



# Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
20.7.2004

# 14

## Gastroenterologie - činnost oboru v Jihomoravském kraji v roce 2003

Podkladem pro zpracování informací o činnosti zdravotnických zařízení v Jihomoravském kraji v oboru gastroenterologickém je výkaz A (MZ) 1-01 za rok 2003. Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 uveřejněného ve Sbírce zákonů formou vyhlášky č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy č.2, částka 163 ze dne 19.11.2002. Návratnost výkazů byla 100 %.

### Personální zabezpečení a činnost oboru

Gastroenterologické ambulance jsou v kraji ve zdravotnických zařízeních rezortu zdravotnictví a spravedlnosti. Činnost 26 oddělení a pracovišť (4 ve fakultních nemocnicích, 11 v ostatních nemocnicích a 11 samostatných ordinací lékaře gastroenterologa) zabezpečovalo k 31.12.2003 v Jihomoravském kraji 28,04 lékařů a 46,13 středních zdravotnických pracovníků včetně smluvních. Pracovníci jsou vždy uváděni v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. Smluvní pracovníci poskytují v zařízení zdravotní péči, nepatří do evidenčního počtu pracovníků, pracují na dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. Proti roku 2002 došlo ke zvýšení počtu lékařů o 1,36 a naopak se snížil počet SZP o 5,37 osob. Za rok 2003 bylo provedeno celkem 123 204 ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), což je nárůst o 8,8 % proti minulému roku. Na jednoho lékaře připadlo v Jihomoravském kraji 1 679 léčených pacientů (1 713 v roce 2002) a 4 394 ošetření ročně (4 246 v roce 2002). Na jednoho léčeného pacienta bylo provedeno v průměru 2,6 ošetření, nejvíce v okrese Břeclav (3,0) a nejméně v okrese Hodonín (2,0). Nejvyšší počet ošetření na 10 000 obyvatel vykázal okres Brno-město (2 119), nejnižší byl v okrese Brno-venkov (312). Průměr kraje činil 1 098 ošetření.

V České republice bylo provedeno za rok 2003 na 1 lékaře 3 939 ošetření. Na jednoho léčeného pacienta připadlo 2,3 ošetření a na 10 000 obyvatel 437 léčených pacientů a 989 ošetření.

### Dispenzarizovaní pacienti

Na výkaze oboru gastroenterologie je sledováno 6 diagnóz, pro něž jsou pacienti pod stálým lékařským dohledem. Jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz. Jednotkou zjišťování je vybraná diagnóza. Tyto choroby představují 25,3 % všech pacientů gastroenterologických pracovišť. Pacienti pro tato onemocnění patří ze 73 % do věkové skupiny 20-64 let.

- Crohnova nemoc (K50.-) - na 10 000 obyvatel je největší výskyt v okrese Brno-město (20,8), nejmenší v okrese Brno-venkov (1,0), průměr za kraj činí 10 pacientů. Nárůst onemocnění proti roku 2002 je 22,8 %. Republikový průměr za rok 2003 je 8,5 (7,6 v roce 2002) případů na stejný přepočít.
- Ulcerózní kolitida (K51.-) – nejvíce opět Brno-město (25,6), nejméně Brno-venkov (2,6), krajský průměr činil 13,8 případů na 10 000 obyvatel. Nárůst pacientů za kraj je 13,1 %. Pro srovnání činil republikový průměr 13,9 (12,8 v roce 2002) případů na 10 000 obyvatel.
- Chronická pankreatitida (K86.1) – průměr za kraj byl 10,4 případů na 10 000 obyvatel, nejvyšší výskyt v okrese Břeclav (21,6), nejnižší v okrese Brno-venkov (3,5) . Pouze u této diagnózy došlo v roce 2003 k poklesu počtu dispenzarizovaných pacientů, a to o 0,3 %. Za Českou republiku činil průměr 10,6 (10,1 v roce 2002) pacientů na 10 000 obyvatel.
- Fibróza a cirhóza jater (K74.-) – nejvyšší dispenzarizaci na 10 000 obyvatel vykázal okres Břeclav (30,6), nejnižší okres Brno-venkov (2,5) a krajský průměr byl 14,8 případů. I u této diagnózy došlo k nárůstu pacientů, a to o 3,9 %. Republikový průměr byl 12,9 (11,3 v roce 2002) případů na 10 000 obyvatel.
- Refluxní choroba jícnu (K21.-) – výskyt této diagnózy na 10 000 obyvatel se pohyboval od 95,7 v okrese Brno-město do 8,9 v okrese Vyškov, průměr kraje byl 50,7 případů, navýšení pacientů proti minulému roku činil 6,2 %. Průměr za ČR dosahoval 42,7 (39,4 v roce 2002) případů na stejný přepočít.
- Choledocholithiasis (K80.4, K80.5) – nejvíce případů na 10 000 obyvatel bylo zaznamenáno v okrese Břeclav (15,8), nejméně v okrese Brno-venkov (0,2). Za Jihomoravský kraj bylo v průměru 6,5 případů. Nárůst pacientů proti roku 2002 činil 8,2 %. Za celou republiku bylo 8,2 (8,4 v roce 2002) případů na 10 000 obyvatel .

### Přístrojové vybavení

Na jedno oddělení (pracoviště) gastroenterologie připadají v průměru 2 gastroduodenoskopy, 1,5 koloskopů a 1,3 rektoskopy. 19 % přístrojů je starších 8 let.

### **Personální zabezpečení oboru gastroenterologie**

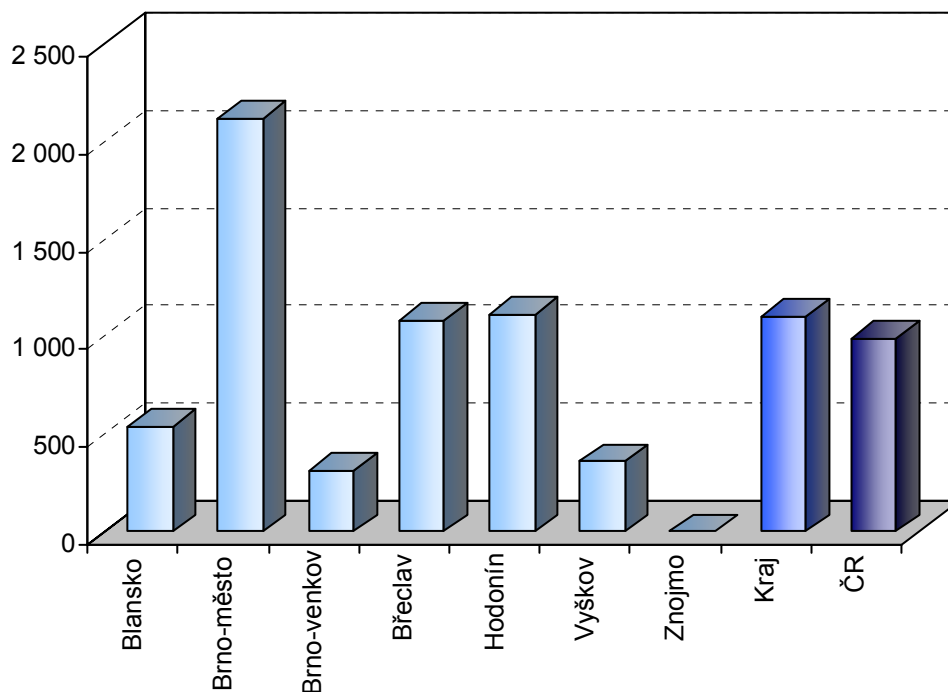
Území	Lékaři	SZP	Na 1 lékaře připadá počet			
			ošetření	léčených pacientů	obyvatel	SZP
Blansko	0,75	1,20	7 668	3 497	143 515	1,60
Brno-město	18,35	27,78	4 270	1 521	20 139	1,51
Brno-venkov	1,40	2,40	3 619	1 566	116 609	1,71
Břeclav	2,40	7,80	5 560	1 878	51 280	3,25
Hodonín	4,54	6,35	3 870	1 905	34 820	1,40
Vyškov	0,60	0,60	5 187	1 990	144 752	1,00
Znojmo	-	-	-	-	-	-
Kraj	28,04	46,13	4 394	1 679	40 035	1,65
ČR	256,27	395,91	3 939	1 741	39 846	1,54

## Činnost oboru gastroenterologie

Území	Počet léčených pacientů	Počet ošetření - vyšetření			Dispenzarizovaní pacienti pro sledovanou diagnózu <sup>1)</sup>	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	na 1 léčeného pacienta	celkem	% z léčených pacientů
Blansko	2 623	5 751	535	2,2	316	12,0
Brno-město	27 919	78 358	2 119	2,8	7 041	25,2
Brno-venkov	2 192	5 067	312	2,3	498	22,7
Břeclav	4 507	13 345	1 084	3,0	1 988	44,1
Hodonín	8 648	17 571	1 110	2,0	1 784	20,6
Vyškov	1 194	3 112	359	2,6	284	23,8
Znojmo	-	-	-	-	-	-
Kraj	47 083	123 204	1 098	2,6	11 911	25,3
ČR	446 222	1 009 379	989	2,3	98 797	22,1

<sup>1)</sup> Crohnova nemoc (K50.-), ulcerózní kolitida (K51,-), chronická pankreatitida (K86.1), fibróza a cirhóza jater (K74,-), refluxní choroba jícnu (K21,-), choledocholithiasis (K80.4, K80.5)

## Počet ošetření - vyšetření na 10 000 obyvatel



## Dispenzarizovaní pacienti pro sledovanou diagnózu

1/2

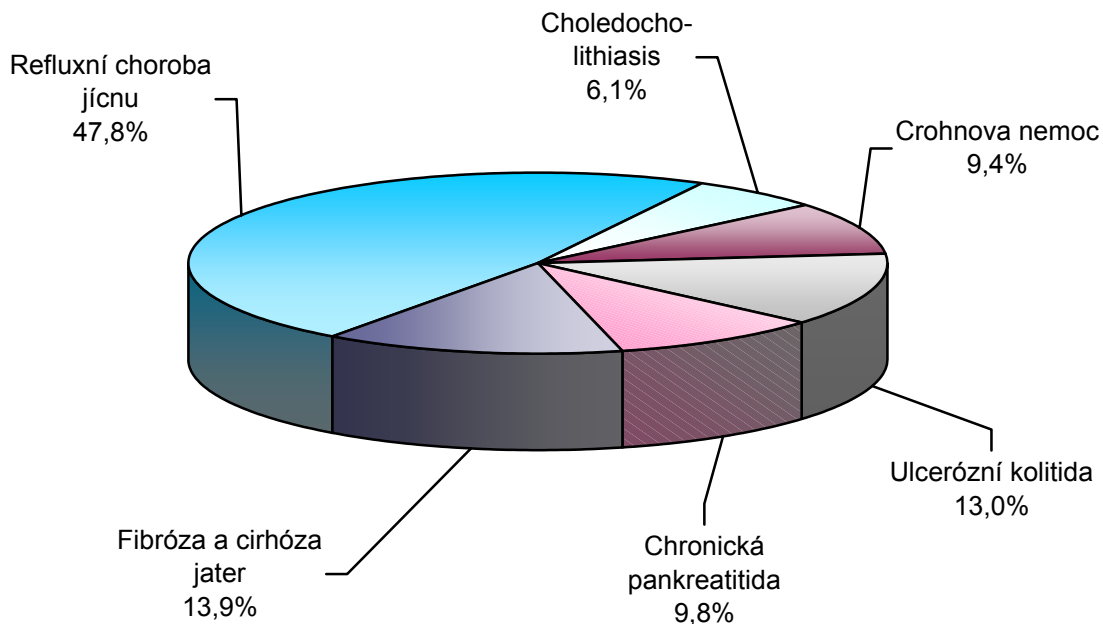
Území	Počet pacientů celkem	Na 10 000 obyvatel	z toho ve věkové skupině					
			0 - 19 let	na 10 000 obyvatel	20 - 64 let	na 10 000 obyvatel	65 let a více	na 10 000 obyvatel
Crohnova nemoc (K50.-)								
Blansko	15	1,4	-	-	14	2,1	1	0,6
Brno-město	769	20,8	89	12,3	641	26,9	39	6,7
Brno-venkov	16	1,0	-	-	12	1,2	4	1,7
Břeclav	126	10,2	18	6,5	103	12,9	5	3,1
Hodonín	158	10,0	2	0,6	134	13,3	22	10,1
Vyškov	40	4,6	2	1,0	29	5,3	9	7,3
Znojmo	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraj	1 124	10,0	111	4,6	933	13,0	80	4,9
ČR	8 713	8,5	772	3,5	7 032	10,7	909	6,4
Ulcerózní kolitida (K51.-)								
Blansko	34	3,2	-	-	30	4,4	4	2,6
Brno-město	945	25,6	78	10,8	788	33,0	79	13,5
Brno-venkov	42	2,6	-	-	30	2,9	12	5,1
Břeclav	78	6,3	12	4,3	56	7,0	10	6,3
Hodonín	386	24,4	7	2,0	272	27,0	107	49,1
Vyškov	62	7,1	1	0,5	48	8,7	13	10,6
Znojmo	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraj	1 547	13,8	98	4,1	1 224	17,0	225	13,8
ČR	14 156	13,9	768	3,5	11 358	17,3	2 030	14,3
Chronická pankreatitida (K86.1)								
Blansko	85	7,9	-	-	63	9,2	22	14,2
Brno-město	569	15,4	14	1,9	468	19,6	87	14,8
Brno-venkov	57	3,5	-	-	45	4,3	12	5,1
Břeclav	266	21,6	26	9,4	184	23,1	56	35,3
Hodonín	142	9,0	-	-	110	10,9	32	14,7
Vyškov	49	5,6	-	-	39	7,1	10	8,1
Znojmo	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraj	1 168	10,4	40	1,7	909	12,6	219	13,5
ČR	10 853	10,6	157	0,7	8 541	13,0	2 155	15,1

## Dispenzarizovaní pacienti pro sledovanou diagnózu

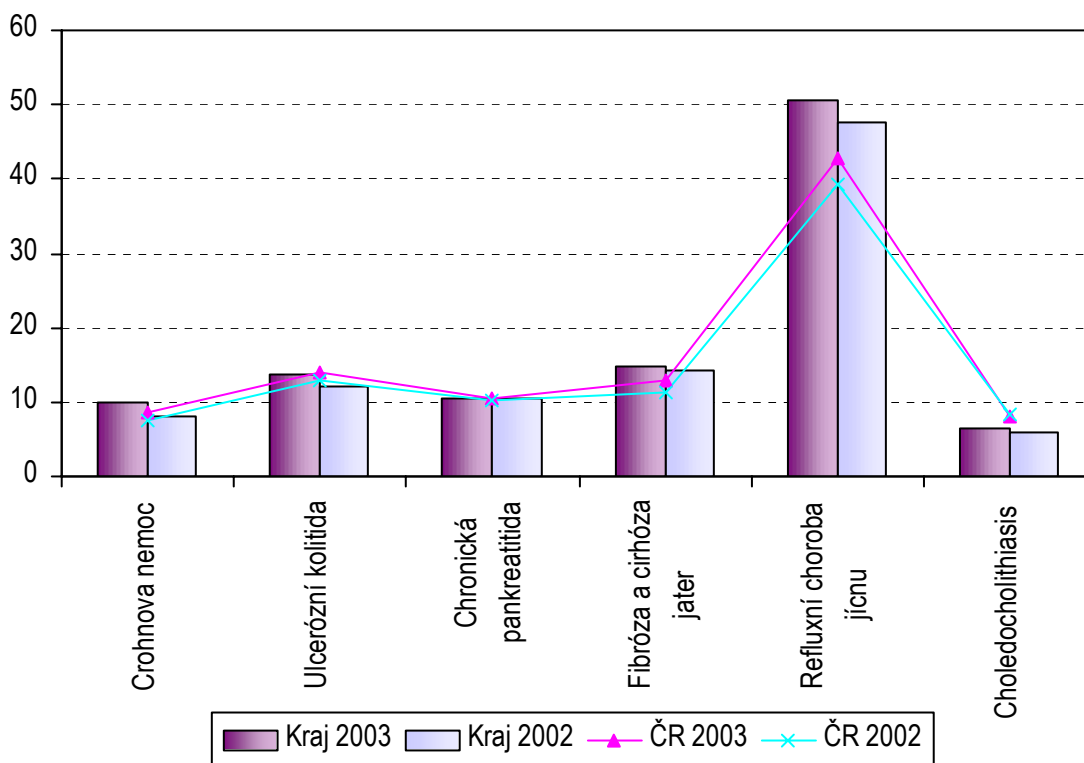
2/2

Území	Počet pacientů celkem	Na 10 000 obyvatel	z toho ve věkové skupině					
			0 - 19 let	na 10 000 obyvatel	20 - 64 let	na 10 000 obyvatel	65 let a více	na 10 000 obyvatel
Fibróza a cirhóza jater (K74.-)								
Blansko	45	4,2	-	-	34	5,0	11	7,1
Brno-město	828	22,4	2	0,3	772	32,4	54	9,2
Brno-venkov	41	2,5	-	-	39	3,8	2	0,9
Břeclav	377	30,6	23	8,3	295	37,1	59	37,1
Hodonín	317	20,1	-	-	234	23,2	83	38,1
Vyškov	50	5,8	-	-	41	7,5	9	7,3
Znojmo	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraj	1 658	14,8	25	1,0	1 415	19,7	218	13,4
ČR	13 159	12,9	159	0,7	10 538	16,0	2 462	17,3
Refluxní choroba jícnu (K21.-)								
Blansko	129	12,0	3	1,3	101	14,8	25	16,1
Brno-město	3 536	95,7	630	87,0	2 296	96,2	610	104,0
Brno-venkov	339	20,8	1	0,3	238	22,9	100	42,6
Břeclav	946	76,9	110	39,8	595	74,8	241	151,7
Hodonín	660	41,7	5	1,4	471	46,7	184	84,4
Vyškov	77	8,9	-	-	50	9,1	27	21,9
Znojmo	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraj	5 687	50,7	749	31,1	3 751	52,2	1 187	73,0
ČR	43 597	42,7	2 251	10,1	33 142	50,4	8 204	57,6
Choledocholithiasis (K80.4, K80.5)								
Blansko	8	0,7	-	-	5	0,7	3	1,9
Brno-město	394	10,7	19	2,6	250	10,5	125	21,3
Brno-venkov	3	0,2	-	-	1	0,1	2	0,9
Břeclav	195	15,8	7	2,5	139	17,5	49	30,9
Hodonín	121	7,7	-	-	63	6,2	58	26,6
Vyškov	6	0,7	-	-	5	0,9	1	0,8
Znojmo	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraj	727	6,5	26	1,1	463	6,4	238	14,6
ČR	8 319	8,1	156	0,7	5 555	8,5	2 608	18,3

### Podíl dispenzarizovaných pacientů v Jihomoravském kraji pro sledovanou diagnózu



### Počet dispenzarizovaných pacientů na 10 000 obyvatel



Zpracovala: Ing. Jana Marečková

ÚZIS ČR Jihomoravský krajský odbor

Výstavní 17 /19, 603 00 Brno

telefon: 543 184 161, fax: 543 184 165

e-mail: [mareckova@uzis.cz](mailto:mareckova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>