



# Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
1.6.2004

5

## **Dermatovenerologická péče - činnost v Jihomoravském kraji v roce 2003**

*Dermatological Care - Activity in the branch in the Jihomoravský Region in 2003*

### **Souhrn**

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru dermatovenerologie v Jihomoravském kraji v roce 2003 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění dle druhu zdravotnického zařízení a podle územního členění z oblasti personálního zajištění, činnosti oboru a o léčených a dispenzarizovaných pacientech pro vybrané diagnózy. Je doplněna také základními ukazateli lůžkové péče nemocnic.

### **Summary**

*Information on health service activity in the branch of dermatology and venereology in the Jihomoravský region in 2003 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and about patients treated or followed up for selected diagnoses. It is supplemented by basic indicators on in-patient care in hospitals.*

Podkladem pro zpracování dat o činnosti oboru dermatovenerologie je výkaz A (MZ) 1-01 pro ambulantní dermatovenerologické ordinace a výkaz L (MZ) 1-02 pro lůžková oddělení. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2003 uveřejněného ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy č. 2, částka 163 ze dne 19. listopadu 2002. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Roční výkaz o činnosti oboru dermatovenerologie A (MZ) 1-01 vyplňuje samostatně každá ambulantní dermatovenerologická ordinace, včetně ambulantních částí nemocnic, ve zdravotnických zařízeních všech rezortů, v Jihomoravském kraji v zařízeních rezortu zdravotnictví, spravedlnosti a obrany. Ze 67 zařízení majících zpravodajskou povinnost odevzdala výkaz 62 zdravotnická zařízení, tj. 92,5 %. Jedno zařízení ukončilo svoji činnost, 4 zařízení výkaz nedodala.

### **Ambulantní péče v oboru dermatovenerologie**

#### *Personální zajištění poskytované péče*

Ambulantní dermatovenerologickou péči zabezpečovalo v kraji podle údajů z Registru zdravotnických zařízení 72,70 lékařů (71,77 v roce 2002) a 91,50 středních zdravotnických pracovníků (93,33 v roce 2002), vždy přepočtený počet.

V publikovaných tabulkách jsou kapacitní údaje, tj. počet zařízení, lékařů a středních zdravotnických pracovníků, převzaty z ročních výkazů o činnosti oboru. Také při výpočtu ukazatelů o činnosti oboru jsou sledované údaje přepočítávány na lékařská místa uvedená ve výkazech, tzn. na lékaře, kteří odevzdali vyplněný výkaz (68,90 lékařů), včetně smluvních lékařů (3,85). Smluvní pracovníci poskytují v zařízení zdravotní péči, ale nepatří do evidenčního počtu pracovníků, pracují na dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci.

Téměř 70 % kožních ambulancí v kraji jsou samostatné ordinace kožních lékařů (43), 19 % je součástí ambulantních částí lůžkových zařízení (12) a 11 % je na poliklinikách a v ostatních ambulantních zdravotnických zařízeních (7). V samostatných ordinacích pracuje 62 % lékařů, v ambulantních částech nemocnic 27,5 % lékařů a v ostatních ambulantních zařízeních 10,5 % lékařů. Na jednoho kožního lékaře připadá v průměru 1,2 středního zdravotnického pracovníka, tento ukazatel je však značně rozdílný v jednotlivých druzích zařízení; v samostatných ordinacích je poloviční, v lůžkových zařízeních pak dvojnásobný.

### Počet ošetření

Za rok 2003 bylo v kraji vykázáno celkem 540 618 ambulantních ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), v tom 60 % v samostatných ordinacích, 30 % v lůžkových zařízeních a 10 % v ostatních ambulantních zařízeních (polikliniky a zdravotnická střediska). Toto procentuální zastoupení počtu ošetření v jednotlivých druzích zdravotnických zařízení zhruba odpovídá zastoupení lékařských míst.

Jednomu pacientovi bylo v průměru poskytnuto za rok 2,5 ošetření (2,4 v roce 2002) a na jedno lékařské místo připadlo 7 431 ošetření (7 092 v roce 2002). Každý lékař provedl denně v přepočtu 29 ošetření, nejvíce v okresech Vyškov (49) a Znojmo (37), nejméně v Brně-městě (27). Na 10 000 obyvatel připadá průměrně 4 820 ošetření, nejvíce v okrese Brno-město (8 774), nejméně v okrese Brno-venkov (1 294).

### Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení

Druh ZZ	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů		SZP	celkem	z toho	
		celkem	z toho na 100 tis. obyvatel			na 1 lékaře	na 10 000 obyvatel
Ambulantní část lůžkových ZZ	12	20,02	1,78	50,28	162 883	8 136,0	1 452,1
Samostatná ordinace lékaře specialisty	43	45,09	4,02	31,72	325 710	7 223,6	2 903,8
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	7	7,64	0,68	8,60	52 025	6 809,6	463,8
Jihomoravský kraj	62	72,75	6,48	90,60	540 618	7 431,2	4819,76

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

## Personální zajištění a počty ošetření v územních celcích

Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů		SZP	celkem	z toho	
		celkem	z toho na 100 tis. obyvatel			na 1 lékaře a den	na 10 tis. obyvatel
Blansko	4	5,50	5,11	6,00	37 951	27	3 529,8
Brno-město	37	47,62	12,89	63,81	324 400	27	8 774,3
Brno-venkov	4	2,60	1,59	1,30	20 978	32	1 293,7
Břeclav	4	3,50	2,84	6,50	28 355	32	2 302,5
Hodonín	4	4,63	2,93	4,99	37 562	32	2 371,9
Vyškov	2	2,80	3,22	2,00	34 658	49	3 995,6
Znojmo	7	6,10	5,35	6,00	56 714	37	4 973,1
Jihomoravský kraj	62	72,75	6,48	90,60	540 618	29	4 819,8
ČR	609	642,85	6,30	734,67	4 999 746	31	4 900,9

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

## Léčení pacienti

Ve sledovaném roce bylo odléčeno 216 980 osob. Jde o celkový počet ambulantních pacientů kožního oddělení, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni, jedná se o tzv. první ošetření v roce a každý pacient je započten pouze jednou. V průměru na jednoho lékaře připadlo 2 986 pacientů za rok. V přepočtu na 10 000 obyvatel se na kožních odděleních v kraji léčili 1 934 pacienti, nejvíce v okrese Brno-město (3 175) a nejméně v okrese Brno-venkov (523).

Z celkového počtu léčených osob bylo 0,8 % léčeno pro parazitární onemocnění (B85-B89), z toho svrab (scabies B86) činil 81,1 %, pro růži (erysipelas A46) se léčilo 0,3 %, pro lupénku (psoriáza L40) 5,2 %, pro atopickou dermatitidu (L20) 10,0 % pacientů.

## Počet léčených osob v územních celcích

Území, okres	Počet léčených osob					
	Celkem	z toho pro vybranou diagnózu				
		parazitární onemocnění (B85-B89)		erysipelas (A46)	psoriáza (L40.-)	atopická dermatitida (L20.-)
		celkem	z toho scabies (B86)			
	absolutně					
Blansko	12 910	67	61	28	799	1 113
Brno-město	117 399	916	693	451	5 607	11 894
Brno-venkov	8 481	84	57	13	484	604
Břeclav	12 005	225	223	73	513	595
Hodonín	18 564	125	116	45	787	1 293
Vyškov	15 961	89	79	29	463	1 692
Znojmo	31 660	125	94	68	2 597	4 411
Jihomoravský kraj	216 980	1 631	1 323	707	11 250	21 602
	v %					
Blansko	100,00	0,52	x	0,22	6,19	8,62
Brno-město	100,00	0,78	x	0,38	4,78	10,13
Brno-venkov	100,00	0,99	x	0,15	5,71	7,12
Břeclav	100,00	1,87	x	0,61	4,27	4,96
Hodonín	100,00	0,67	x	0,24	4,24	6,97
Vyškov	100,00	0,56	x	0,18	2,90	10,60
Znojmo	100,00	0,39	x	0,21	8,20	13,93
Jihomoravský kraj	100,00	0,75	x	0,33	5,18	9,96
ČR	100,00	1,21	x	0,51	5,09	10,19

## Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Nejčastější příčinou dispenzarizace byla diagnóza Ca basocelulare (C44), kterou onemocnělo 10 261 pacientů, 5 208 žen a 5 053 mužů. Druhým nejčastěji dispenzarizovaným onemocněním bylo Ca spinocelulare (C44), které bylo zjištěno u 1 280 pacientů, u 593 žen a 687 mužů. Dále následovaly sexuálně přenosné nemoci (A56, A58, A59, A60, A63, A64) u 965 pacientů, 317 žen a 648 mužů, a kožní nemoci z povolání (B35-B49, L23, L24, L25) u 857 pacientů, 427 žen a 430 mužů. Vysoký počet dispenzarizovaných s kožními nemocemi z povolání v okrese Blansko přetrvává z minulých let, kdy především ženy zaměstnané v Krasu a v Minervě pracovaly s formaldehydem a různými emulzemi. S diagnózou syphilis (A50-A53) bylo sledováno 313 žen a 230 mužů, s diagnózou gonorrhoea (A54) 22 žen a 70 mužů. Maligní melanom kůže (C84, C85) byl příčinou dispenzarizace u 203 žen a 186 mužů.

## Počet dispenzarizovaných pacientů na vybranou diagnózu

Území, okres	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	STD - sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	Novotvary in situ (D00-D09)	Ca basocelulare (C44)	Ca spinocelulare (C44)
	absolutně				
Blansko	292	14	142	1 190	236
Brno-město	347	820	163	4 853	269
Brno-venkov	78	1	5	693	51
Břeclav	-	23	70	783	371
Hodonín	62	41	74	1 631	108
Vyškov	73	22	6	267	16
Znojmo	5	44	28	844	229
Jihomoravský kraj	857	965	488	10 261	1 280
ČR	6 240	11 195	5 043	55 030	5 790
	na 10 000 obyvatel				
Blansko	27,13	1,30	13,19	110,56	21,93
Brno-město	9,39	22,19	4,41	131,32	7,28
Brno-venkov	4,78	0,06	0,31	42,45	3,12
Břeclav	0,00	1,87	5,69	63,62	30,14
Hodonín	3,92	2,59	4,68	103,17	6,83
Vyškov	8,41	2,53	0,69	30,74	1,84
Znojmo	0,44	3,86	2,45	73,96	20,07
Jihomoravský kraj	7,63	8,60	4,35	91,41	11,40
ČR	6,11	10,96	4,94	53,89	5,67

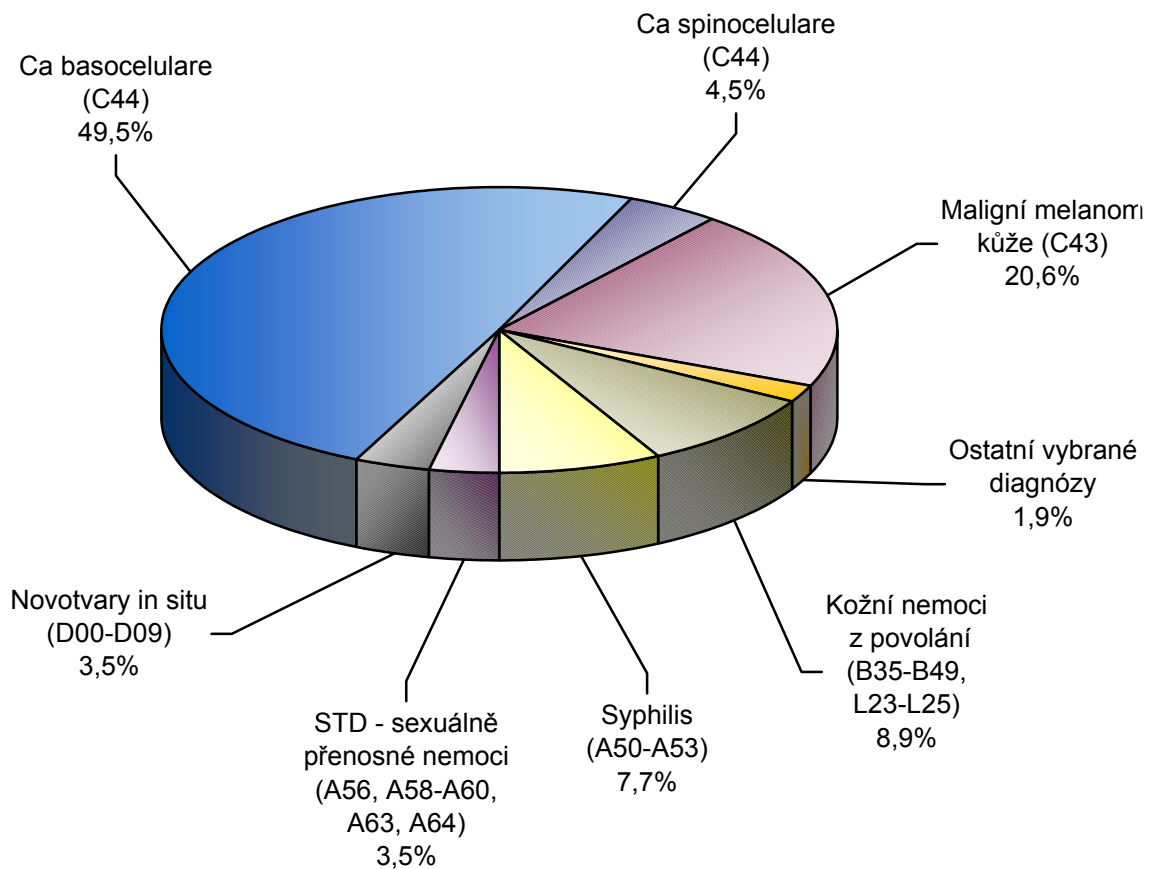
<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35-B49, L23, L24, L25)

<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

## Vybrané přístroje

Ze 141 vykázaných přístrojů bylo 80 mikroskopů, 24 přístrojů pro celkovou fototerapii, 16 kryokauterů, 11 pletysmografů, 8 přístrojů pro vyšetření cév ultrazvukem a 2 vysokovýkonné lasery. Téměř tři čtvrtiny sledovaných přístrojů bylo starších 8 let, u mikroskopů je to dokonce 90 %.

### Struktura dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu v oboru dermatovenerologie v roce 2003



#### Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků

V lůžkových částech nemocnic zabezpečovalo v Jihomoravském kraji dermatovenerologickou péči na 8 odděleních 27,35 lékařů, 68,06 středních zdravotnických pracovníků (dále SZP), 56,66 SZP u lůžka a 17 nižších a pomocných zdravotnických pracovníků u lůžka (vždy přepočtený počet). Denně bylo v průměru obsazeno 140,8 lůžek, tj. 5,2 lůžka na 1 lékaře a 2,5 lůžek na 1 SZP u lůžka. Hospitalizováno bylo celkem 4 712 pacientů. Průměrná ošetrovací doba na kožních odděleních v Jihomoravském kraji byla 10,9 dnů, což je o 2 dny méně než celorepublikový průměr.

## Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	8,00	49,00
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>		
lékaři	27,35	137,54
střední zdravotničtí pracovníci celkem	68,06	386,96
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	56,66	336,78
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	17,00	75,44
Průměrný počet lůžek	188,00	1 215,04
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	140,80	892,70
na 1 lékaře	5,20	6,50
na 1 SZP u lůžka	2,50	2,70
Počet lékařů na 100 lůžek	14,55	11,68
Počet SZP na 100 lůžek	36,20	32,85
Počet hospitalizovaných	4 712,00	25 361,00
Nemocniční letalita	0,40	1,70
Využití lůžek ve dnech	273,30	268,20
Průměrná ošetrovací doba	10,90	12,90
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	2,40	3,90

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Zpracovala:

Mgr. Alice Hansgutová  
 ÚZIS ČR Jihomoravský krajský odbor  
 Výstavní 17/19, 603 00 Brno  
 tel.: 543 184 166, fax: 543 184 165  
 e-mail: hansgutova@uzis.cz  
<http://www.uzis.cz>