravy oxidem uhelnatým a anaerobní infekce.

**Tab. 8 Počet ošetření na oddělení hyperbarické oxygenoterapie**

	Počet ošetření	Body	Cena za body
<b>Hyperbarická oxygenoterapie</b>	<b>4 206</b>	<b>3 692 868</b>	<b>3 138 938</b>

V **tab. 9** jsou uvedeny vybrané výkony, realizované v r. 2004 na všeobecné ambulanci a na specializovaných ambulancích kliniky s výjimkou GE ambulancí, které jsou uvedeny dále.

**Tab. 9 Vybrané výkony všeobecné a speciálních ambulancí**

Ambulance	EKG	Vyš. kompl.	Vyš. cílené	Vyš. kontr.	Holter TK	Holter EKG	ECHO (TT-)	ECHO (TE-)	Sono karotid
<b>Všeobecná</b>	<b>6747</b>	<b>1481</b>	<b>1011</b>	<b>1227</b>					
<b>Lipidová a diabetická</b>		<b>129</b>	<b>2176</b>	<b>748</b>					
<b>Poruchy výživy</b>		<b>121</b>	<b>2385</b>	<b>567</b>					
<b>Kardiologická</b>		<b>311</b>	<b>1649</b>	<b>1038</b>	<b>426</b>	<b>1054</b>			
<b>Echo. lab.</b>							<b>1817</b>	<b>182</b>	<b>471</b>
<b>Celkem</b>	<b>6747</b>	<b>2042</b>	<b>7221</b>	<b>3580</b>	<b>426</b>	<b>1054</b>	<b>1817</b>	<b>182</b>	<b>471</b>

**Tab. 10** ukazuje frekvenci vybraných H-GE vyšetření provedených na všech gastroenterologických pracovištích (ve FP i v areálu VFN) kliniky.

**Tab. 10** Frekvence vybraných gastroenterologických výkonů (počet) v r. 2004

<b>Výkony</b>	<b>Počet</b>
<b>Komplexní vyšetření</b>	<b>1981</b>
<b>Cílené vyšetření</b>	<b>29071</b>
<b>Kontrolní vyšetření</b>	<b>5209</b>
<b>UZ vyšetření</b>	<b>5204</b>
<b>Motilita a pH-metrie</b>	<b>118</b>
<b>Gastroskopie</b>	<b>4782</b>
<b>Rektoskopie</b>	<b>329</b>
<b>Koloskopie</b>	<b>3603</b>
<b>Biopsie jater</b>	<b>252</b>
<b>ERCP</b>	<b>986</b>
<b>Stavění krvácení</b>	<b>249</b>
<b>Polypektomie</b>	<b>383</b>
<b>Papilosfinkterotomie</b>	<b>410</b>
<b>Duodenobiliární drenáž</b>	<b>284</b>
<b>PTC + PTD</b>	<b>38 + 86</b>
<b>Lithotripsie</b>	<b>54</b>

## PŘEHLED PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI

### **Výuka 2. ročníku - anglická paralelka**

Ve druhém ročníku 1. LF UK ve spolupráci s katedrou jazyků probíhá na IV. interní klinice výuka studentů anglické paralelky. Ta spočívá v teoretické výuce českého jazyka a odborné lékařské terminologie včetně jejího používání u pacientů na lůžkovém oddělení.

### **Výuka 3. ročníku**

Výuka klinické propedeutiky ve vnitřním lékařství je zajišťována v zimním semestru. Výuka probíhá výhradně na lůžkových odděleních kliniky a je orientována na získávání anamnestických údajů pacientů, osvojování si zásad fyzikálního vyšetření a některých instrumentálních i neinstrumentálních vyšetření pacienta. Tato výuka je ukončena zápočtem. Je navíc doplněna i stážemi na pediatrické klinice z důvodů výuky odlišností v pediatrické propedeutice. V letním semestru studenti pokračují ve výuce chirurgické propedeutiky. Po skončení výuky na chirurgické klinice je pak výuka propedeutiky, a to jak interní i chirurgické, ukončena ústní zkouškou za přítomnosti učitelů obou oborů. Praktická výuka je doplněna přednáškami, které zahrnují rozsah celé interní a chirurgické klinické propedeutiky. Cílem takto koncipované výuky klinické propedeutiky je snaha odstranit duplicitu při výuce klinického oboru jako celku a vytvořit dostatečný časový prostor pro výuku odlišností jednotlivých oborů ve vnitřním lékařství, chirurgii a pediatrii.

### **Výuka 5. ročníku**

Je zajišťována třítydenní blokovou výukou gastroenterologie a hepatologie. Praktická výuka gastroenterologie a hepatologie se uskutečňuje na lůžkových odděleních IV. interní kliniky a gastroenterologickém pracovišti fakultní polikliniky, při které studenti anamnesticky a fyzikálně vyšetřují pacienty, účastní se vizit a diskusí, jsou přítomni při invazivních a neinvazivních gastroenterologických vyšetřeních. Součástí praktické blokové výuky gastroenterologie a hepatologie jsou i přednášky. Jako přednášející se na nich podílejí všichni členové gastroenterologické a hepatologické skupiny IV. interní kliniky. Tématy přednášek jsou historie gastroenterologie včetně vztahu k 1. lékařské fakultě UK a VFN, základní kapitoly gastroenterologie a hepatologie, dále nemoci jícnu se zaměřením na refluxní chorobu jícnu, nemoci gastroduodena a problematika infekce *Helicobacter pylori*, funkční poruchy

horní a dolní části trávicích traktu, nespecifické střevní záněty, nemoci žlučových cest, žlučníku a slinivky, krvácení do GI traktu, virové hepatitidy, jaterní cirrhosa a její komplikace včetně metabolických poruch a diferenciální diagnostika bolestí břicha, ikteru a hepatosplenomegálie. Přednášky jsou rovněž zaměřeny na nádorová onemocnění zažívacího traktu a na kliniku a prevenci kolorektálního karcinomu, viz přehled.

### **Výuka 6. ročníku**

Výuka v 6. ročníku probíhá formou blokové stáže, po které následují 2 týdny blokové "klasické" výuky vnitřního lékařství u lůžka. Při této výuce studenti pracují již samostatně na lůžkovém oddělení pod dohledem vedoucího oddělení a ostatních lékařů. V těchto 2 týdnech výuky mají studenti i přednášky, jejichž tématem je většinou diferenciálně diagnostická problematika ve vnitřním lékařství.

### **Výuka gastroenterologie a hepatologie studentů stomatologického směru**

IV. interní klinika se podílí rovněž na krátkodobé, většinou jednodenní výuce studentů stomatologického směru. Tato výuka je koncipována jako přehledná - orientační výuka gastroenterologie a hepatologie se zaměřením na praktickou ukázkou jednotlivých endoskopických vyšetřovacích metod, indikací a kontraindikací endoskopických metod včetně přípravy pacienta.

### **Patobiochemie 1. LF pro 3 ročník**

Doc. Žák a as. Zeman se podílejí přednáškami na výuce patobiochemie lipidů, diabetologie, aterosklerózy a poruch metabolismu výživy.

### **Výuka gastroenterologie a hepatologie pro Elektrotechnickou fakultu ČVUT**

IV. interní klinika přednáší jednodenní kurz z oboru gastroenterologie a hepatologie pro studenty Elektrotechnické fakulty. Tématem jsou základní problematiky tohoto oboru.

### **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 Středních zdravotnických škol. Tito žáci zde v závěru studia vykonávají praktickou maturitní zkoušku.

### **Přehled přednášek**

#### **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. Koloréktální karcinom
6. Funkční poruchy
7. Nemoci pankreatu
8. Krvácení do GIT
9. ESWL – Mímotělní litotrypse rázovou vlnou
10. Virové hepatitidy
11. Chronické hepatitidy, cirhóza jater a její komplikace
12. Diferenciální diagnostika hepatosplenomegálie
13. Tumory podjaterní krajiny
14. Metabolické poruchy jater
15. Diferenciální diagnostika bolestí břicha a ikteru

## 16. Intenzivní péče v gastroenterologii a hepatologii

### 6. ročník

1. Krvácení do tělních dutin
2. Diferenciální diagnostika ikteru

### Ostatní

Cykly přednášek z gastroenterologie a hepatologie pro studenty stomatologie, bakaláře a studenty ČVUT.

Seminář pro studenty v oddělení Hyperbarické oxygenoterapie v rámci výuky fyziky.

### Povinně volitelné předměty

Klinický význam mírné hyperhomocysteinémie	doc. Žák / as. Zeman
Metabolický syndrom, prevence diabetes mellitus	as. Zeman / doc. Žák
Základy diagnostiky nutričních poruch	dr. Novák / doc. Žák
Vyšetřovací postupy v gastroenterologii	prim. Lukáš / as. Švestka
Nealkoholická steatofibróza jater	doc. Kaláb / doc. Brůha
ESWL, princip, kasuistiky	doc. Beneš / as. Petrtýl
Kombinovaná léčba nádorů jater a žlučových cest	doc. Brůha / as. Petrtýl
Biologická a imunologická léčba IBD	doc. Lukáš / doc. Dvořák
RF a současné možnosti prevence ICHS	doc. Bartůněk / as. Goričan
Význam echokardiografie v diagnostice KVO	as. Goričan / doc. Bartůněk
Praktická cvičení z kardiologie	as. Goričan / doc. Bartůněk
Kasuistiky z praxe KJ	as. Goričan / doc. Bartůněk
Neuroendokrinní nádory	as. Louthan

## POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Atestace I. st. z vnitřního lékařství v letošním roce úspěšně složili tito lékaři:

MUDr. M. Beňová

MUDr. R. Onderková

MUDr. I. Kráslová

Habilitováni byli:

Doc. MUDr. P. Urbánek, CSc.

Doc. MUDr. L. Vítek, PhD.

## POSTGRADUÁLNÍ STUDIUM

Na klinice se školí celkem 11 postgraduálních studentů, většina zde zároveň působí jako sekundární lékaři na jednotlivých odděleních klinik. Školitelé jsou **doc. Žák, prof. Mareček, doc. Lukáš a dr. Tvrzická.**

**Mareček, doc. Lukáš a dr. Tvrzická.**

MUDr. Severyn Romaniv

MUDr. Hana Lubanda

MUDr. František Novák

Mgr. Marek Vecka

MUDr. Martin Bortlík

MUDr. Aleš Novotný

MUDr. Petra Chalupná

MUDr. Stanislav Adamec

Mgr. Magda Hynková

Mgr. Monika Cahová

Mgr. Šárka Chvojková-Voců

Na oddělení Hyperbarické oxygenoterapie se školí lékaři a sestry v týdenním kurzu v rámci školicího střediska České republiky. V rámci výuky studentů středních a vyšších zdravotních škol zde proběhlo 10 exkurzí po 1 hodině.

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

## **ORGANIZACE ODBORNÝCH AKCÍ (RESP. PODÍL NA ORGANIZACI)**

Prusíkův večer, Pokroky v léčbě onemocnění trávicího traktu a jater, Lékařský dům, 29. 5. 2004.

XXXII. májové hepatologické dny, Karlovy Vary, Kongresové centrum LH Thermal, 12. - 14. 5. 2004.

Pražský podzimní pracovní den k jubileu prof. MUDr. Zdeňka Mařatky, DrSc.  
Praha, Modrá posluchárna UK, 4. 11. 2004.

Aterosklerosa – diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku, Praha, ČVUT, 15. - 17. 9. 2004.

1. Československé IBD symposium, Praha, Břevnovský klášter, 12. 4. 2004.

Evropský konsensus diagnostiky a léčby Crohnovy choroby, Praha, 24. - 25. 9. 2004.

Meeting Evropské pracovní skupiny pro 6-thioguanine terapii IBD, Praha, ILF, 26. 9. 2004.

Postgraduální kurz IBD, Praha, hotel TOP, 8. - 10. 12. 2004.

Postgraduální kurz intenzivní péče v gastroenterologii, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 15. 5. 2004.

Postgraduální kurz diabetologie pro praktické lékaře a internisty, Praha, posluchárna IV. interní kliniky, 11. 2. 2004.

**GRANTY**  
(Hlavní řešitelé)

**Doc. MUDr. Aleš Žák, DrSc.** NR8149-3, Interakce dietních faktorů a některých genových polymorfismů v patogeneze aterogenních dyslipidemií s hyperapolipoproteinémií B-100.

**Prof. MUDr. Zdeněk Mareček, DrSc.** NR8079-3, Role glykosfingolipidů, imunitních mechanismů a zánětu v patogeneze experimentální a klinické cholestázy.

**As. MUDr. Miroslav Zeman, CSc.** NB7377-3, Ovlivnění oxidačního stresu, rizika vzniku porušené glukózové tolerance, diabetu mellitu 2. typu a preklinické aterosklerózy léčbou hyperlipidémie.

**Doc. MUDr. Milan Lukáš, CSc.,** NK7707-3, Malabsorpce žlučových kyselin u pacientů s Crohnovou chorobou jako predisponující faktor pro vznik pigmentové cholelithiázy.

**Doc. MUDr. Milan Lukáš, CSc.,** NK7276-3, Klinický přínos stanovení enzymů purinového metabolismu a metabolitů merkaptopurinu při terapii azathioprinem u nemocných s ulcerózní kolitidou a Crohnovou nemocí.

**Doc. MUDr. Radan Brůha, CSc.,** NK7747-3, Farmakologické ovlivnění portální hypertenze a vztah ke genetickému polymorfismu eNOS, oxidačnímu stresu a vazoaktivním tkáňovým působkům.

**Doc. MUDr. Petr Bartůněk, CSc.,** NI7528-3, Lymeská karditida.

**MUDr. Martin Bortlík,** NK7270-3, Stanovení mutací genů MLH1, MSH2 a APC ve tkáni sporadických adenomů tlustého střeva.

**MUDr. Libor Víték, PhD.** NR8186-3, Vliv dietních faktorů na oxidační stres.

## VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY

Kromě grantových projektů se pracovníci kliniky podílejí na výzkumu v rámci státní podpory výzkumu řešením Výzkumných záměrů MŠMT.

Výzkumný záměr 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.

Prof. MUDr. Josef Marek, DrSc., III. interní klinika 1. LF UK Praha

Výzkumný záměr 1. LF UK Praha, Plasticita mozku – teoretické a klinické aspekty vývoje, zralosti a stárnutí. MŠMT ČR, MSM 111100001.

Prof. MUDr. S. Nevšimalová, DrSc., Neurologická klinika 1. LF UK Praha

Výzkumný záměr 1. LF UK Praha, Modelové tumory dospělého věku, karcinom prsu, nádory zažívacího traktu a nádory krevního systému. Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty, epidemiologie, časná diagnostika a léčba. MŠMT ČR, MSM 111100004.

Prof. MUDr. P. Klener, DrSc., I. interní klinika 1. LF UK Praha

## VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI

### Životní jubilea

Doc. Puchmayer, emeritní přednosta naší kliniky, oslavil v květnu 75 let. Setkání se uskutečnilo 10. 6. 2004 v Akademickém klubu 1. LF UK za účasti představitelů fakulty, vedení nemocnice a současných i bývalých pracovníků kliniky.



## PUBLIKAČNÍ A PŘEDNÁŠKOVÁ ČINNOST

### Publikace

#### **Příručky, sborníky, samostatné tisky**

**Lukáš K., Šatrová J.:** Dieta při ulcerózní kolitidě a Crohnově nemoci. 1. vyd. Praha, Triton, 2004, 87 s.

**Lukáš K., Hep A., Seifert B., Karen I., Marešová V., Galský J.:** Akutní průjem u dospělých. Doporučený postup. Praha, ČLS JEP, 2004, 9 s.

**Lukáš M., Špičák J., Manns M.P., Stange E.F. (eds):** Immunological Diseases of Liver and Gut. Falk Symposium 135. Dordrecht, Boston, London, Kluwer Academic Publishers, 2004, 306 s.

#### **Kapitoly v monografii**

**Bartůněk P.:** Lymeská karditida. In Aschermann M. (ed.) Kardiologie. Praha, Galén, 2004, 847-852.

**Lukáš K.:** Gastroenterologie. In Alušík Š. (ed.). Novinky ve farmakoterapii interních chorob. Praha, Triton 2004, 18-36.

**Lukáš M.:** Diagnostické postupy u karcinoidů v gastrointestinální lokalizaci. In Petruželka L. (ed.). Karcinoid. Praha, Maxdorf, 2004, 25-29.

**Lukáš M.:** Idiopatické střevní záněty – Crohnova choroba, ulcerózní kolitida (definice, historie a etiopatogeneze). In Kohout P. (ed). Výživa u pacientů s idiopatickými střevními záněty. Praha, Maxdorf Jessenius, 2004, 17-24.

**Lukáš M.:** Osteopenie a ischemická nekróza kostí u idiopatických střevních zánětů. In Kohout P. (ed). Výživa u pacientů s idiopatickými střevními záněty. Praha, Maxdorf Jessenius, 2004, 60-65.

**Lukáš M.:** Poresekční stavy a jejich léčba. In Kohout P. (ed). Výživa u pacientů s idiopatickými střevními záněty. Praha, Maxdorf Jessenius, 2004, 116-124.

**Novotný A.:** Potravinové doplňky v léčbě idiopatických střevních zánětů. In Kohout P. (ed). Výživa u pacientů s idiopatickými střevními záněty. Praha, Maxdorf Jessenius, 2004, 144-148.

**Urbánek P.:** Hepatologie. In Alušík Š. (ed.). Novinky ve farmakoterapii interních chorob. Praha, Triton 2004, 37-56.

**Žák A.:** Homocystein. In Aschermann M. (ed.) Kardiologie. Praha, Galén, 2004, 513-522.



**Žák A.:** Estrogeny. In Aschermann M. (ed.) Kardiologie. Praha, Galén, 2004, 523-530.

### **Kapitoly ve sborníku**

Balková P., Ježková J., Kolář F., Neckář J., Nováková O., **Staňková B.**, Novák F.: Influence of N-acetylcysteine on myocardial phospholipid composition in rats adapted to chronic hypoxia. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 7-11.

**Brůha R., Petrtýl J., Mareček Z., Urbánek P., Švestka T:** Léčba ascitu a hepatorenálního syndromu. Sborník přednášek - Aktuální gastroenterologie XIV 2004, Nemocnice Na Homolce. 8. 4. 2004, 33-34.

**Hynková M., Novák F. jr., Lubanda H., Nováková O., Žák A., Novák F.:** Antioxidant enzymes and lipids in patients with sepsis. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 50-55.

Ježková J., Nováková O., Neckář J., **Staňková B.**, Kolář F., Novák F. Effect of lipid diet on ischemic tolerance of chronically hypoxic myocardium. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 62-67.

**Jirásek V.:** Selhání terapie infekce *Helicobacter pylori* II. /příčiny, terapeutické alternativy, compliance, adjuvantní terapie). Sborník přednášek - Aktuální gastroenterologie XIV 2004, Nemocnice Na Homolce. 8. 4. 2004, 23-26.

**Lukáš M., Chalupná P.:** Does 6-thioguanine therapy represent a new promising therapeutic modality? In Lukáš M., Špičák J., Manns M.P., Stange E.F. (eds). Immunological Diseases of Liver and Gut. Falk Symposium 135. Dordrecht, Boston, London, Kluwer Academic Publishers, 2004, 261-266.

**Mareček Z.:** Jaterní cirhóza – přirozený vývoj onemocnění a komplikace. Sborník přednášek - Aktuální gastroenterologie XIV 2004, Nemocnice Na Homolce. 8. 4. 2004, 27-30.

**Novák F., Žák A., Lubanda H., Onderková R.:** Účinky argininu a vasopresinu u kriticky nemocných s vasodilatačním šokem. Budeme podávat arginin a jeho analoga? In R. Zazula ed. Ročenka intenzivní medicíny, Praha, Galén, 2004, 68-72.

**Novák F., Žák A., Onderková R.:** Arginin a imunomodulace u pacientů v intenzivní péči. In R. Zazula ed. Ročenka intenzivní medicíny, Praha, Galén, 2004, 107-109.

**Novák F., Žák A.:** Antioxidační enzymy a jejich význam ve vnitřním lékařství. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 95-97.

**Petrtýl J.:** Možnosti terapeutického ovlivnění portální hypertenze. Sborník přednášek - Aktuální gastroenterologie XIV 2004, Nemocnice Na Homolce. 8. 4. 2004, 31-32.

**Urbánek P.:** Immune aspects of pathogenesis of alcoholic liver disease. In Lukáš M., Špičák J., Manns M.P., Stange E.F. (eds). Immunological Diseases of Liver and Gut. Falk Symposium 135. Dordrecht, Boston, London, Kluwer Academic Publishers, 2004, 72-77.

**Urbánek P.:** Jaterní cirhóza a protivirová terapie. Sborník přednášek - Aktuální gastroenterologie XIV 2004, Nemocnice Na Homolce. 8. 4. 2004, 35-39.

**Vecka M., Žák A., Tvrzická E.:** Plasma non-cholesterol sterols – pathophysiology and clinical significance. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 140-146.

**Zeman M., Žák A.:** Prevence diabetu mellitu 2. typu. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, S1-S5.

**Zeman M., Žák A., Tvrzická E., Písaříková A., Staňková B., Vecka M.:** Ovlivnění koncentrace homocysteinu podáváním n-3 mastných kyselin u těžké diabetické dyslipidémie. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 152-153.

**Zeman M., Žák A., Tvrzická E., Vařeka T., Vecka M., Staňková B.:** Účinky mastných kyselin řady n-3 na složení lipoproteinů, lipoperoxidaci a glukózovou homeostázu u diabetické dyslipidémie, léčené kombinací statin-fibrát. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 154-156.

**Žák A., Zeman M.:** Diabetes mellitus a kardiovaskulární onemocnění. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, S6-S10.

**Žák A., Kazdová L., Vrána A., Tvrzická E., Zeman M.:** Účinky N-3 mastných kyselin na glukoregulaci a uvolňování inzulínu u hereditárně hypertriglyceridemických potkanů. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 181-186.

**Žák A., Zeman M., Vecka M., Tvrzická E., Staňková B.:** Vliv menopauzy na složení a peroxidaci VLDL a LDL. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 175-180.

**Žák A., Novák F. jr., Tvrzická E., Meisnerová E., Staňková B., Vecka M.:** Složení plasmatických lipoproteinů u proteino-energetické malnutrice. Sborník Atherosklerosa, Praha 2004, 168-174.

### **Články v časopise s IF**

Canová N., Kmoníčková E., Lincová D., **Vítek L.**, Farghali H.: Evaluation of a flat membrane hepatocyte bioreactor for pharmacotoxicological applications: Evidence that inhibition of spontaneously produced nitric oxide improves cell functionality. *Alternatives to Laboratory Animals* 32(1), 2004, 25-35.

Jirsa M., Cebecauerová D., Budišová L., Chuzhanová N., Hřebíšek M., Dvořáková L., **Vítek L.**, Brodanová M., Hůlek P., Taimr P.: Indel in the FIC1/ATP8B1 gene – a novel rare type of mutation associated with benign recurrent intrahepatic cholestasis. *Hepatology Research* 30(1), 2004, 1-3.

Kruis W., Frič P., Pokrotnieks J., **Lukáš M.**, Fixa B., Kaščák M., Kamm M.A., Weismueller J., Beglinger C., Stolte M., Wolff C., Schulze J.: Maintaining remission of ulcerative colitis with probiotic *Escherichia coli* Nissle 1917 is as effective as with standard mesalazine. *Gut* 53(11), 2004, 1617-1623.

Martínek J., Pantoflíčková D., Hucl T., Beneš M., Dorta G., **Lukáš M.**, Špičák J.: Absence of nocturnal acid breakthrough in *Helicobacter pylori*-positive subjects treated with twice-daily omeprazole. *European Journal of Gastroenterology and Hepatology* 16(5), 2004, 445-450.

Novák F. sen., **Tvrzická E.**, Pelouch V., Ježková J., Smik D., Nováková O.: Phospholipid Composition of Immature Rat Myocardium Exposed to Chronic Hypoxia and the Effect of Normoxic Recovery. Collection of Czechoslovak Chemical Communications 69(3), 2004, 674-688.

Růžičková J., Rossmeisl M., Pražák T., Flachs P., Šponarová J., **Vecka M.**, **Tvrzická E.**, Bryhn M., Kopecký J.: Omega-3 PUFA of Marine Origin Limit Diet-Induced Obesity on Mice by Reducing Cellularity of Adipose Tissue. Lipids 39(12), 2004, 1177-1185.

Šunka P., Babický V., Člupek M., Fuciman M., Lukeš P., Šimek M., **Beneš J.**, Locke B., Majcherová Z.: Potential Applications of Pulse Electrical Discharges in Water. Acta Physica Slovaca 54(2), 2004, 135-145.

Šunka P., Babický V., Člupek M., **Beneš J.**, Poučková P.: Localized Damage of Tissues Induced by Focused Shock Waves. IEEE Transactions on Plasma Science 32(4), 2004, 1609-1613.

**Urbánek P.**, Tesař V., Procházkova-Francisci E., Lachmanová J., **Mareček Z.**, Svobodník A.: Treatment of early diagnosed HCV infection in hemodialyzed patients with interferon-alpha - Treatment of hepatitis C. Blood Purification 22(4), 2004, 344-350.

**Vecka M.**, **Tvrzická E.**, **Staňková B.**, Novák F., Nováková O., **Žák A.**: Hypolipidemic drugs can change the composition of rat brain lipids. Tohoku Journal of Experimental Medicine 204(4), 2004, 299-308.

#### **Články v časopise bez IF (s recenzním řízením)**

Bureš J., Koudelka T., Dítě P., **Lukáš K.**, Hep A., **Jirásek V.**, Seifert B., Charvátová E., Vojtíšková J.: Refluxní choroba jícnu. Časopis lékařů českých 143(6, sp. příloha), 2004, V-X.

Bureš J. a prac. skup. (... **Jirásek V.**, **Lukáš K.**, **Lukáš M.**, **Švestka T.**...): Infekce Helicobacter pylori. Doporučený postup České gastroenterologické společnosti ČSL JEP pro dospělé. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(4), 2004, 151-155.

Dítě P., Seifert B., **Lukáš K.**, Bureš J., Hep A., **Jirásek V.**, Charvátová E., Vojtíšková J., Koudelka T.: Prevence a léčba gastropatie z nesteroidních antirevmatik (antiflogistik). Doporučené postupy. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(4), 2004, 148-150.

Dítě P., Seifert B., **Lukáš K.**, Bureš J., Hep A., **Jirásek V.**, Charvátová E., Vojtíšková J., Koudelka T.: Prevence a léčba gastropatie z nesteroidních antirevmatik (antiflogistik). Doporučené postupy. Časopis lékařů českých 143(6, sp. příloha), 2004, III-V.

**Goričan K.**, Romaniv S., **Veiser T.**: Mobilní trombus v odstupu vnitřní karotické tepny. Časopis lékařů českých 143(9), 2004, 630-632.

Husa P., Šperl J., Galský J., Kämpel P., Němeček V., Plíšek S., **Urbánek P.**, Volfová M.: Diagnostika a léčba chronické hepatitidy B. Doporučený postup. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(1), 2004, 28-32.

**Jirásek V.:** Meteorismus. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(2), 2004, 77-78.

**Jirásek V.,** Vojtíšková J., Dítě P., **Lukáš K.,** Bureš J., Hep A., Seifert B., Charvátová E., Koudelka T.: Peptický vřed. Doporučené postupy. Časopis lékařů českých 143(6, sp. příloha), 2004, X-XII.

**Jirásek V.,** Vojtíšková J., Dítě P., **Lukáš K.,** Bureš J., Hep A., Seifert B., Charvátová E., Koudelka T.: Peptický vřed. Doporučené postupy. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(5), 2004, 194-196.

**Krechler T.,** Novotný J., **Zeman M.,** Krška Z., **Švestka T.,** Šváb J., **Lukáš M.,** Filipová R., **Žák A.:** Karcinom pankreatu a diabetes mellitus. Časopis lékařů českých 143(2), 2004, 97-100.

Krška Z., **Brůha R.,** Šváb J., Demeš R., Votrubová J., **Petrtyl J.,** Hořejš J.: Perforace jejunu platovým biliárním stentem po úrazu. Rozhledy v chirurgii 83(2), 2004, 67-69.

Leníček M., **Muchová L.,** **Vítek L.:** Nukleární faktor kappa B v léčbě zánětlivých a nádorových onemocnění. Časopis lékařů českých 143(10), 2004, 680-684.

**Lubanda H.,** **Novák F.,** Trunečka P., **Urbánek P.,** **Onderková R.,** **Žák A.:** Akutní jaterní selhání vzniklé v souvislosti se syndromem ponámahového přehřátí. Časopis lékařů českých 143(5), 2004, 336-338.

**Lukáš K. a kol. (Bortlík M.,** **Dražná E.,** **Dvořák M.,** **Krechler T.,** **Novotný A.,** **Novotný V.,** **Švestka T.):** Sledování bezpečnosti inhibitoru protonové pumpy omeprazolu (Helicid Léčiva kapsle) při použití v běžné praxi u souboru 8109 pacientů. Praktický lékař 84(2), 2004, 86-94.

**Lukáš K.:** Jícen: organické a funkční poruchy – literární postřehy z posledních let. Časopis lékařů českých 143(2), 2004, 75-79.

**Lukáš K.,** Hep A., Charvátová E., Dítě P., **Jirásek V.,** Bureš J., Seifert B., Vojtíšková J., Koudelka T.: Dyspepsie horního typu. Doporučené postupy. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(4), 2004, 145-147.

**Lukáš K.,** Hep A., Charvátová E., Dítě P., **Jirásek V.,** Bureš J., Seifert B., Vojtíšková J., Koudelka T.: Dyspepsie horního typu. Doporučené postupy. Časopis lékařů českých 143(6, sp. příloha), 2004, I-II.

**Lukáš K.:** Hiátová hernie = refluxní choroba jícnu? Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(3), 2004, 110-115.

**Lukáš K.:** Mikroskopické kolitidy. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(6), 2004, 211-217.

**Lukáš M.,** **Chalupná P.:** Léčba peptického vředu a refluxní choroby jícnu. Remedia 14(1), 2004, 82-84.

**Lukáš M., Bortlík M.:** Léčba bolesti v gastroenterologii. *Klinická farmakologie a farmacie* 18(3), 2004, 160-164.

**Muchová L., Kráslová I., Leníček M., Vítek L.:** Gilbertův syndrom – mýty a realita. *Časopis lékařů českých* 143(6), 2004, 375-380.

**Novák F., Lubanda H., Onderková R., Žák A.:** Vazopresin a jeho anologa v léčbě šokových stavů. *Časopis lékařů českých* 143(5), 2004, 307-312.

**Švestka T., Krechler T., Brůha R., Jablonská M.:** Problematika infekce *Helicobacter pylori* u chorob žaludku a duodena. *Časopis lékařů českých* 143(11), 2004, 734-737.

**Švestka T., Krechler T., Brůha R., Žák A.:** Indikace k eradikaci a léčbě infekce *Helicobacter pylori*. *Časopis lékařů českých* 143(12), 2004, 850-853.

**Urbánek P., Kumpel P., Galský J., Husa P., Němeček V., Plíšek S., Šperl J., Volfová M.:** Standardní diagnostický a terapeutický postup chronické infekce virem hepatitidy C (HCV). *Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie* 58(1), 2004, 33-37.

**Vařeka T., Zapletalová J., Zeman M.:** Diabetická gangréna jako primomanifestace diabetes mellitus. *Časopis lékařů českých* 143(11), 2004, 774-778.

**Večeřová A., Novák F., Žák A.:** Diagnostika a léčba ventilátorové bronchopneumonie na koronární jednotce. *Časopis lékařů českých* 143(12), 2004, 804-808.

**Wenchich L., Krechler T., Švestka T., Horák J., Šedivá A., Bartůňková J., Hansíková H., Martásek P., Zeman J.:** Primární biliární cirhóza – specifické antimitochondriální protilátky. *Vnitřní lékařství* 50(11), 2004, 842-845.

**Zeman M., Žák A.:** Patogeneza a význam diabetické dyslipidémie. *Časopis lékařů českých* 143(5), 2004, 302-306.

**Žák A., Zeman M.:** Význam mírné hyperhomocysteinémie pro vnitřní lékařství. *Časopis lékařů českých* 143(6), 2004, 367-374.

#### **Články v časopise bez IF (bez recenzního řízení)**

**Beneš J.:** Indikace ursodyoxycholové kyseliny v hepatologii a změny a vývoj. *Folia Gastroenterologica et Hepatologica* 2(2), 2004, 46-48.

**Beneš J.:** Fyzika rázových vln v medicíně. *Zdravotnické noviny – Lékařské listy* 53(15), 2004, 24-25.

**Bortlík M., Vítková I., Papežová M., Kohoutová M., Novotný A., Adamec S., Chalupná P., Lukáš M.:** Frequency of the APC protein deficiency and its evaluation with regard to the malignant potential of sporadic colorectal adenomas. *Folia Gastroenterologica et Hepatologica* 2(4), 2004, 174-182.

**Bortlík M., Lukáš M.:** Parecoxib versus midazolam plus pethidin v premedikaci před koloskopickým vyšetřením – otevřená pilotní studie. Endoskopie 13(3), 2004, 46-50.

**Brůha R.:** Diagnostika a léčba jaterní encefalopatie. Zdravotnické noviny – Lékařské listy 53(51-52), 2004, 16-17.

**Dvořák M.:** Dermatitis herpetiformis Duhring jako forma manifestace glutenové enteropatie. Zpravodaj Sdružení celiaků (4), 2004, 3-5.

**Goričan K.:** Katetrizace a angioplastika. Křížovatky zdraví 4, 2004, 8-10.

**Chalupná P., Lukáš M., Šroubková R., Bortlík M., Stříteský J., Kumšta M., Šebesta I.:** 6-thioguanine therapy in inflammatory bowel disease. Léčba 6-thioguaninem u pacientů s idiopatickými střevními záněty. Folia gastroenterologica et hepatologica 2(3), 2004, 112-120.

**Krechler T., Švestka T.:** Chronické záněty jater. Practicus 3(8), 2004, 308-310.

**Krechler T., Kocna P., Vaníčková Z., Švestka T., Doseděl J., Kohout P., Bortlík M., Lukáš M.:** Přínos stanovení elastázy I ve stolici u chronické pankreatitidy. Bulletin HPB 12(3), 2004, 84-85.

Krška Z., **Petrtyl J.**, Pešková M., Šváb J., **Lukáš M.**, Biroš E., Hořejš J., **Urbánek P., Krechler T.:** Perforační komplikace endoskopických a miniinvazivních metod. Endoskopie 13(2), 2004, 23-26.

**Lukáš K.:** Refluxní ezofagitida. Practicus 3(7), 2004, 256-257.

**Lukáš K.:** Refluxní choroba jícnu, nemoc XXI. století. Causa Subita 7(10), 2004, 395-398.

**Lukáš M., Adamec S., Bortlík M., Novotný A., Chalupná P.:** Balonová dilatace pooperačních stenóz u Crohnovy choroby. Endoskopie 13(2), 2004, 27-31.

**Lukáš M.:** Probiotika a gastrointestinální trakt. Současná klinická praxe 3(3), 2004, 49-55.

**Lukáš M., Chalupná P., Bortlík M., Chochola M.:** Trombo-embolické komplikace idiopatických střevních zánětů. Lékařské zprávy LF UK Hradec Králové 49(Suppl.), 2004, 33-35.

**Vítek L., Subhanová I.:** Poruchy metabolismu porfyrinů. Zdravotnické noviny – Lékařské listy 53(28), 2004, 24-26.

**Zeman M., Žák A.:** Reavenův metabolický syndrom. Practicus 3(5), 2004, 160-164.

**Žák A.:** Poruchy lipidového metabolismu. Practicus 3(2), 2004, 22-26.

**Abstrakta v časopise s IF**

**Adamec S., Lukáš M., Bortlík M., Chalupná P., Novotný A.:** Inflammatory bowel disease and occurrence of carcinoma and dalm, our experience in 325 patients with large bowel inflammation in years 1997 – 2004. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A141.

**Bortlík M., Lukáš M., Adamec S., Krehler T., Novotný A., Chalupná P., Horný I.:** Endoscopic mucosal resection of the large and sessile colorectal neoplasms. A prospective assessment of the efficacy and safety. *Gastrointestinal Endoscopy* 59(Suppl.5), 2004, AB281.

**Bortlík M., Lukáš M., Vítková I., Papežová H., Kohoutová M., Svobodník A., Novotný A., Adamec S., Chalupná P.:** Frequency of the APC protein deficiency and its evaluation with regard to the malignant potential of sporadic colorectal adenomas. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A269.

**Brůha R., Mareček Z., Martásek P., Nevšimalová S., Petrtyl J., Urbánek P.:** CNC impairment in the children from patients with Wilson disease. *Journal of Hepatology* 40(Suppl.1), 2004, 164.

Drastich P., Lata J., **Petrtyl J.**, Procházka V., Vaňásek T., Zdeněk P., Špičák J.: Endoscopic variceal band ligation in comparison with propranolol in prophylaxis of first variceal bleeding in patients with liver cirrhosis: the BLOK study. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A258.

Hanauer S., **Lukáš M.**, MacIntosh D., Rutgeerts P., Sandborn W., Pollack P.: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of the Induction of Remission in Patients with Moderate to Severely Active Crohn's Disease. *Gastroenterology* 127(1), 2004, 332.

Ježková J., Neckář J., Hlaváčková M., Nováková O., **Staňková B.**, Balková P., Kolář F., Novák F.: Lipid diet affects myocardial protein kinase C expression and cardioprotection induced by chronic hypoxia in rats. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology* 36(5), 2004, 736.

Ježková J., Neckář J., Nováková O., **Staňková B.**, Balková P., Kolář F., Novák F.: Effect of lipid diet on ischemic tolerance of chronically hypoxic rat heart. *Physiological Research* 53(4), 2004, 14P.

Jirsa M., Cebecauerová D., Budišová L., Chuzhanová N., Hřebíšek M., Dvořáková L., **Vítek L.**, Brodanová M., Hůlek P., Taimr P.: Indel in the FIC1/ATP8B1 gene – a novel rare type of mutation associated with benign recurrent intrahepatic cholestasis. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A89.

Kocna P., Vaníčková Z., **Krehler T., Lukáš M.**, Doseděl J.: Validation of <sup>13</sup>C-mixed triglyceride breath test for exocrine pancreatic function. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A153.

**Kráslová I., Muchová L., Vítek L., Brůha R., Stříteský J., Svatošová J., Švestka T., Novotný A.:** Cholestatic Hepatitis – Manifestation of Ticlopidin Induced Liver Injury – New Insights into Mechanism of Liver Damage. *Journal of Hepatology* 40(Suppl.1), 2004, 173.

**Kráslová I., Muchová L., Vítek L., Brůha R., Stříteský J., Svatošová J., Švestka T., Novotný A., Subhanová I., Dufková L.:** The Dynamic Changes in Cytokine Profiles of Patients with Ticlopidin Induced Cholestatic Hepatitis and their Correlation with Biochemical Markers of Liver Damage. *Journal of Hepatology* 40(Suppl.1), 2004, 174.

**Kráslová I., Muchová L., Vítek L., Brůha R., Novotný A., Švestka T., Ma Y.:** The Dynamic Changes in Cytokine Profiles of Patients with Ticlopidin Induced Cholestatic Hepatitis. *Immunology* 113(Suppl.1), 2004, 33.

**Kráslová I., Muchová L., Vítek L., Brůha R., Novotný A., Švestka T., Ma Y.:** Cholestatic Hepatitis – Manifestation of Ticlopidin Induced Liver Injury – New View into Mechanism of Liver Damage. *Immunology* 113(Suppl.1), 2004, 33.

Lata J., **Mareček Z., Brůha R.,** Fejfar T., Hejda Z., Stehlík J., Tozzi I., Zdeněk P.: Comparison of the effect of albumin and terlipressin in the prevention of postparacentesis circulatory dysfunction after paracentesis of tense ascites: Preliminary results of a randomized multicentric study. *Gastroenterology* 126(4 Suppl.2), 2004, A730.

Lata J., **Mareček Z., Brůha R.,** Fejfar T., Hejda Z., Stehlík J., Tozzi I., Zdeněk P.: The effect of albumin and terlipressin on postparacentesis circulatory dysfunction after paracentesis of tense ascites: a randomized multicentric study. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A257.

**Lukáš M., Bortlík M., Chalupná P., Adamec S., Novotný A.:** Prognostic factors of therapeutic response in patients with Crohn's disease treated with infliximab in a single center-retrospective analysis of 110 cases. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A231-A232.

**Novák F., Hynková M., Lubanda H., Nováková O., Žák A.:** Antioxidant enzyme activities in patients with severe sepsis. *Critical Care* 8(Suppl.1), 2004, S130.

**Novotný A.,** Kocna P., Vaníčková Z., **Lukáš M., Bortlík M., Adamec S.:** 13C-xylose breath test-new up – and – coming test in diagnosis of small bowel bacterial overgrowth-pilot study. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A195.

Oesterreicher C.H., Willheim C., Szalay F., **Brůha R.,** Ferenci P.: Polymorphism (-463 G/A) of the myeloperoxidase promotor contributes to fibrogenesis in H1069Q homozygous wilson disease (WD) patients. *Journal of Hepatology* 40(Suppl.1), 2004, 165-166.

Oesterreicher CH., Willheim C., Szalay F., **Brůha R.,** Kupcová V., Hellerbrand C., Ferenci P.: Host genetic factors affect progression to cirrhosis in H1069Q homozygous Wilson disease (WD) patients. *Hepatology* 40(4 Suppl.1), 2004, 234A.

Schwertner H.A., **Vítek L.:** Low serum bilirubin concentrations and risk of rheumatoid arthritis and lupus nephropathy. *Clinical Chemistry* 50(6/2, Suppl.S), 2004, A53.

**Staňková B., Žák A., Tvrzická E., Kazdová L., Zeman M., Vrána A.:** Triglyceride secretion rate in hypertriglyceridemic rats: the effect of n-3 polyunsaturated fatty acids. *Physiological Research* 53(5), 2004, 56P.

Špičák J., Wohl P., **Petrtyl J., Lukáš M.,** Kotrlík J., Jungwirthová A., Pulgertová D., Hnuta J., Řehoř M., Šperl D., Vyhnálek P.: The appropriateness of colonoscopy in the diagnosis and screening of colorectal cancer in the country with the highest occurrence rate in the world. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A31.



**Švestka T., Krechler T., Žák A., Brůha R., Lukáš K., Kráslová I., Fabry TL., Zhang ZG.:** Influence of balanced diet for the developing of pH gradient in gastric mucusexperimental study. *GUT* 53(Suppl.), 2004, A128.

Taimr P., Cebecauerová D., Jirásek T., Mandys V., Jirsa M., Budišová L., Hřebíček M., **Vítek L.,** Subhanová I., Mikulecký M., Elleder M.: Rotor syndrome is not associated with abnormal expression or sequence of ABCC2/MRP2. *GUT* 53(Suppl.VI), 2004, A89.

**Tvrzická E., Žák A., Vecka M., Staňková B.:** Pathophysiological and Clinical Significance of Fatty Acids in Human Organism. *Physiological Research* 53(5), 2004, 57P.

Vaničková Z., Kocna P., **Krechler T., Lukáš M.:** Comparison of two ELISA methods for determination of pancreatic elastase 1 in stool. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A153.

**Vecka M., Žák A., Tvrzická E.:** Pathophysiology and Clinical Significance of Non-cholesterol Sterols. *Physiological Research* 53(5), 2004, 57P.

**Vítek L., Muchová L., Zadinová M., Malina J.:** The effect of zinc salts on serum bilirubin levels in hyperbilirubinemic rats. *Journal of Gastroenterology and Hepatology* 19(Suppl.5), 2004, A449.

**Vítek L.,** Kalousová M., Novotný L., Kientsch-Engel R., Soukupová J., Špaček P., Braun M., Zima T.: Loe degree of glycooxidation in subjects with bening hyperbilirubinemia. *Journal of Gastroenterology and Hepatology* 19(Suppl.5), 2004, A449.

**Vítek L., Kráslová I., Muchová L., Dudková L., Novotný L., Yamaguchi T.:** Urinary excretion on of ixidative metabolites of bilirubin in subjects with Gilbert syndrome. *Faseb Journal* 18(Suppl.S), 2004, A1189.

**Vítek L.,** Leníček M., **Krechler T.,** Ruml T., Knejzlík Z., Dvořáková G., Zadinová M., Poučková P.: Antitumor effects of various HMG-COA reductase inhibitors on human pancreatic adenocarcinoma. *Gut* 53(Suppl.VI), 2004, A13.

**Zeman M., Žák A., Tvrzická E., Staňková B.:** Effects of N-3 Fatty Acids on Lipoprotein Composition, Oxidability and Glucose Homeostasis in Patients with Diabetic Dyslipidemia Treated by Combination of Statin and Fibrate. *Atherosclerosis Supplements* 5(1), 2004, 62.

**Zeman M., Žák A., Tvrzická E., Vařeka T.:** Combination Treatment of Diabetic Dyslipidemia with Statin and Fibrate. *International Journal of Obesity and Related Metabolic Disorders* 28(Suppl.1), 2004, S161.

**Žák A.,** Kazdová L., Vrána A., **Tvrzická E., Zeman M.:** Effects of Fish Oil on Glucoregulation and Insulin Release in Hereditary Hypertriglyceridemic Rats. *Atherosclerosis Supplements* 5(1), 2004, 62.

**Žák A., Zeman M., Tvrzická E.:** Effects of Menopause on the Composition and Peroxidation of Lipoproteins. *International Journal of Obesity and Related Metabolic Disorders* 28(Suppl.1), 2004, S91.

## **Abstrakta a jiná sdělení v časopise bez IF**

**Bartůněk P.:** XX. kongres Společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče. Hradec Králové 26. 28. února 2004. Časopis lékařů českých 143(6), 2004, 418.

**Bartůněk P., Goričan K., Hulínská D.:** Borreliová infekce jako příčina dilatační kardiomyopatie. Vnitřní lékařství 50(Suppl.1), 2004, S123.

**Goričan K., Večeřová A., Veiser T., Romaniv S.:** Akutní koronární syndromy. Časopis lékařů českých 143(6), 2004, 421.

**Goričan K.:** Recenze na knihu: Špinar J. a kol. Klinické studie v kardiologii, přehled nejvýznamnějších studií let 2002-2003, Grada 2004. Časopis lékařů českých 143(12), 2004, 816.

**Hynková M., Novák F. jr., Žák A., Onderková R., Lubanda H., Nováková O., Novák F.:** Vztahy antioxidačních enzymů a plazmatických lipidů u sepse. Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa 7(3), 2004, 163.

**Janíková L., Zeman M., Vecka M., Tvrzická E., Žák A., Vařeka T., Staňková B.:** Změny složení mastných kyselin plazmatických lipidů a mikroalbuminurie podáváním n-3 mastných kyselin u diabetiků léčených statiny a fibráty. Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa 7(Suppl.3), 2004, 24.

Kalousová M., **Žák A.**, Soukupová J., Štípek S., Malbohan I.M., Zima T.: Produkty pokročilé glykace a oxidace u pacientů s aterosklerózou. Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa 7(Suppl.3), 2004, 22.

**Louthan O.:** Recenze: Laparoskopická resekce pro karcinom tlustého střeva – konec začátku? Časopis lékařů českých 143(12), 2004, 853.

**Louthan O.:** Recenze: Měření volného kortizolu v séru u kriticky nemocných pacientů. Časopis lékařů českých 143(12), 2004, 835.

**Lubanda H., Hrubant K., Petrtyl J., Novák F., Onderková R., Večeř J., Žák A.:** Komplexní přístup ke krvácení do gastrointestinálního traktu. Časopis lékařů českých 143(6), 2004, 422.

**Lukáš K.:** Malé symptomy. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(2), 2004, 77.

**Lukáš M., Mařatka Z.:** Inflammatory Bowel Disease. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie 58(Suppl.1), 2004, 17-18.

**Meisnerová E., Žák A., Novák F., Tvrzická E., Vecka M., Staňková B.:** Metabolismus cholesterolu a mastných kyselin u proteino-energetické malnutrice: vliv realimentace. Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa 7(Suppl.3), 2004, 46.

**Meisnerová E., Žák A., Novák F. jr., Tvrzická E., Vecka M., Staňková B.:** Plazmatické lipidy a složení mastných kyselin u pacientů s proteino-energetickou malnutricí. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa* 7(3), 2004, 163-164.

**Novák F.:** Komentář. Výživa pacientů léčených kontinuálními hemoliminačními metodami na pracovištích intenzivní péče. *Časopis lékařů českých* 143(3), 2004, 147-148.

**Novák F., Večeř J., Lubanda H., Onderková R., Žák A.:** Akutní selhání jater v intenzivní péči. *Časopis lékařů českých* 143(6), 2004, 422.

**Romaniv S., Veiser T., Večeřová A., Goričan K.:** Nové směry v terapii akutního srdečního selhání. *Časopis lékařů českých* 143(6), 2004, 421.

**Švestka T.:** Nauzea a zvracení. *Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie* 58(2), 2004, 78.

**Vařeka T., Zeman M., Žák A., Staňková B., Tvrzická E.:** Možnosti a účinnost kombinační léčby diabetické dyslipidémie. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa* 7(3), 2004, 159.

**Vařeka T., Janíková L., Zeman M., Žák A.:** Úspěšnost trojkombinační hypolipidemické léčby statin – fibrát – n-3 mastné kyseliny u těžké diabetické dyslipidémie. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa* 7(Suppl.3), 2004, 50.

**Vecka M., Žák A., Tvrzická E.:** Klinický význam necholesterolových sterolů. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa* 7(Suppl.3), 2004, 18.

**Večeř J., Novák F., Lubanda H., Onderková R., Žák A.:** SIRS a sepse. *Časopis lékařů českých* 143(6), 2004, 422.

**Vítek L.:** Statiny versus psychické poruchy. Diskuzní příspěvek. *Časopis lékařů českých* 143(5), 2004, 361.

**Vítek L.:** Recenze Jiří Ehrman a kol.: *Ikterus, diferenciální diagnostika*, Grada 2003. *Klinické biochemie a metabolismus* 12(3), 2004, 203.

**Zeman M., Písaříková A., Žák A., Tvrzická E., Vecka M., Janíková L.:** Vliv rybích olejů na koncentraci homocysteinu u nemocných s těžkou diabetickou dyslipidémií. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa* 7(3), 2004, 159-160.

**Zeman M., Písaříková A., Vařeka T., Vecka M., Žák A., Tvrzická E., Janíková L., Staňková B.:** Změny koncentrací mastných kyselin plazmy, homocysteinu a vybraných cytokinů po podávání n-3 mastných kyselin u diabetiků léčených kombinací statin-fibrát. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa* 7(Suppl.3), 2004, 23-24.

**Žák A., Zeman M., Vecka M., Tvrzická E., Staňková B.:** Složení mastných kyselin u nemocných s metabolickým syndromem. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa* 7(3), 2004, 161-162.

**Žák A., Novák F., Večeř J., Lubanda H., Onderková R.:** Akutní pankreatitis: patofyziologie a možnosti léčby. Časopis lékařů českých 143(6), 2004, 421-422.

#### **Abstrakta ve sjezdovém sborníku**

**Goričan K., Chochola M., Vařejka P., Bartůněk P.:** Determination of ultrasound criteria for the diagnosis of internal carotid artery stenosis 70-99 %. Sborník ESC Congress, Germany, Munich, 28.8.-1.9. 2004, 203.

**Lukáš K.:** Mikroskopické kolitidy. Sborník přednášek Pražský podzimní den, 4.11.2004, nestr. (1str.)

**Lukáš M., Bortlík M., Chalupná P., Novotný A., Adamec S.:** Poznatky o etiologii a patogenezi idiopatických střevních zánětů na počátku nového milenia. Sborník přednášek Pražský podzimní den, 4.11.2004, nestr. (2str.)

Nováková O., Ježková J., Neckář J., **Staňková B.**, Kolář F., Novák F.: Effect of altered n-6/n-3 PUFA ratio in myocardial phospholipids on ischemic tolerance of chronically hypoxic rat hearts. New Frontiers in basic cardiovascular research, 6th meeting France-New CEE members, Alterations of Muscular systems during cardiovascular diseases, La Grande-Motte, 2004. Abstracts, 2004, 34.

**Staňková B., Žák A., Tvrzická E., Kazdová L., Zeman M., Vrána A.:** Triglyceride secretion rate in hypertriglyceridemic rats: the effect of n-3 polyunsaturated fatty acids. Sborník abstrakt 15. konference českých a slovenských patofyziologů, Hradec Králové 22. - 23. 9. 2004, 53.

**Švestka T.:** Léčba dráždivého tračnicku. Soubor přednášek Pražský podzimní den, Praha, Karolinum, 4. 11. 2004, nestr.(2 str.).

**Tvrzická E., Žák A., Vecka M., Staňková B.:** Pathophysiological and Clinical Significance of Fatty Acids in Human Organism. Sborník abstrakt 15. konference českých a slovenských patofyziologů, Hradec Králové 22. - 23. 9. 2004, 54.

**Vecka M., Žák A., Tvrzická E.:** Pathophysiology and Clinical Significance of Non-cholesterol Sterols. Sborník abstrakt 15. konference českých a slovenských patofyziologů, Hradec Králové 22. - 23. 9. 2004, 55.

#### **Přednášky na CD**

**Lukáš K.:** Mikroskopické kolitidy. Sborník přednášek Pražský podzimní den, 4.11.2004, CD-ROM.

**Lukáš M., Bortlík M., Chalupná P., Novotný A., Adamec S.:** Poznatky o etiologii a patogenezi idiopatických střevních zánětů na počátku nového milenia. Sborník přednášek Pražský podzimní den, 4.11.2004, CD-ROM.

**Švestka T.:** Léčba dráždivého tračnicku. Pražský podzimní den, Praha, Karolinum, 4. 11. 2004, CD-ROM.

## Abstrakta na CD

**Beneš J., Poučková P., Šunka P., Babický V., Foltýnová V., Oleár T.:** Experimentální působení fokusovaných rázových vln vytvořených mnohakanálovým výbojem na jaterní tkáň a na modelové nádory. 32. Májové hepatologické dny, Karlovy vary, květen 2004, Sborník abstrakt CD.

**Brůha R., Mareček Z., Martásek P., Nevšimalová S., Petrtýl J., Urbánek P., Švestka T.:** Poškození CNS u dětí pacientů s Wilsonovou chorobou. 32. Májové hepatologické dny, Karlovy vary, květen 2004, Sborník abstrakt CD.

**Brůha R., Petrtýl J., Urbánek P., Kaláb M., Vítek L., Jáchymová M., Švestka T., Mareček Z., Dudková L.:** Farmakologické ovlivnění portální hypertenze – vztah ke genetickému polymorfismu enos a tkáňovým působkům. 32. Májové hepatologické dny, Karlovy vary, květen 2004, Sborník abstrakt CD.

**Kráslová I., Muchová L., Dudková L., Novotný L., Yamaguchi T., Vítek L.:** Inverzní vztah mezi močovou exkrecí biopyrinů a hladinami bilirubinu v séru. 32. Májové hepatologické dny, Karlovy vary, květen 2004, Sborník abstrakt CD.

**Kráslová I., Muchová L., Vítek L., Novotný A., Švestka T., Brůha R., Leníček M.:** Dynamické změny profilu cytokinů u pacientů s cholestatickou polékovou hepatitidou vyvolanou ticlopidinem. 32. Májové hepatologické dny, Karlovy vary, květen 2004, Sborník abstrakt CD.

**Lata J., Mareček Z., Brůha R., Fejfar T., Hejda Z., Stehlík J., Taimr P., Tozzi I., Zdeněk P.:** Porovnání terlipresinu (Remestyp) a albuminu v prevenci oběhové dysfunkce po paracentéze (postparacentesis circulatory dysfunction) cirhotického ascitu – pilotní multicentrická randomizovaná studie. 32. Májové hepatologické dny, Karlovy vary, květen 2004, Sborník abstrakt CD.

**Marečková O., Pokorná E., Trunečka P., Ryska M., Filip K., Vítko Š., Lojda Z., Šmídová J., Mareček Z., Šmíd F.:** Může předoperační období poškodit žlučové cesty kadaverozního dárce? 32. Májové hepatologické dny, Karlovy vary, květen 2004, Sborník abstrakt CD.

**Petrtýl J., Brůha R., Mareček Z., Urbánek P.:** Hodnocení portální hypertenze u Wilsonovy choroby. 32. Májové hepatologické dny, Karlovy vary, květen 2004, Sborník abstrakt CD.

**Urbánek P., Jančová E, Bulíř K, Stříteský J, Mareček Z., Brůha R., Petrtýl J., Brodanová M.:** Smíšená kryoglobulinémie a její projevy při chronické HCV infekci. 32. Májové hepatologické dny, Karlovy vary, květen 2004, Sborník abstrakt CD.

## Překlady

**Brůha R.:** Sherlock S., Dooley J.: Nemoci jater a žlučových cest. Překlad kapitol: Benigní stenózy žlučových cest (629-638), Onemocnění Vaterovy papily a slinivky (639-646), Nádory žlučníku a žlučových cest (647-656). České vydání, Nadační fond ČHS, 2004, 703 s.

## Přednášky

**Adamec S.:** Dilatace stenóz u Crohnovy nemoci. 1. Česko-slovenské IBD symposium. Praha, Břevnovský klášter, 2. 4. 2004.

**Bartůněk P.:** Bakalářské studium na 1. LF. II. konference manažerského vzdělávání ÚOP VFN. III. Interní klinika VFN, 2. 4. 2004.

**Bartůněk P.:** Borreliová infekce jako příčina dilatační kardiomyopatie. XI. sjezd České internistické společnosti. Brno, 20. 10. - 23. 10. 2004.

**Bortlík M.:** Dispenzární programy. 1. Česko-slovenské IBD symposium. Praha, Břevnovský klášter, 2. 4. 2004.

**Bortlík M.:** Stenóza aortální chlopně a mesenteriální ischemie. Koincidence nebo příčinný vztah? Pracovní den, České gastroenterologické společnosti ČLS JEP. Nemocnice Na Homolce, 26. 2. 2004.

**Bortlík M.:** Kolorektální karcinom. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 13. 5. 2004.

**Bortlík M.:** Komplikace idiopatických střevních zánětů v intenzivní péči. Kurz Intenzivní péče v gastroenterologii. Praha, IV. interní klinika, 15. 5. 2004.

**Brůha R.:** Jaterní encefalopatie. XI. sjezd České internistické společnosti. Brno, 20. 10. - 23. 10. 2004.

**Brůha R.:** Léčba ascitu a hepatorenálního syndromu. Aktuální gastroenterologie XIV. Nemocnice Na Homolce, 8. 4. 2004.

**Brůha R.:** Vazoaktivní látky v léčbě ascitu a hepatorenálního syndromu. 32. Májové hepatologické dny, květen 2004.

**Brůha R.:** Poškození CNS u dětí pacientů s Wilsonovou chorobou. 32. Májové hepatologické dny, květen 2004.

**Brůha R.:** Farmakologické ovlivnění portální hypertenze – vztah ke genetickému polymorfismu eNOS a tkáňovým působkům. 32. Májové hepatologické dny, květen 2004.

**Brůha R.:** Hepatorenální syndrom. Seminář 1. interní kliniky FTN Praha 4., 19. 10. 2004.

**Dražná E.:** Nádory trávicího traktu. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 10. 6. 2004.

**Dvořák M.:** Nemoci tenkého střeva. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 29. 4. 2004.

**Dvořák M.:** Celiakální sprue a gravidita. Sdružení celiaků, Dětská klinika 1. LF UK, únor 2004.

**Dvořák M.:** Diagnostika a screening glutenové enteropatie v dospělém věku. Symposium o morfologii a funkci střeva, Staré Splavy, duben 2004.

**Dvořák M.:** Intestinal changes in long term clinical follo-up of dermatitis herpetiformis Duhring. Gastroenterology Yesterday-Today-Tomorrow, Freiburg, říjen 2004.

**Dvořák M.:** Kožní změny u glutenové enteropatie. Sdružení celiaků, Dětská klinika 1. LF UK, říjen 2004.

**Dvořák M.:** Dermatitis herpetiformis Duhring jako forma manifestace celiakální sprue. IX. Symposium Sdružení praktických lékařů, Praha, listopad 2004.

**Hrubant K.:** Krvácení do GIT při portální hypertenzi. Kurz Intenzivní péče v gastroenterologii. Praha, IV. interní klinika, 15. 5. 2004.

**Janíková L.:** Změny složení mastných kyselin plazmatických lipidů a mikroalbuminurie podáváním mastných kyselin u diabetiků léčených statiny a fibráty. VIII. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, 2. – 4. 12. 2004.

**Jirásek V.:** Úvod do gastroenterologie. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 18. 3. 2004.

**Jirásek V.:** Vyšetřování v gastroenterologii. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 18. 3. 2004.

**Jirásek V.:** Funkční poruchy trávicího traktu. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 27. 5. 2004.

**Jirásek V.:** Nežádoucí účinky nesteroidních antirevmatik na trávicí trakt. 1. Rychnovský lékařský den, Rychnov nad Kněžnou, 7. 10. 2004.

**Jirásek V.:** Selhání terapie infekce Helicobacter pylori II. /příčiny, terapeutické alternativy, compliance, adjuvantní terapie). Aktuální gastroenterologie XIV 2004, Nemocnice Na Homolce. 8. 4. 2004.

**Kaláb M.:** Nemoci jater. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 13. 5. 2004.

**Krechler T.:** Nemoci slinivky břišní. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 27. 5. 2004.

**Lubanda H.:** Cytomegalovirová infekce u nemocné s Crohnovou chorobou při imunosupresivní léčbě azathioprinem. Pracovní den, České gastroenterologické společnosti ČLS JEP. Nemocnice Na Homolce, 26. 2. 2004.

**Lukáš K.:** Nemoci jícnu. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 15. 4. 2004.

**Lukáš K.:** Nemoci tlustého střeva. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 29. 4. 2004.

**Lukáš K.:** Současný pohled na vztah HP infekce a onemocnění trávicího traktu. Lékařský dům, Prusíkův večer, květen 2004.

**Lukáš K.:** Refluxní choroba jícnu. Gastroenterologické oddělení (Ewopharma, Zentiva), Nemocnice Na Homolce, 26. 5. 2004.

**Lukáš K.:** Existují doopravdy mikroskopické kolitidy? Pražský podzimní pracovní den k jubileu prof. MUDr. Zdeňka Mařatky, DrSc. Praha, Modrá posluchárna UK, 4. 11. 2004.

**Lukáš K.:** Refluxní choroba jícnu. 1. Rychnovský lékařský den, Rychnov nad Kněžnou, 7. 10. 2004.

**Lukáš M.:** Specifika endoskopických výkonů u pacientů s IBD. 1. Česko-slovenské IBD symposium. Praha, Břevnovský klášter, 2. 4. 2004.

**Lukáš M.:** Moderní léčba idiopatických střevních zánětů. Lékařský dům, Prusíkův večer, květen 2004.

**Lukáš M.:** Nespecifické střevní záněty a kolorektální karcinom. XI. Sjezd České internistické společnosti. Brno, 20. 10. - 23. 10. 2004.

**Lukáš M.:** Poznatky o etiologii a patogenezi střevních zánětů na počátku nového milénia. Pražský podzimní pracovní den k jubileu prof. MUDr. Zdeňka Mařatky, DrSc. Praha, Modrá posluchárna UK, 4. 11. 2004.

**Mareček Z.:** Nemoci žlučníku a žlučových cest. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 10. 6. 2004.

**Mareček Z.:** Jaterní cirhóza – přirozený vývoj onemocnění a komplikace. Aktuální gastroenterologie XIV 2004, Nemocnice Na Homolce. 8. 4. 2004.

**Meisnerová E.:** Recidivující Crohnova nemoc a syndrom krátkého střeva. Pracovní den, České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, Praha, Nemocnice Na Homolce, 26. 2. 2004.

**Meisnerová E.:** Plazmatické lipidy a složení mastných kyselin u pacientů s proteinoenergetickou malnutricí. Šobrův den, XXII. Konference o hyperlipoproteinémiích, Praha, Tyršův dům, 9. 6. 2004.

**Meisnerová E.:** Složení plasmatických lipoproteinů u PEM. Aterosklerosa 2004, Praha 15. – 17. 9. 2004.

**Novák F.:** Vztahy antioxidantních enzymů a plasmatických lipidů u sepse. Šobrův den, XXII. Konference o hyperlipoproteinémiích, Praha, Tyršův dům, 9. 6. 2004.

**Novák F.:** Účinky argininu a vasopresinu u kriticky nemocných s vasodilatačním šokem. Budeme podávat arginin a jeho analoga? XI. dny intenzivní medicíny, Kroměříž, 9. - 11. 6. 2004.

**Novák F.:** Arginin a imunomodulace u pacientů v intenzivní péči. XI. dny intenzivní medicíny, Kroměříž, 9. - 11. 6. 2004.



**Novák F.:** Antioxidační enzymy a jejich význam ve vnitřním lékařství. Aterosklerosa 2004, Praha 15. – 17. 9. 2004.

**Novák F.:** Akutní jaterní selhání. Kurz Intenzivní péče v gastroenterologii. Praha, IV. interní klinika, 15. 5. 2004.

**Onderková R.:** Nevariceální krvácení do GIT. Kurz Intenzivní péče v gastroenterologii. Praha, IV. interní klinika, 15. 5. 2004.

**Petrtyl J.:** Léčba krvácení do GIT při portální hypertenzi. XI. sjezd České internistické společnosti. Brno, 20. 10. - 23. 10. 2004.

**Petrtyl J.:** Hodnocení portální hypertenze u Wilsonovy choroby. 32. Májové hepatologické dny květen 2004.

**Petrtyl J.:** Možnosti terapeutického ovlivnění portální hypertenze. Aktuální gastroenterologie XIV 2004, Nemocnice Na Homolce. 8. 4. 2004.

**Petrtyl P.:** Transhepatální výkony v léčbě onemocnění žlučových cest. Lékařský dům, Prusíkův večer, květen 2004.

**Staňková B.:** Triglyceride secretion rate in hypertriglyceridemic rats: the effect of n-3 polyunsaturated fatty acids. 15. konference českých a slovenských patofyziologů, Hradec Králové 22. - 23. 9. 2004.

**Švestka T.:** Nemoci žaludku. Gastroenterologický kurz pro SZP. Praha, IV. interna, 15. 4. 2004.

**Švestka T.:** Léčba dráždivého tračníku. Pražský podzimní pracovní den k jubileu prof. MUDr. Zdeňka Mařatky, DrSc. Praha, Modrá posluchárna UK, 4. 11. 2004.

**Švestka T.:** Současný pohled na léčbu vředové choroby a HP infekci. Lékařský dům, Prusíkův večer, květen.

**Tvrzická E.:** Pathophysiological and Clinical Significance of Fatty Acids in Human Organism. 15. konference českých a slovenských patofyziologů, Hradec Králové, 22. - 23. 9. 2004.

**Urbánek P.:** Dlouhodobé zkušenosti s léčbou virových hepatitid. Lékařský dům, Prusíkův večer, květen 2004.

**Urbánek P.:** Jaterní cirhóza a protivirová terapie. Aktuální gastroenterologie XIV 2004, Nemocnice Na Homolce. 8. 4. 2004.

**Urbánek P.:** Smíšená kryoglobulinémie a její projevy při chronické HCV infekci. 32. Májové hepatologické dny, květen 2004.

**Urbánek P.:** Virové hepatitidy. 1. Rychnovský lékařský den, Rychnov nad Kněžnou, 7. 10. 2004.

**Vařeka T.:** Možnosti a účinnost kombinační léčby diabetické dyslipidémie. Šobrův den, XXII. Konference o hyperlipoproteinémiích, Praha, Tyršův dům, 9. 6. 2004.

**Vařeka T.:** Účinky FA řady n-3 na složení lipoproteinů, lipoperoxidaci a glukózovou homeostasu u diabetické dyslipidémie léčené kombinací statin – fibrát. Aterosklerosa 2004, Praha, 15. – 17. 9. 2004.

**Vecka M.:** Non-cholesterolové steroly plasmy - patofyziologie a klinický význam. Aterosklerosa 2004, Praha 15. – 17. 9. 2004.

**Vecka M.:** Klinický význam necholesterolových sterolů. VIII. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, 2. – 4. 12. 2004.

**Vecka M.:** Pathophysiology and Clinical Significance of Non-cholesterol Sterols. 15. konference českých a slovenských patofyziologů, Hradec Králové, 22. - 23. 9. 2004.

**Večeř J.:** Komplexní metabolická a nutriční péče u onemocnění GIT. Kurz Intenzivní péče v gastroenterologii. Praha, IV. interní klinika, 15. 5. 2004.

**Vítek L.:** Antitumor Effects of Various HMG-COA Reductase Inhibitors on Human Pancreatic Adenocarcinoma. 12th United European Gastroenterology Week 2004, Praha, 25. – 29. 9. 2004.

**Vítek L.:** The effect of zinc salts on serum bilirubin levels. 3rd Bilirubin Workshop, Terst, Itálie, září 2004.

**Vítek L.:** Patofyziologie metabolismu bilirubinu. Pracovní den České hepatologické společnosti. Olomouc, listopad 2004.

**Zeman M.:** Vliv rybích olejů na koncentrace homocysteinu u nemocných s těžkou diabetickou dyslipidémií. Šobrův den, XXII. Konference o hyperlipoproteinémiích, Praha, Tyršův dům, 9. 6. 2004.

**Zeman M.:** Prevence diabetu 2. typu. Aterosklerosa 2004, Praha, 15. – 17. 9. 2004.

**Zeman M.:** Ovlivnění koncentrace homocysteinu podáváním n-3 mastných kyselin u těžké diabetické dyslipidémie. Aterosklerosa 2004, Praha, 15. – 17. 9. 2004.

**Zeman M.:** Změny koncentrací mastných kyselin plazmy, homocysteinu a vybraných cytokinů po podávání N-3 mastných kyselin u diabetiků léčených kombinací statin-fibrát. VIII. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn, 2. – 4. 12. 2004.

**Žák A.:** Složení mastných kyselin u nemocných s metabolickým syndromem. Šobrův den, XXII. Konference o hyperlipoproteinémiích, Praha, Tyršův dům, 9. 6. 2004.

**Žák A.:** Diabetes mellitus a kardiovaskulární onemocnění. Postgraduální přednáška pro praktické lékaře. Praha, IV. interní klinika, 11. 2. 2004.

**Žák A.:** Obesita a poruchy metabolismu lipidů. Postgraduální školení v obesitologii. Praha, Endokrinologický ústav, 20. 10. 2004.

**Žák A.:** Diabetes a kardiovaskulární onemocnění. Aterosklerosa 2004, Praha, 15. – 17. 9. 2004.

**Žák A.:** Menopauza a kardiovaskulární onemocnění. Aterosklerosa 2004, Praha, 15. – 17. 9. 2004.

**Žák A.:** Účinky n-3 FA na glukoregulaci a uvolňování insulinu u hereditárně hypertriglyceridemických potkanů. Aterosklerosa 2004, Praha, 15. – 17. 9. 2004.

**Žák A.:** Vliv menopauzy na složení lipoproteinů a peroxidaci. Aterosklerosa 2004, Praha, 15. – 17. 9. 2004.

**Žák A.:** Úvod. Pražský podzimní pracovní den k jubileu prof. MUDr. Zdeňka Mařatky, DrSc. Praha, Modrá posluchárna UK, 4. 11. 2004.

**Žák A.:** Metabolický syndrom – komplexnost problémů. V. Mezinárodní kurz o ateroskleróze. SR, Rajecké Teplice, 14. –16. 11. 2004.

**Žák A.:** Intenzivní péče v gastroenterologii – význam mezioborové spolupráce. Kurz Intenzivní péče v gastroenterologii. Praha, IV. interní klinika, 15. 5. 2004.

**Žák A.:** Těžká akutní pankreatitis. Kurz Intenzivní péče v gastroenterologii. Praha, IV. interní klinika, 15. 5. 2004.

## KNIHOVNA

Knihovna zajišťuje knižní a časopiseckou literaturu jak ze svého fondu, tak z fondů knihoven na území ČR a případně ze zahraničí prostřednictvím MMVS Národní knihovny nebo Národní lékařské knihovny. Zároveň zajišťuje některé volně přístupné články fulltextově z různých databází. Zprostředkovává nákup nových publikací (knihy, CD-ROM atd.) a předplatné časopisů pro následující rok. Všechny nové publikace a časopisy jsou hrazeny buď z grantů, výzkumných záměrů nebo ze sponzorských darů.

Knihovna průběžně vykazuje publikační činnost a jedenkrát ročně citační ohlas pracovníků kliniky prostřednictvím ÚVI 1. LF. Díky těmto aktivitám se klinika v roce 2003 umístila na sedmém místě z celkového počtu klinik a ústavů 1. LF.

Knihovna zajišťuje zhotovení prezentace přednášek v PowerPoint a posterů v Adobe InDesing.

**Kontakt: Stanislava Eichlerová**

**tel. 224962481**

**fax 224962514**

**e:mail [seichl@lf1.cuni.cz](mailto:seichl@lf1.cuni.cz)**

### **Seznam docházejících zahraničních a českých časopisů**

Alimentary Pharmacology and Therapeutics  
The American Journal of Clinical Nutrition  
Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care  
Medical Clinics of North America  
Bailliere's Clinical Gastroenterology  
Current Opinion in Gastroenterology  
Lipids  
Journal of Lipid Research  
GUT  
Inflammatory Bowel Disease  
Gastrointestinal Endoscopy  
Journal of Gastroenterology  
Journal of Clinical Gastroenterology  
The New England Journal of Medicine  
International Angiology  
Časopis lékařů českých  
Praktický lékař  
Vnitřní lékařství  
Endoskopie  
Sborník lékařský  
Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie  
Cor et vasa  
Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa  
Sborník lékařský  
Practicus  
JAMA – CS  
Praktická flebologie

## SEZNAM KLINICKÝCH SEMINÁŘŮ

Letní semestr 2004

Datum	Téma	Přednášející
11. 2. 04	Kazuistická sdělení: Mezenteriální ischémie a aortální vada Trombóza portálního řečiště při Crohnově nemoci	MUDr. M. Bortlík, MUDr. E. Meisnerová
18. 2.	<u>Kazuistika: Fulminantní jaterní selhání</u>	MUDr. H. Lubanda
25. 2.	Endosonografie a její využití v klinické praxi	doc. MUDr. M. Dvořák, CSc. MUDr. S. Adamec
3. 3.	Nefarmakologické možnosti léčby chronického srdečního selhání	MUDr. M. Kocík
10. 3.	Nové možnosti biologické terapie ISZ	MUDr. P. Chalupná, doc. MUDr. M. Lukáš, CSc.
17. 3.	Diabetická dyslipidémie	as. MUDr. M. Zeman, CSc.
24. 3.	Dědičné poruchy sekrece žluče	MUDr. M. Jirsa, CSc.
31. 3.	Naše zkušenosti se somatostatinovými analogy	as. MUDr. O. Louthan
7. 4.	Rozdíly v obsahu a lokalizaci GM1 gangliosidu v normálních a cholestatických játrech	doc. RNDr. F. Šmíd, CSc.
14. 4.	Nové postupy KPCR, terapeutická hypotermie	MUDr. M. Beňová
21. 4.	Možnosti léčby jaterních metastáz	doc. MUDr. L. Petruželka, CSc. doc. MUDr. J. Šváb, CSc. prim. MUDr. J. Hořejš
28. 4.	Farmakologické možnosti léčby chronického srdečního selhání	MUDr. K. Hudáčová
5. 5.	Role TIPS v léčbě portální hypertenze	doc. MUDr. P. Hůlek, CSc.,
12. 5.	Domácí enterální výživa	MUDr. E. Meisnerová
19. 5.	Možnosti chirurgické léčby obstrukce	doc. MUDr. J. Hoch, CSc. doc. MUDr. Z. Krška, CSc.
26. 5.	Adrenokortikální insuficience u kriticky nemocných	MUDr. R. Onderková
2. 6.	Farmakologické ovlivnění portální hypertenze- nové poznatky	doc. MUDr. R. Brůha, CSc.
9. 6.	Omega-3 mastné kyseliny a metabolický syndrom	MUDr. T. Vařeka

### Zimní semestr 2004/2005

Datum	Téma	Přednášející
6. 10. 04	Endoskopická léčba polypů tlustého střeva	MUDr. T. Bortlík
13. 10.	Patologicko anatomický seminář	Hlavův ústav
20. 10.	Metabolická péče u sy krátkého střeva	MUDr. E. Meisnerová
27. 10.	Infarkt myokardu s normálním koronografickým nálezem	MUDr. M. Zahin
3. 11.	Transplantace jater	Doc. MUDr. M. Ryska, CSc.
10. 11.	Návykové nemoci – základní informace, současný stav u nás	PhDr. M. Miovski, PhD. (PÚ AV), Prim. MUDr. P. Popov
24. 11.	Transfúzní terapie v intenzivní péči	MUDr. J. Havelka
01. 12.	Chronická pankreatitida	Prof. MUDr. P. Dítě, DrSc.
08. 12.	Brugada syndrom	MUDr. T. Veiser
15. 12.	Vzpomínky na mého otce a Antonína Dvořáka	Prof. MUDr. Z. Mařatka, DrSc.
5. 01. 05	Časná intenzivní péče nejen u akutní pankreatitidy	MUDr. R. Onderková
12. 01.	Novinky v intenzivní a resuscitační péči	Doc. MUDr. J. Drábková, CSc. (FNM)
19. 01.	Chirurgická léčba pankreatitidy	Doc. MUDr. J. Šváb, CSc.
26. 01.	Význam chromograninu A v diagnostice	MUDr. O. Louthan
2. 02.	Enteropatické artritidy	Doc. MUDr. Š. Alušík, CSc.

Semináře se konají v posluchárně kliniky vždy ve středu od 14 hod. a jsou pro lékaře povinné. Každou druhou středu v měsíci navazuje na klinický seminář gastroenterologický indikační.

## VEDOUCÍ PRACOVNÍCI KLINIKY

### Vedení kliniky

- přednosta :** doc. MUDr. Aleš Žák, DrSc.  
tel. 22496 2506, Fax-tel. 24 92 35 24  
e-mail [azak@vfn.cz](mailto:azak@vfn.cz)
- primář a zástupce přednosta :** MUDr. Karel Lukáš, CSc.  
tel. 22496 2093  
e-mail [klukas@vfn.cz](mailto:klukas@vfn.cz)
- zástupce pro vědu a výzkum:** doc. MUDr. Petr Bartůněk, CSc.  
tel. 22496 2512, tel. 224923237 fax. 224 92 35 24  
e-mail [petr.bartunek@lfl.cuni.cz](mailto:petr.bartunek@lfl.cuni.cz)
- zástupce pro výuku:** as. MUDr. Tomislav Švestka, CSc.  
tel. 22496 2580, 2479  
e-mail [Svestka.Tomislav@vfn.cz](mailto:Svestka.Tomislav@vfn.cz)
- vrchní sestra kliniky:** d.s. Miluše Dvořáčková  
tel. 22496 2503  
e-mail [Dvorackova.Miluse@vfn.cz](mailto:Dvorackova.Miluse@vfn.cz)
- 

- sekretářka kliniky:** PhDr. Jana Luběnová  
tel. 22496 2506, Fax-tel. 224 92 35 24  
e-mail [Lubenova.Jana@vfn.cz](mailto:Lubenova.Jana@vfn.cz)
- sekretářka hepatogastroenterologie VFN:** Soňa Málková  
tel. 224962385  
e-mail [gastro@vfn.cz](mailto:gastro@vfn.cz)
- sekretářka hepatogastroenterologie FP:** Jelena Vávrová  
tel. 224696699  
e-mail [jelena.vavrova@vfn.cz](mailto:jelena.vavrova@vfn.cz)
- ekonomka kliniky:** Ilona Bublová  
tel. 22496 3346  
e-mail [Bublova.Ilona@vfn.cz](mailto:Bublova.Ilona@vfn.cz)

## VYSOKOŠKOLŠTÍ UČITELÉ A LÉKAŘI

PŘÍJMENÍ	JMÉNO	TITUL
Adamec	Stanislav	MUDr.
Bartůněk	Petr	MUDr., doc., CSc.
Beneš	Jiří	MUDr., RNDr., doc., CSc.
Beňová	Magdaléna	MUDr.
Bortlík	Martin	MUDr.
Brůha	Radan	MUDr., doc., CSc.
Červená	Silvie	MUDr.
Dražná	Eva	MUDr., CSc.
Dvořák	Karel	MUDr.
Dvořák	Miloš	MUDr., doc., CSc.
Goričan	Karel	MUDr., CSc.
Havelka	Jan	MUDr.
Hrubant	Karel	MUDr.
Hrubý	Milan	MUDr.
Chalupná	Petra	MUDr.
Janíková	Ladislava	MUDr.
Kaláb	Milan	MUDr., doc., CSc.
Kocík	Miroslav	MUDr.
Kráslová	Ivana	MUDr.
Krechler	Tomáš	MUDr., CSc.
Louthan	Oldřich	MUDr.
Lubanda	Hana	MUDr.
Lukáš	Milan	MUDr., doc., CSc.
Lukáš	Karel	MUDr., CSc.
Majkovičová	Monika	MUDr.
Mareček	Zdeněk	MUDr., prof., DrSc.
Meisnerová	Eva	MUDr.
Mengerová	Jana	MUDr.
Muchová	Lucie	MUDr.
Novák	František	MUDr.
Novotný	Aleš	MUDr.
Novotný	Vladimír	MUDr.
Onderková	Radka	MUDr.
Petrtyl	Jaromír	MUDr., CSc.
Rozmarová	Pavla	MUDr.
Řezníková	Ludmila	MUDr.
Starczyková	Viera	MUDr.
Šerfelová	Martina	MUDr.
Šroubková	Renata	MUDr.
Švestka	Tomislav	MUDr., CSc.
Urbánek	Petr	MUDr., doc., CSc.
Vítek	Libor	MUDr., doc., PhD.
Vařeka	Tomáš	MUDr.
Večeř	Jan	MUDr.
Večeřová	Alena	MUDr.
Veiser	Tomáš	MUDr.
Zahin	Mahmood	MUDr.
Zapletalová	Jitka	MUDr.
Zeman	Miroslav	MUDr., CSc.
Žák	Aleš	MUDr., doc., DrSc.



## STANIČNÍ SESTRY

Mařha	Rudolf	zástupce vrchní sestry, d.b.
Turínková	Hana	staniční sestra oddělení A, d.s.
Vraná	Daniela	staniční sestra oddělení B, d.s.
Duřková	Miluře	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.
Procházková	Ludmila	úseková sestra gastroenterologie FP, d.s.
Leřková	Dagmar	staniční sestra jednotky intenzivní péče, d.s.
Mařha	Rudolf	staniční sestra koronární jednotky, d.s.
Chlebowczykóvá	Jana	staniční sestra jednotky následné kardiologické péče, Mgr.
Soukupová	Petra	staniční sestra jednotky nutriční podpory, d.s.

## PRACOVNÍCI VÝZKUMNÉ ANGIOLOGICKÉ LABORATOŘE - VŠ

RNDr. Eva Tvrzická, CSc.  
RNDr. Alexandra Písařikóvá  
Mgr. Barbora Staňková  
Mgr. Marek Vecka

## TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ

Michal Černý  
Martin Bartůněk  
Jaroslav Smířek

## ARCHIV

Milica Brettschneiderová

## **PODĚKOVÁNÍ SPONZORŮM**

**ZENTIVA CZ, spol. s r.o.**

**ČESKOMORAVSKÁ SPOŘITELNA, a.s.**

**CUP TOUR BUS, spol. s r.o.**

**FERRING-LÉČIVA, a.s.**

**HOCHTIEF VSB, a.s.**

**GEFOS, a.s.**

**KONVALINKA PETR**

**MERCURI INTERANTIONAL, spol. s r.o.**

**NOTÁŘSKÝ ÚŘAD JUDr. Jan Hofmann**

**SCHERING-PLOUGH CENTRAL EAST AG**

**TERNO, spol. s r.o.**

**WHYETH WHITEHALL CZECH, spol. s r.o.**

**RODINA KRÁLOVA Praha 3**

