



# Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
26.7.2006

4

## **Dermatovenerologická péče - činnost v Jihomoravském kraji v roce 2005**

*Dermatological Care - Activity in the Branch in the Jihomoravský Region in 2005*

### **Souhrn**

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru dermatovenerologie v Jihomoravském kraji v roce 2005 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 2005 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.*

Informace o ambulantní péči v oboru dermatovenerologie jsou čerpány z ročních výkazů o činnosti dermatovenerologických pracovišť a z výkazů o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití. Formuláře výkazů a pokyny pro vyplnění jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) [NZIS/Výkazy 2005]. Zpracované údaje vychází z odevzdaných výkazů a týkají se 98 % lékařů, kteří splnili zpravodajskou povinnost.

Edice IZK o dermatovenerologické péči v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace.

### **Personální zajištění ambulantní péče**

Ambulantní péči v kraji zabezpečovalo k 31.12.2005 na 67 odděleních a pracovištích oboru 77,72 lékařů a 89,48 ZPBD v přepočteném počtu, včetně smluvních pracovníků. Proti roku 2004 je počet ordinací o jednu nižší.

### **Počet ošetření**

V roce 2005 bylo v kraji provedeno celkem 554 800 ošetření - vyšetření, téměř shodně jako v roce 2004. V přepočtu na 10 000 obyvatel kraje připadá 4 908 (ČR 5 012) ošetření, z toho 60 % (331 042) v samostatných ordinacích kožních lékařů.

Jednomu pacientovi bylo v průměru poskytnuto 2,5 ošetření za rok, tj. stejně jako v loňském roce. Na jedno lékařské místo připadlo 7 138 ošetření, což je o 221 méně než v roce 2004. Největší počet ošetření na jednoho lékaře byl proveden v okrese Znojmo 9 013, nejméně v Brně-městě 6 294.

## **Léčení pacienti**

Ve sledovaném roce bylo v kraji ambulantně léčeno 224 720 pacientů. Průměr na 10 000 obyvatel činil 1 988 pacientů. Největší podíl ambulantní dermatovenerologické péče zajišťoval okres Brno-město, a to 54 % z celkového počtu léčených pacientů v kraji. Zde se nachází více než 60 % všech dermatovenerologických ordinací kraje, ve kterých se také léčí pacienti dojíždějící za prací z místa svého bydliště. Nejvíce, téměř 64 % pacientů, bylo léčeno v samostatné ordinaci lékaře specialisty, 27 % v ambulantní části lůžkových zařízení a 9 % v ostatních ambulantních zdravotnických zařízeních, tj. na poliklinikách a ve zdravotnických střediskách.

Z celkového počtu pacientů bylo 11,6 % léčeno pro atopickou dermatitidu (L20), 5,4 % pro psoriázu (L40), 0,6 % pro parazitární onemocnění (B85-89), z nich tři čtvrtiny pro svrab (B86), a 0,4 % pro erysipelas (A46). Oproti loňskému roku došlo k nepatrnému nárůstu případů lupénky a atopické dermatitidy.

## **Dispenzarizovaní pacienti**

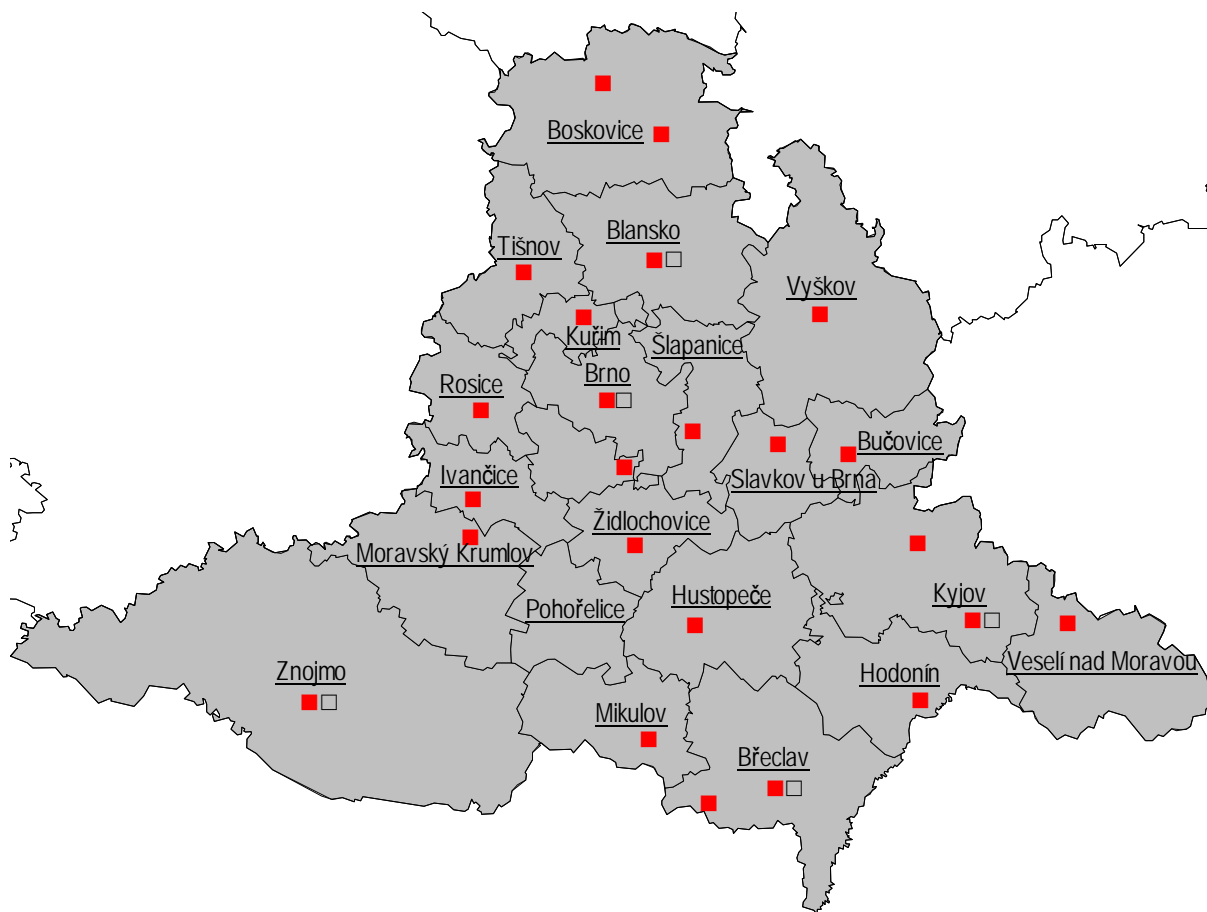
Nejčastější příčinou dispenzarizace byly jiné zhoubné novotvary kůže (C44), a to Ca basocelulare, se kterým se léčilo 5 762 mužů a 5 540 žen, a Ca spinocelulare u 833 mužů a 651 ženy. Z celkového počtu dispenzarizovaných pro tuto diagnózu bylo 1 118 nově hlášených s onemocněním Ca basocelulare a 193 s Ca spinocelulare. Pro diagnózu Ca spinocelulare je sledováno 1 dítě. Syfilis (A50-A53) byla důvodem dispenzarizace u 267 mužů a 349 žen, z toho ve 33 případech ve věku 0-14 let. „Hlášení pohlavní nemoci“ pro tuto diagnózu bylo v roce 2005 vystaveno 110 pacientům. Pro některou diagnózu ze skupiny kožní nemoci z povolání (B35-B49, L23-L25) bylo dispenzarizováno 414 mužů a 406 žen, nově hlášeno bylo 54 onemocnění. Maligní melanom kůže (C43) byl příčinou dispenzarizace u 226 mužů a 233 žen, včetně 2 dětí a 56 nově hlášených onemocnění. Pro diagnózu maligní lymfom kůže (C84-C85) bylo dispenzarizováno 62 mužů a 30 žen, v tom 4 děti ve věku 0-14 let a 4 nově hlášená onemocnění v roce 2005.

## **Lůžková péče a využívání lůžkového fondu**

Lůžkovou dermatovenerologickou péči v kraji zajišťovalo koncem roku 7 oddělení pro dospělé se 160 lůžky a 22,05 lékaři a 1 specializované dětské oddělení s 28 lůžky a 1,30 lékaři. Celkem bylo hospitalizováno 4 706 pacientů, z toho 441 dětí. Denně bylo v průměru obsazeno 123,6 lůžek určených dospělým pacientům a 9,4 dětských lůžek. Průměrná ošetrovací doba činila 10,6 dne na odděleních pro dospělé a 7,8 dne na dětském oddělení.

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

### Síť zdravotnických zařízení Jihomoravského kraje poskytujících ambulantní dermatovenerologickou péči dle ORP \*)



■ sídlo ambulantního zařízení

□ sídlo lůžkového zařízení

\*) správní obvod obce s rozšířenou působností

Brno - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

Mapa znázorňuje umístění zdravotnických zařízení, vč. detašovaných pracovišť, bez ohledu na jejich počet.

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

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>		Počet ošetření - vyšetření	
		lékařů	ZPBD <sup>2)</sup>	celkem	na 1 lékaře
Jihomoravský kraj					
Ambulantní část lůžkových zařízení	12	23,93	45,78	173 030	7 230,7
Samostatná ordinace lékaře specialisty	48	46,39	35,73	331 042	7 136,1
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	7	7,40	7,97	50 728	6 855,1
Celkem	67	77,72	89,48	554 800	7 138,4
Blansko					
Ambulantní část lůžkových zařízení	1	1,20	-	14 069	11 724,2
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	4,00	3,25	30 319	7 579,8
Celkem	5	5,20	3,25	44 388	8 536,2
Brno-město					
Ambulantní část lůžkových zařízení	7	17,83	36,73	122 349	6 862,0
Samostatná ordinace lékaře specialisty	28	26,80	19,24	153 994	5 746,0
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	5	7,25	7,97	50 216	6 926,3
Celkem	40	51,88	63,94	326 559	6 294,5
Brno-venkov					
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	3,50	1,90	27 792	7 940,6
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	0,10	-	330	3 300,0
Celkem	5	3,60	1,90	28 122	7 811,7
Břeclav					
Ambulantní část lůžkových zařízení	2	2,50	5,00	18 366	7 346,4
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2	2,00	2,00	17 880	8 940,0
Celkem	4	4,50	7,00	36 246	8 054,7
Hodonín					
Ambulantní část lůžkových zařízení	1	1,40	2,00	10 377	7 412,1
Samostatná ordinace lékaře specialisty	3	3,09	3,09	24 575	7 953,1
Celkem	4	4,49	5,09	34 952	7 784,4
Vyškov					
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2	2,00	2,00	29 999	14 999,5
Celkem	2	2,00	2,00	29 999	14 999,5
Znojmo					
Ambulantní část lůžkových zařízení	1	1,00	2,05	7 869	7 869,0
Samostatná ordinace lékaře specialisty	5	5,00	4,25	46 483	9 296,6
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	0,05	-	182	3 640,0
Celkem	7	6,05	6,30	54 534	9 013,9

<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

<sup>2)</sup> ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských povoláních (§ 5 - § 21)

**Počet léčených osob dle druhu zdravotnických zařízení**

Druh zdravotnického zařízení	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					
Ambulantní část lůžkových zařízení	60 323	375	316	415	3 817	5 929
Samostatná ordinace lékaře specialisty	143 665	807	599	327	7 006	16 780
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	20 732	222	136	90	1 271	3 484
Jihomoravský kraj	224 720	1 404	1 051	832	12 094	26 193
	v % podle druhu ZZ					
Ambulantní část lůžkových zařízení	26,8	26,7	30,1	49,9	31,6	22,6
Samostatná ordinace lékaře specialisty	63,9	57,5	57,0	39,3	57,9	64,1
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	9,2	15,8	12,9	10,8	10,5	13,3

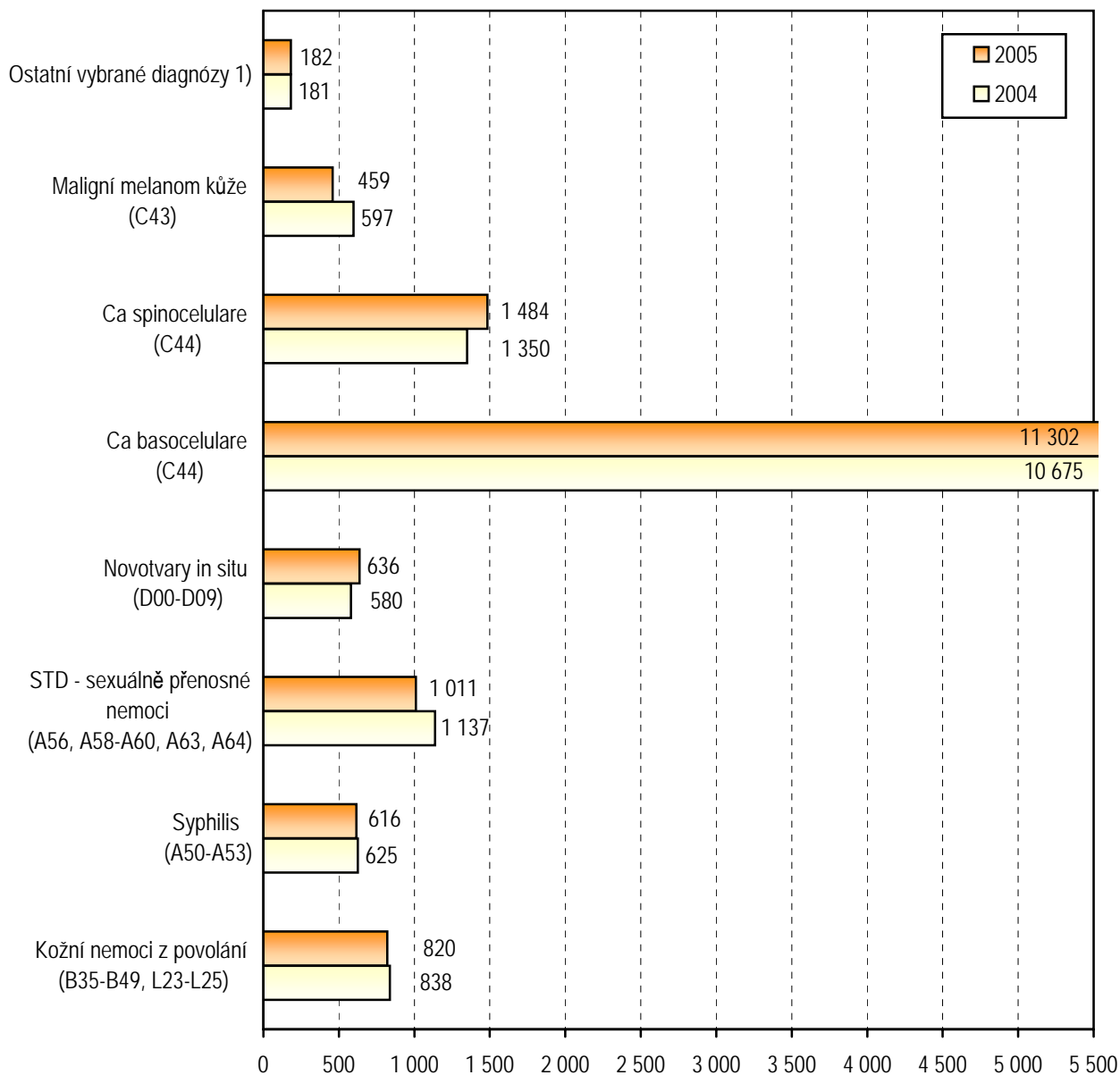
## Počet dispenzarizovaných pacientů na vybranou diagnózu

Druh zdravotnického zařízení	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu						
	Kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup>	Syphilis (A50-A53)	STD - sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup>	Novotvary in situ (D00-D09)	Ca basocelulare (C44)	Ca spinocelulare (C44)	Maligní melanom kůže (C43)
	absolutně						
Ambul. část lůžkových zařízení	55	365	496	188	2 762	451	118
Samostatná ordinace lékaře specialisty	765	193	452	431	7 438	1 013	327
Ostatní ambulantní ZZ	-	58	63	17	1 102	20	14
Jihomoravský kraj	820	616	1 011	636	11 302	1 484	459
	na 10 000 obyvatel						
Jihomoravský kraj	7,25	5,45	8,94	5,63	99,99	13,13	4,06
ČR	5,65	11,21	13,10	5,00	58,58	6,80	11,67

<sup>1)</sup> Diagnózy dle MKN-10 (B35-B49, L23, L24, L25), u kterých bylo vystaveno "Hlášení nemoci z povolání, ohrožení nemocí z povolání"

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

### Porovnání vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji v letech 2004 a 2005



<sup>1)</sup> Zahrnuje dg gonorrhoea (A54), HIV pozitivní/AIDS (B20-B24), maligní lymfom kůže (C84, C85)

## Využívání lůžkového fondu dermatovenerologických oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	8	44
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	23,35	127,64
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	68,90	346,35
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	59,75	305,59
ZPOD <sup>2)</sup>	15,00	72,75
Průměrný počet lůžek	188,00	1 070,66
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	133,0	770,3
na 1 lékaře	5,7	6,0
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	2,2	2,5
Počet lékařů na 100 lůžek	12,42	12,01
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	36,65	32,58
Počet hospitalizovaných	4 706	22 903
Nemocniční letalita	0,5	1,8
Využití lůžek ve dnech	258,1	262,6
Průměrná ošetrovací doba	10,3	12,3
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	2,3	3,4

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Zdravotnickí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.

ZPBD - zdravotnickí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestry - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotnickí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

<sup>3)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic v kraji s dermatovenerologickým oddělením:

Nemocnice Blansko

Fakultní nemocnice U sv. Anny, Brno

Vojenská nemocnice Brno

Fakultní nemocnice Brno (+ 1 oddělení dětské dermatovenerologie)

Nemocnice Břeclav, p.o.

Nemocnice Kyjov, p.o.

Nemocnice Znojmo, p.o.