



Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
11.7.2005

7

Dermatovenerologická péče - činnost v Jihomoravském kraji v roce 2004

Dermatological Care - Activity in the branch in the Jihomoravsky region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru dermatovenerologie v Jihomoravském kraji v roce 2004 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle 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 Jihomoravsky region in 2004 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 informace je roční výkaz pro obor dermatovenerologie, který 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. Zdrojem údajů o lůžkových kožních odděleních v kraji je výkaz o lůžkovém fondu a jeho využití. Oba výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2004 zveřejněného ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 371/2003 Sb. a její přílohy č. 2, částka 124 ze dne 12. listopadu 2003. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Ambulantní péče v oboru dermatovenerologie

Personální zajištění poskytované péče

Ambulantní dermatovenerologickou péči zabezpečovalo v kraji podle Registru zdravotnických zařízení (dále RZZ) 75,28 lékařů a 93,80 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále ZPBD) na 81 odděleních a pracovištích včetně detašovaných. V RZZ jsou uváděni pracovníci v evidenčním přepočteném počtu.

V publikovaných tabulkách jsou kapacitní údaje, tj. počet zařízení, lékařů a ZPBD, převzaty z ročních výkazů o činnosti oboru. Také při výpočtu ukazatelů o činnosti oboru jsou sledované údaje přepočítávány na lékařská místa uvedená ve výkazech o činnosti,

tzn. na 76,73 lékařů, kteří odevzdali vyplněný výkaz, včetně 3,25 lékařů smluvních, kteří jsou ve výkazech, na rozdíl od RZZ, rovněž vykazováni. 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. Vzhledem ke změně kategorií nelékařských zdravotnických povolání nelze provést jejich srovnání s rokem předcházejícím.

Téměř tři čtvrtiny všech kožních ambulancí v kraji jsou samostatné ordinace lékařů dermatovenerologů. V ambulantní části lůžkových zařízení se nachází 12 ordinací, z toho 10 v nemocnicích a 2 v odborných léčebných ústavech, nejsou v okresech Brno-venkov a Vyškov. Ostatní ambulantní zařízení, polikliniky a zdravotnická střediska nemají dermatovenerologická oddělení v okresech Blansko, Břeclav, Hodonín a Vyškov. V samostatných ordinacích pracovalo 62,8 % lékařů, v ambulantních částech lůžkových zařízení 27,7 % lékařů a v ostatních ambulantních zdravotnických zařízeních 9,5 % lékařů.

Počet ošetření

Za rok 2004 bylo v kraji vykázáno celkem 564 631 ambulantních ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), z toho 60 % v samostatných ordinacích, 30 % v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení a 10 % v ostatních ambulantních zařízeních. Toto procentuální zastoupení počtu ošetření v jednotlivých druzích zdravotnických zařízení zhruba odpovídá zastoupení lékařských míst.

Jednomu pacientovi bylo v průměru poskytnuto 2,5 ošetření za rok, tj. stejně jako v roce minulém, a na jedno lékařské místo připadlo 7 359 ošetření, o 28 méně než v roce minulém. Každý lékař provedl denně v přepočtu 33 ošetření. Nejvíce ošetření v přepočtu na jednoho lékaře provedli v okrese Vyškov, nejméně v Brně-městě.

Léčení pacienti

Ve sledovaném roce bylo léčeno 221 777 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. Nejvíce, 64 % pacientů, bylo léčeno v samostatné ordinaci lékaře specialisty, 26 % v ambulantní části lůžkových zařízení a 10 % v ostatních ambulantních zdravotnických zařízeních.

V průměru na jednoho lékaře připadlo 2 890 pacientů za rok. V porovnání s loňským rokem došlo k poklesu o 96 pacientů na 1 lékaře a rok. V přepočtu na 10 000 obyvatel se na kožních odděleních v kraji léčilo 1 974 pacientů, nejvíce v okrese Brno-město, nejméně v okrese Brno-venkov, což souvisí se skutečností, že za odbornou péčí do Brna jezdí pacienti z celého kraje, především z okolních obcí.

Z celkového počtu léčených osob bylo 0,7 % léčeno pro parazitární onemocnění (B85-B89), z toho svrab (scabies B86) činil 75,9 %, pro růži (erysipelas A46) se léčilo 0,6 %, pro lupénku (psoriáza L40) 5,2 %, pro atopickou dermatitidu (L20) 10,1 % pacientů.

Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Nejčastější příčinou dispenzarizace byla diagnóza Ca basocelulare (C44), kterou onemocnělo 10 675 pacientů. Druhým nejčastěji dispenzarizovaným onemocněním bylo Ca spinocelulare (C44), které bylo zjištěno u 1 350 pacientů, dále následovaly sexuálně přenosné nemoci (A56, A58, A59, A60, A63, A64) u 1 137 pacientů a kožní nemoci z povolání (B35-B49, L23, L24, L25) u 838 pacientů. S diagnózou syphilis (A50-A53) bylo sledováno 625 pacientů. Maligní melanom kůže (C84, C85) byl příčinou dispenzarizace u 597 pacientů.

Vybrané přístroje

Ze 146 vykázaných přístrojů bylo v ordinacích dermatovenerologů používáno 78 mikroskopů, 26 přístrojů pro celkovou fototerapii, 18 kryokauterů, 12 pletysmografů, 8 přístrojů pro vyšetření cév ultrazvukem a 4 vysokovýkonné lasery. Téměř 70 % přístrojů bylo starších 8 let, u mikroskopů je to dokonce 88 %.

Lůžková péče v oboru dermatovenerologie v nemocnicích

Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků

Koncem roku 2004 měli pacienti v kraji k dispozici 188 lůžek na 8 kožních nemocničních odděleních, z celkového počtu lůžek bylo 28 vyčleněno pro děti. Dermatovenerologickou péči zde zabezpečovalo 27,22 lékařů, 61,75 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu, 54,95 sester u lůžka a 19,00 zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem nebo přímým vedením. Denně bylo v průměru obsazeno 132,4 lůžka, tj. 4,9 lůžka na 1 lékaře (ČR 6,2) a 2,4 lůžka na 1 sestru u lůžka (ČR 2,6). Hospitalizováno bylo celkem 4 586 pacientů. Průměrná ošetrovací doba na kožních odděleních dosáhla v kraji 10,6 dne, což je o 2 dny méně než celorepublikový průměr.

Zpracovala:

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

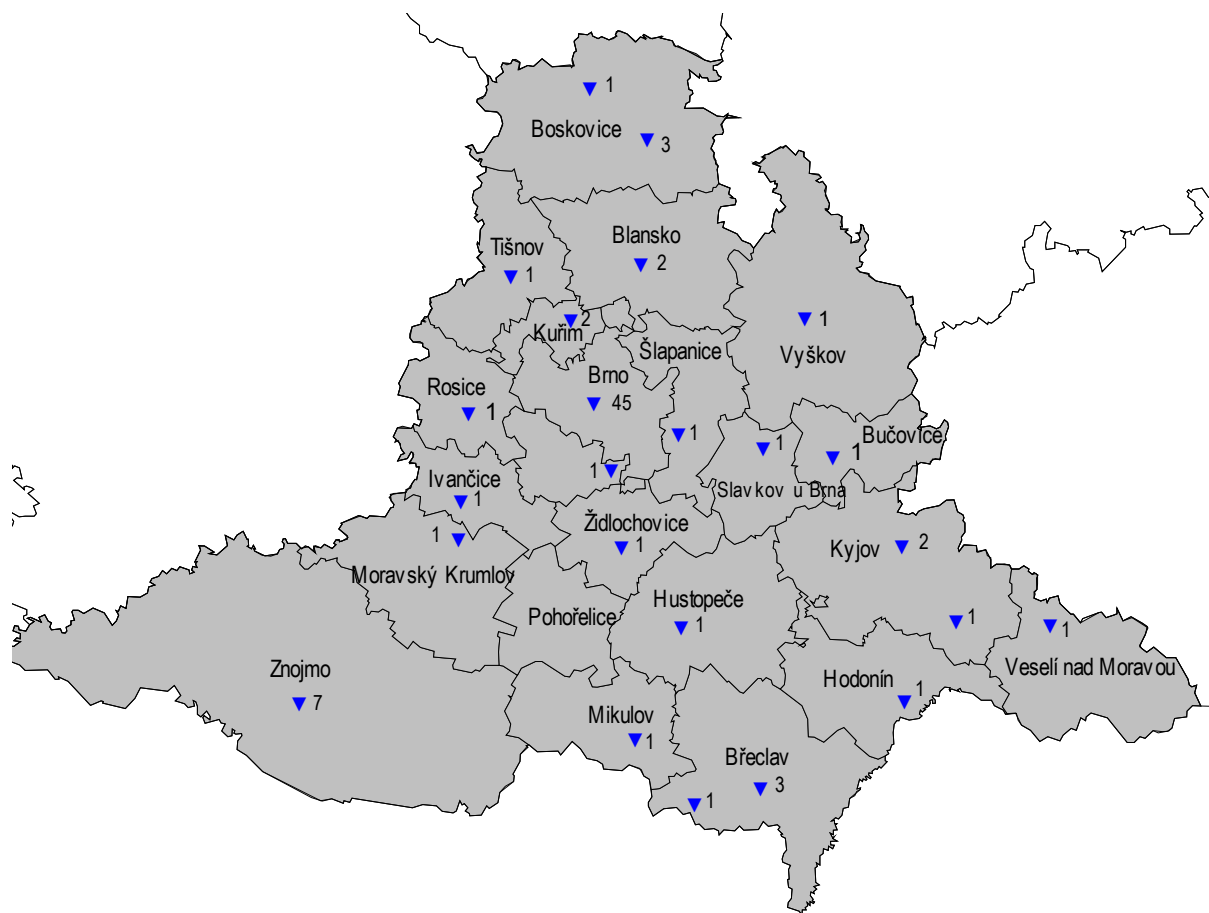
Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření - vyšetření	
		lékařů	ZPBD ²⁾	celkem	na 1 lékaře
Jihomoravský kraj					
Ambulantní část lůžkových ZZ	12	21,27	50,74	171 640	8 070
Samostatná ordinace lékaře specialisty	49	48,20	34,69	337 706	7 006
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	7	7,26	7,97	55 285	7 615
Celkem	68	76,73	93,40	564 631	7 359
Blansko					
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,00	3,00	13 598	13 598
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	4,10	3,00	26 725	6 518
Celkem	5	5,10	6,00	40 323	7 906
Brno-město					
Ambulantní část lůžkových ZZ	7	15,13	40,79	122 739	8 112
Samostatná ordinace lékaře specialisty	30	29,60	19,15	168 113	5 679
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	5	7,11	7,97	54 738	7 699
Celkem	42	51,84	67,91	345 590	6 666
Brno-venkov					
Samostatná ordinace lékaře specialisty	3	2,50	1,20	21 357	8 543
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	0,10	-	382	3 820
Celkem	4	2,60	1,20	21 739	8 361
Břeclav					
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	2,50	3,00	17 886	7 154
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2	2,00	2,00	19 219	9 610
Celkem	4	4,50	5,00	37 105	8 246
Hodonín					
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,64	1,90	10 537	6 425
Samostatná ordinace lékaře specialisty	3	3,00	3,09	24 083	8 028
Celkem	4	4,64	4,99	34 620	7 461
Vyškov					
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2	2,00	2,00	31 142	15 571
Celkem	2	2,00	2,00	31 142	15 571
Znojmo					
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,00	2,05	6 880	6 880
Samostatná ordinace lékaře specialisty	5	5,00	4,25	47 067	9 413
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	0,05	-	165	3 300
Celkem	7	6,05	6,30	54 112	8 944

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

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

Poskytovatelé dermatologické péče v Jihomoravském kraji v roce 2004



- ▼ - sídlo ZZ poskytující dermatologickou péči
- 45 - počet ZZ poskytující dermatologickou péči
- Brno - název ORP

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 ZZ	57 547	360	288	360	3 618	5 793
Samostatná ordinace lékaře specialisty	142 350	974	757	900	7 015	13 509
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	21 880	227	140	50	898	3 140
Jihomoravský kraj celkem	221 777	1 561	1 185	1 310	11 531	22 442
	v % podle druhu ZZ					
Ambulantní část lůžkových ZZ	25,9	23,1	24,3	27,5	31,4	25,8
Samostatná ordinace lékaře specialisty	64,2	62,4	63,9	68,7	60,8	60,2
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	9,9	14,5	11,8	3,8	7,8	14,0
Jihomoravský kraj celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

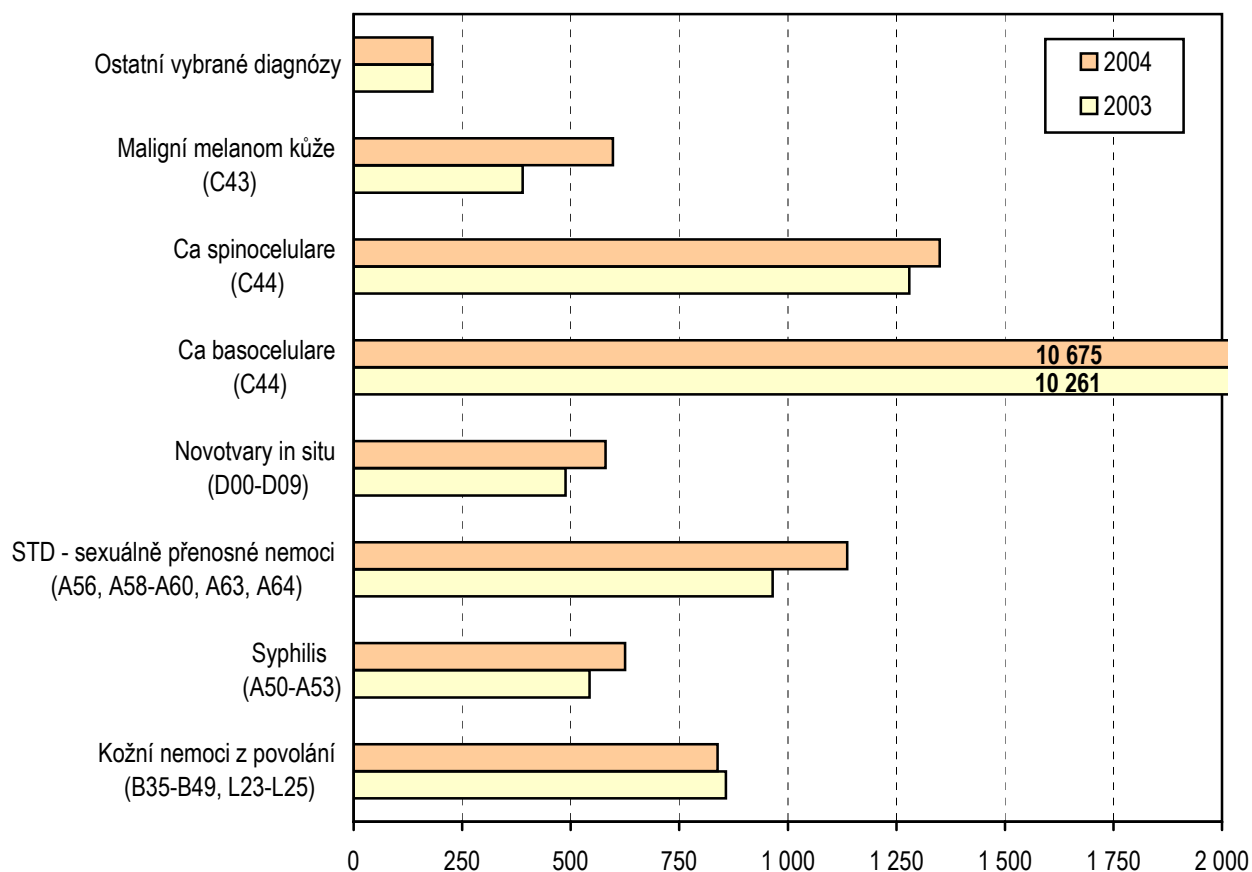
Počet dispenzarizovaných pacientů na vybranou diagnózu

Druh zdravotnického zařízení	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu						
	Kožní nemoci z povolání ¹⁾	Syphilis (A50-A53)	STD - sexuálně přenosné nemoci ²⁾	Novotvary in situ (D00-D09)	Ca basocelulare (C44)	Ca spinocelulare (C44)	Maligní melanom kůže (C43)
	absolutně						
Ambulantní část lůžkových ZZ	71	292	497	189	2 812	435	114
Samostatná ordinace lékaře specialisty	767	272	567	375	6 762	897	470
Ostatní ambulantní ZZ	-	61	73	16	1 101	18	13
Jihomoravský kraj celkem	838	625	1 137	580	10 675	1 350	597
	na 10 000 obyvatel						
Kraj	7,46	5,56	10,12	5,16	95,04	12,02	5,32
ČR	5,72	11,41	12,17	5,33	56,00	6,16	12,36

¹⁾ Diagnózy dle MKN-10 (B35-B49, L23, L24, L25)

²⁾ Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

Porovnání vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji v letech 2003 a 2004



Využívání lůžkového fondu dermatovenerologických oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Jihomoravský kraj	ČR
Počet oddělení	8	45
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	27,22	129,34
ZPBD ²⁾ celkem	61,75	343,47
sestry ²⁾ u lůžka	54,95	303,95
ZPOD ²⁾	19,00	77,00
Průměrný počet lůžek	188,00	1 087,44
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	132,4	795,3
na 1 lékaře	4,9	6,2
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	2,4	2,6
Počet lékařů na 100 lůžek	14,48	12,22
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	32,85	32,46
Počet hospitalizovaných	4 586	23 113
Nemocniční letalita	0,4	1,4
Využití lůžek ve dnech	257,8	267,7
Průměrná ošetrovací doba	10,6	12,6
Prostoj lůžek ³⁾	2,6	3,5

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.

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

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

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

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s dermatovenerologickým oddělením v kraji:

Nemocnice Blansko

Nemocnice U sv. Anny

Vojenská nemocnice Brno

FN Brno (2 oddělení dermatovenerologie)

Nemocnice Břeclav, p.o.

Nemocnice Kyjov, p.o.

Nemocnice Znojmo, p.o.