



Informace ze zdravotnictví Středočeského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Praha
8.6.2004

4

Dermatovenerologická péče - činnost ve Středočeském kraji v roce 2003

Dermatological Care - Activity in the branch in the Středočeský Region in 2003

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru dermatovenerologie ve Středočeském 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 Středočeský 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 v oboru dermatovenerologie bylo zjišťování ročním výkazem A (MZ) 1-01, a pololetním výkazem o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití L (MZ) 1-02. Pro výpočet relací na počet obyvatel byly použity údaje ČSÚ. Všechna ambulantní a lůžková zařízení daného oboru, bez ohledu na zřizovatele, mají uzákoněnou povinnost výkazy předkládat.

Při rozboru dat bylo třeba mít na zřeteli, zvláště u ukazatelů počtu vyšetření, léčených a dispenzarizovaných pacientů vztahených k počtu obyvatel kraje, fakt, že zjišťování nejsou prováděna za pacienty bydlící na území kraje, ale za ty, kteří byli ošetřeni (vyšetřeni) v ordinacích lékařů sídlících ve Středočeském kraji. Blízkost a dopravní dostupnost hlavního města Prahy může tyto údaje zkreslit v případech a na územích, kde je velký pohyb osob mezi uvedenými kraji, ať už z důvodů dojíždění do zaměstnání, nebo za rekreací. Vzhledem k možnosti svobodné volby lékaře, může být tento vzájemný pohyb také ovlivněn kvalitou poskytované péče konkrétním lékařem (pracovištěm). Kvalita poskytované péče však není předmětem uvedených statistických zjišťování.

K 31.12.2003 bylo ve Středočeském kraji zaregistrováno celkem 50 ambulantních pracovišť poskytujících dermatovenerologickou péči. Údaje poskytla všechna zdravotnická zařízení v kraji.

Ambulantní péče

Ambulantní dermatovenerologickou péči ve Středočeském kraji v roce 2003 zajišťovalo celkem 123 odborných pracovníků v rozsahu 95,14 úvazků (včetně smluvních pracovníků). Z toho počet úvazků lékařů byl 49,78, a SZP 45,36. Proti roku 2002 se počet úvazků odborných pracovníků zvýšil pouze nepatrně (lékaři o 2,99 a SZP o 2,94 úvazků). Nejvyšší jejich podíl pracuje v samostatných ordinacích specialisty, z celkového počtu tvoří více než 68 % .

Počet ošetření v kožních ambulancích se proti předchozímu roku zvýšil o 3,9 %. Vzhledem však k rychlejšímu růstu počtu úvazků lékařů v roce 2003, došlo ke snížení počtu vyšetření (ošetření) připadajícího na 1 lékaře, a to o 188 vyšetření. Ve srovnání s celou Českou republikou byl v přepočtu na 10 tisíc obyvatel počet vyšetření v kožních ambulancích Středočeského kraje výrazně nižší. V přepočtu na 1 lékaře však dosahuje celostátního průměru.

Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení

Druh ZZ	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾			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	8	7,96	0,70	12,35	73 117	9 185,6	643,8
Samostatná ordinace lékaře specialisty	36	37,53	3,30	27,55	269 206	7 173,1	2 370,2
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	6	4,29	0,38	5,46	45 424	10 588,3	399,9
Kraj	50	49,78	4,38	45,36	387 747	7 789,2	3 413,9

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních); údaje zahrnují všechny pracovníky, tedy i zaměstnavatele, kteří v ordinacích pracují

Porovnáme-li zjištěná data podle jednotlivých okresů kraje, lze říci, že nejméně je co do počtu kožních lékařů vybaven okres Benešov, kde na 100 tisíc obyvatel připadá pouze 1,28 lékařů. V tomto okrese došlo v průběhu roku ke zrušení jedné ordinace, proto také průměrné zatížení lékařů vyjádřené počtem ošetření na 1 lékaře a den je zde jedno z nejvyšších. Dalšími okresy s výrazně podprůměrným počtem lékařů - dermatovenerologů ve vztahu k počtu jeho obyvatel, jsou okresy Rakovník a Praha - západ. Vzhledem však k podprůměrnému zatížení lékařů v těchto okresech, je možné, že je jejich počet dostačující. Okres Praha - západ je v bezprostřední blízkosti hlavního města Prahy, proto je nanejvýš pravděpodobné, že část občanů tohoto okresu využívá zdravotní péči kožních lékařů v Praze. Na druhou stranu je však překvapující, že okres Praha - východ, vykazuje naopak nejvyšší počet lékařů připadající na 100 tisíc obyvatel, avšak nejnižší jejich vytížení, měřeno počtem vyšetření na lékaře a den.

Velký rozptyl vykazuje v jednotlivých okresech ukazatel počtu ošetření - vyšetření vztahený k počtu obyvatel okresu. Zatímco v okresech Benešov, Praha - západ a Rakovník se tento ukazatel pohybuje těsně nad 1 tisíc ošetření připadajících na 10 tisíc obyvatel, ve dvou okresech (Kutná Hora a Příbram) je nad 5 tisíc a v Mladé Boleslavi dokonce dosahuje téměř 6,5 tisíc. Nelze však jednoznačně říci, že by tento ukazatel byl přímo úměrný počtu lékařů v daném okrese.

Počtem léčených osob je Středočeský kraj pod celorepublikovým průměrem. Zatímco v celé České republice připadá na 10 tisíc obyvatel 2 090 léčených pacientů, ve

Středočeském kraji je to pouze 1 597 osob. Výše uvedeným výkazem jsou sledovány též počty léčených osob pro vybranou diagnózu kožních chorob (viz tabulku v příloze). Výskyt všech sledovaných diagnóz u pacientů ve Středočeském kraji je výrazně nižší než v celé republice, z toho počet pacientů léčených na psoriázu je téměř poloviční (ve vztahu k počtu obyvatel daného území).

Počet léčených osob

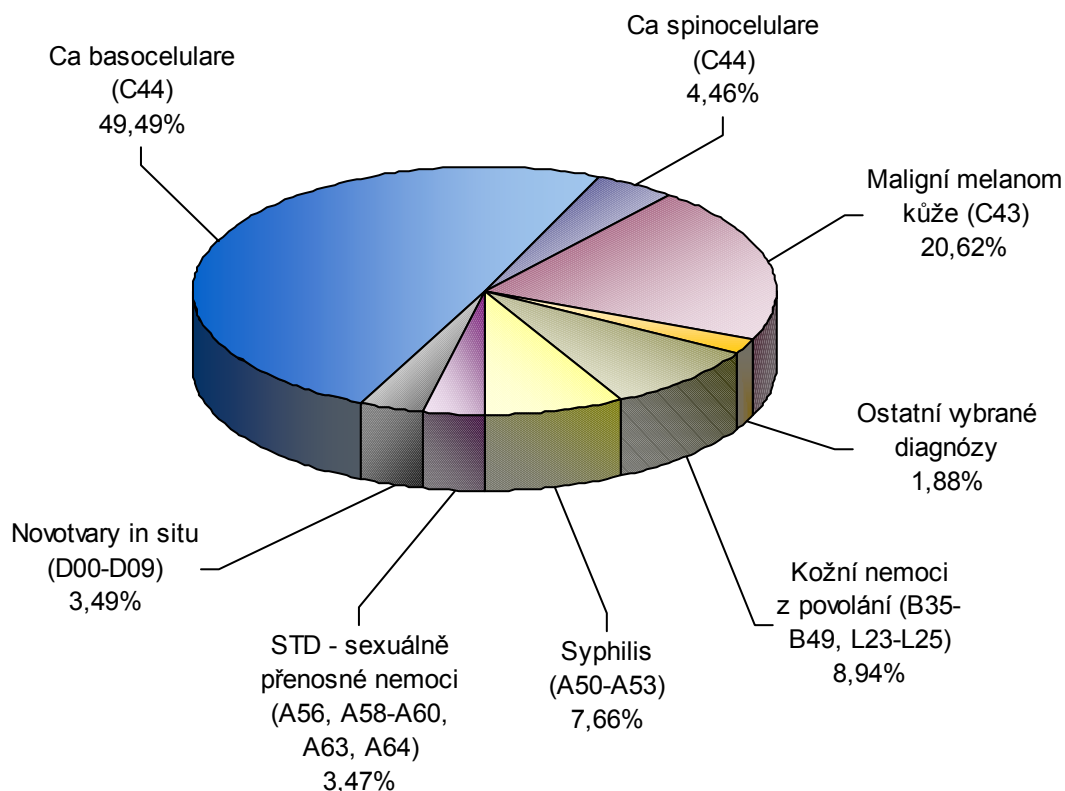
Území, okres	Počet léčených osob na 10 tis. obyvatel					
	Celkem	z toho pro vybranou diagnózu				
		parazitární onemocnění (B85-B89)		erysipelas (A46)	psoriáza (L40.-)	atopická dermatitida (L20.-)
		celkem	z toho scabies (B86)			
Kraj	1 597,0	20,1	14,5	8,8	66,9	164,5
ČR	2 090,0	25,4	19,2	10,6	106,4	213,0

Proti předchozímu roku se počet léčených pacientů zvýšil o 9 286 osob, z vybraných diagnóz nejvíce vzrostl počet osob léčených na atopickou dermatitidu o 11,8 %, naopak u scabies byl zaznamenán pokles o 5,9 %.

Počet dispenzarizovaných osob je u většiny vybraných diagnóz v přepočtu na obyvatele také nižší, než průměr, který vykazuje Česká republika, a to u nemocí z povolání, STD-sexuálně přenosných nemocí a novotvarů in situ nižší než polovina hodnoty ukazatele za ČR. Pouze dispenzarizovaní pacienti pro Ca basocelulare a Ca spinocelulare dosahují celorepublikových hodnot, přičemž největší podíl těchto osob je v okrese Příbram, kde může mít výskyt uvedených chorob souvislost s dřívější těžbou uranu v tomto okrese. Poměrně velký počet dispenzarizovaných osob pro diagnózu Ca spinocelulare je však též v okrese Kolín. Vyšší počty dispenzarizovaných pacientů u těchto diagnóz obecně vykazují okresy, s lůžkovým oddělením v nemocnicích.

Proti předchozímu roku se počet dispenzarizovaných pacientů ve všech sledovaných diagnózách zvýšil. U kožních nemocí z povolání činilo zvýšení přes 27 %, k většímu navýšení došlo též u dispenzarizovaných pacientů pro novotvary in situ (o 23 %) a též pro maligní melanom kůže (diagnóza C43), kde vzrostl počet těchto pacientů také přes 23 %, z toho však u mužů růst představoval více než 45 % osob. Podrobnější informace o dispenzarizovaných pacientech v jednotlivých okresech je v tabulce v příloze.

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



Lůžková péče

Ve Středočeském kraji jsou k dispozici 3 lůžková oddělení dermatovenerologie s 80 lůžky. Stav počtu lůžek k 31.12.2003 se proti stejnému období roku 2002 snížil o 8. Přestože se jejich využití ve dnech zvýšilo proti předchozímu roku o 2,6 dne, ve srovnání s ČR je stále nižší. Poměrně výrazně poklesl počet lékařů na lůžkových odděleních, a to o 2,05 úvazků, což představuje téměř 20ti procentní pokles. V důsledku toho se průměrný denní stav obsazených lůžek v přepočtu na 1 lékaře zvýšil o 1,1 lůžek. K poklesu proti roku 2002 došlo též u úvazků středního zdravotnického personálu na kožních odděleních, i když ve srovnání s počtem úvazků lékařů byl nižší.

Přílohové tabulky v členění podle okresů kraje

Personální zajištění a počty ošetření v územních celcích

Území, okres	Počet ZZ a praco- višť	Počet zaměstnanců ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů		SZP	celkem	z toho	
		celkem	z toho na 100 tis. obyvatel			na 1 lékaře a den	na 10 tis. obyvatel
Benešov	3	1,20	1,28	0,20	13 044	43	1 399,5
Beroun	4	2,80	3,65	2,00	16 965	24	2 221,1
Kladno	5	5,37	3,57	5,00	44 879	33	2 985,5
Kolín	3	4,00	4,18	6,00	41 122	41	4 299,4
Kutná Hora	4	4,50	6,13	4,50	38 523	34	5 257,7
Mělník	5	5,04	5,29	2,70	35 008	28	3 681,7
Mladá Boleslav	8	6,54	5,70	7,96	73 500	45	6 448,9
Nymburk	3	3,00	3,51	3,00	24 167	32	2 843,0
Praha východ	4	7,00	6,98	5,80	29 058	16	2 922,2
Praha západ	4	2,00	2,25	1,10	10 986	22	1 251,7
Příbram	6	7,23	6,75	6,00	54 195	30	5 057,5
Rakovník	1	1,10	2,03	1,10	6 300	23	1 163,3
Kraj	50	49,78	4,38	45,36	387 747	31	3 427,1
ČR	609	642,85	6,30	734,67	4 999 746	31	4 900,9

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních); údaje zahrnují všechny pracovníky, tedy i zaměstnavatele, kteří v ordinaci pracují

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					
Benešov	6 897	98	77	37	529	846
Beroun	7 404	152	128	15	354	871
Kladno	22 033	404	257	217	1 556	2 568
Kolín	13 655	110	103	90	872	3 802
Kutná Hora	26 462	124	117	55	340	2 154
Mělník	20 743	92	87	60	428	812
Mladá Boleslav	28 469	487	268	147	1 011	1 589
Nymburk	7 753	189	127	32	353	494
Praha východ	15 230	109	89	90	337	1 001
Praha západ	5 246	27	22	13	142	1 245
Příbram	24 245	478	365	232	1 599	2 933
Rakovník	3 250	12	7	6	80	371
Kraj	181 387	2 282	1 647	994	7 601	18 686
ČR	2 132 107	25 885	19 613	10 791	108 591	217 281
	v %					
Benešov	3,80	4,29	4,68	3,72	6,96	4,53
Beroun	4,08	6,66	7,77	1,51	4,66	4,66
Kladno	12,15	17,70	15,60	21,83	20,47	13,74
Kolín	7,53	4,82	6,25	9,05	11,47	20,35
Kutná Hora	14,59	5,43	7,10	5,53	4,47	11,53
Mělník	0,97	4,03	5,28	6,04	5,63	4,35
Mladá Boleslav	15,70	21,34	16,27	14,79	13,30	8,50
Nymburk	4,27	8,28	7,71	3,22	4,64	2,64
Praha východ	8,40	4,78	5,40	9,05	4,43	5,36
Praha západ	2,89	1,18	1,34	1,31	1,87	6,66
Příbram	13,37	20,95	22,16	23,34	21,04	15,70
Rakovník	1,79	0,53	0,43	0,60	1,05	1,99
Kraj	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
ČR	100,00	1,21	x	0,51	5,09	10,19

Počet dispenzarizovaných pacientů na vybranou diagnózu

Území, okres	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	Kožní nemoci z povolání ¹⁾	STD - sexuálně přenosné nemoci ²⁾	Novotvary in situ (D00-D09)	Ca basocelulare (C44)	Ca spinocelulare (C44)
	absolutně				
Benešov	0	33	18	131	0
Beroun	5	16	29	242	21
Kladno	10	109	8	950	36
Kolín	85	7	1	622	171
Kutná Hora	0	1	57	301	52
Mělník	54	33	9	286	7
Mladá Boleslav	20	53	28	766	101
Nymburk	17	73	8	512	25
Praha východ	22	19	71	341	72
Praha západ	0	6	28	47	2
Příbram	59	22	12	1 122	165
Rakovník	3	3	1	96	3
Kraj	275	375	270	5 416	655
ČR	6 240	11 195	5 043	55 030	5 790
	na 10 000 obyvatel				
Benešov	0,00	3,54	1,93	14,06	0,00
Beroun	0,65	2,09	3,80	31,68	2,75
Kladno	0,67	7,25	0,53	63,20	2,39
Kolín	8,89	0,73	0,10	65,03	17,88
Kutná Hora	0,00	0,14	7,78	41,08	7,10
Mělník	5,68	3,47	0,95	30,08	0,74
Mladá Boleslav	1,75	4,65	2,46	67,21	8,86
Nymburk	2,00	8,59	0,94	60,23	2,94
Praha východ	2,21	1,91	7,14	34,29	7,24
Praha západ	0,00	0,68	3,19	5,35	0,23
Příbram	5,51	2,05	1,12	104,71	15,40
Rakovník	0,55	0,55	0,18	17,73	0,55
Kraj	2,43	3,31	2,39	47,87	5,79
ČR	6,12	10,97	4,94	53,94	5,68

¹⁾ Diagnózy dle MKN-10 (B35-B49, L23, L24, L25)²⁾ Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	3	49
Počet zaměstnanců ¹⁾		
lékaři	7,67	137,54
střední zdravotničtí pracovníci celkem	21,48	386,96
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	18,48	336,78
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	4,00	75,44
Průměrný počet lůžek	83,55	1 215,04
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	52,9	892,7
na 1 lékaře	6,9	6,5
na 1 SZP u lůžka	2,9	2,7
Počet lékařů na 100 lůžek	9,59	11,68
Počet SZP na 100 lůžek	26,85	32,85
Počet hospitalizovaných	1 787	25 361
Nemocniční letalita	3,4	1,7
Využití lůžek ve dnech	231,1	268,2
Průměrná ošetrovací doba	10,8	12,9
Prostoj lůžek ²⁾	6,1	3,9

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým dermatovenerologickým oddělením v kraji:

Nemocnice Kladno

Nemocnice Kolín

Kladiánova nemocnice, Mladá Boleslav

Zpracovala: Klára Doležalová

ÚZIS ČR

Středočeský krajský odbor

Centrum Lípa, Seydlerova 2451

158 00 Praha 5

tel.: 251 627 429

e-mail: dolezalovak@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>