



# Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hradec Králové  
8.7.2005

4

## Dermatovenerologická péče - činnost v Královéhradeckém kraji v roce 2004

*Dermatological Care - Activity in the Královéhradecký Region in 2004*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru dermatovenerologie v Královéhradeckém kraji v roce 2004 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 Královéhradecký 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 dat o ambulantní činnosti oboru dermatovenerologie byly roční výkazy A (MZ) 1-01 a L (MZ) 1-02 za rok 2004. Výkaz vyplňuje samostatně každá dermatovenerologická ordinace, včetně ambulantních částí nemocnic. Publikované údaje jsou kromě resortu zdravotnictví zpracovány také za resort spravedlnosti - věznice. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví v ČR na rok 2004.

Vznikem zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, vchází v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Tam, kde byly v minulých letech uváděni SZP (střední zdravotničtí pracovníci), jsou nyní uváděni ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti).

Zatímco v posledních dvou letech počet oddělení a pracovišť dermatovenerologie v Královéhradeckém kraji stagnoval, v roce 2004 došlo ke vzniku 2 nových ambulantních pracovišť a zároveň ke zvýšení počtu lékařů cca o 6 %. Ambulantní péče tohoto oboru tedy byla zajišťována na 31 samostatných odděleních či pracovištích, ve kterých pracovalo 27,83 lékařů a 32,35 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (součet úvazků, včetně smluvních).

V Královéhradeckém kraji se na ambulantních dermatovenerologických pracovištích léčilo 96 434 pacientů. Z toho pro vybranou diagnózu atopická dermatitida se léčilo 9,1 %, psoriázu - lupénku 5,5 %, pro erysipelas - růži 0,4 % a ve skupině diagnóz parazitární onemocnění, byla nejčastější diagnóza scabies - svrab, cca 1 % pacientů.

Tato pracoviště poskytla pacientům 216 160 ošetření - vyšetření, tj. 2,2 ošetření na 1 léčeného pacienta. V průměru zabezpečoval 1 lékař péči 3 465 pacientům a poskytl 7 767 ošetření za rok. Nejvíce ošetření na jednoho lékaře vykazuje okres Náchod 10 174 ošetření.

Dermatovenerologická péče v Královéhradeckém kraji je téměř v 76 % poskytována pacientům v samostatných ambulantních ordinacích lékařů specialistů. Tři ambulantní pracoviště jsou zřízena v lůžkových zařízeních a bylo zde v roce 2004 ošetřeno téměř 20 % pacientů. Ostatní ambulantní zařízení navštívilo více než 4 % ze všech výše uvedených pacientů.

Počty dispenzarizovaných pacientů, léčených v dermatovenerologických ambulancích Královéhradeckého kraje pro vybranou diagnózu:

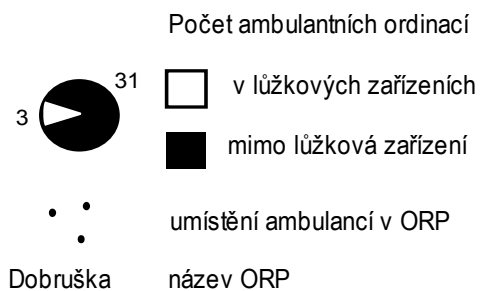
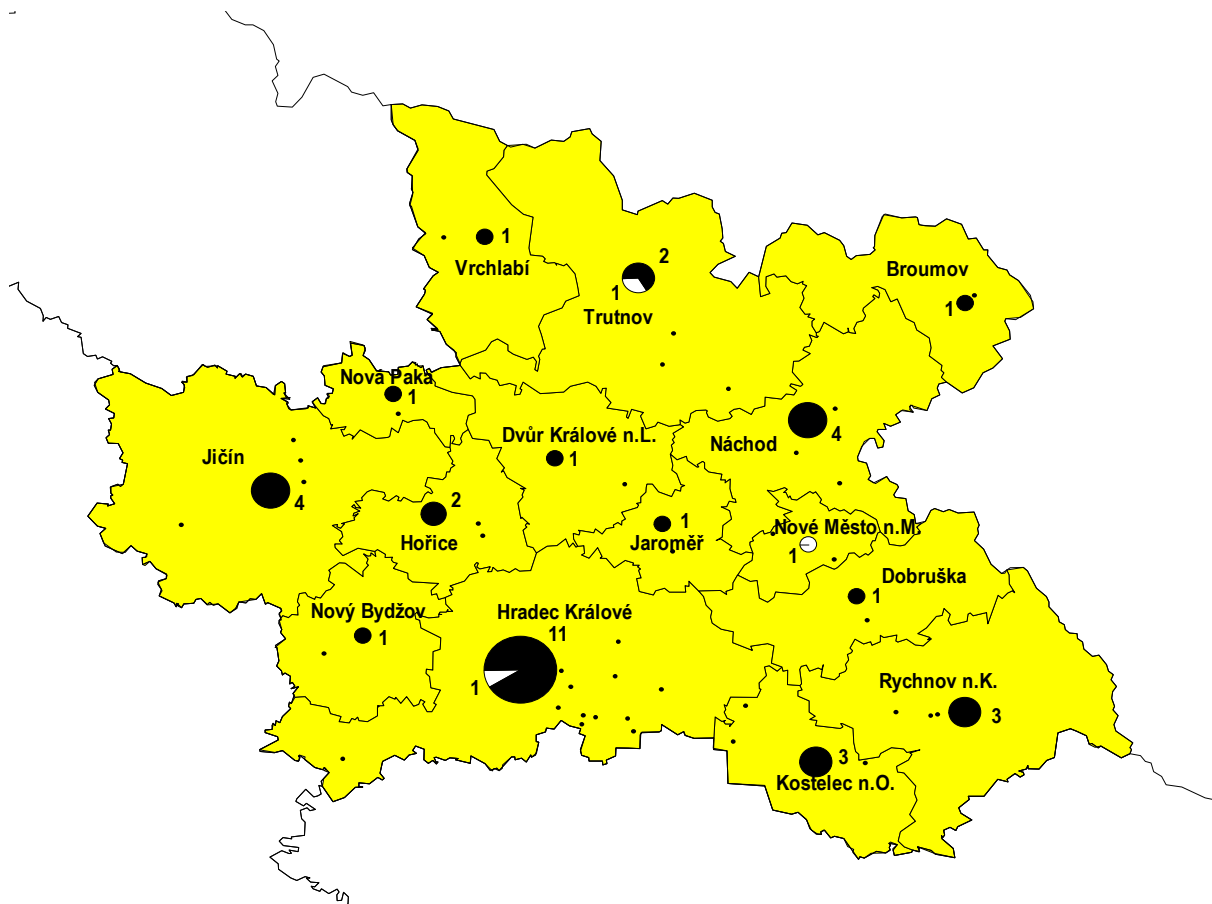
- Kožní nemoci z povolání - pro tuto diagnózu bylo dispenzarizováno 328 pacientů, z toho 67 nově zjištěných onemocnění. Oproti roku 2003 došlo ke snížení počtu pacientů o 11,6 %. Toto onemocnění bylo častější u žen (57,3 %).
- Diagnóza syphilis byla zaznamenána u 313 dispenzarizovaných pacientů. Z toho nově zjištěno v roce 2004 bylo 25 onemocnění a to převážně v okrese Trutnov (60,0 %). Také u tohoto onemocnění byly v převaze ženy, mužů bylo dispenzarizováno téměř 44 %.
- S diagnózou gonorrhoea bylo dispenzarizováno 50 pacientů (z toho však bylo téměř 52 % nově zjištěných onemocnění). Muži v tomto případě tvořili 54,0 %. Nejvíce osob, tak jako v předchozích letech, bylo v okrese Trutnov (54,0 %). Republikový průměr na 10 000 obyvatel je 2,23 pacientů.
- Pro onemocnění STD - sexuálně přenosné nemoci (diagnózy dle MKN-10 A56, A58, A59, A60, A63, A64) bylo sledováno 157 pacientů, z toho bylo ve 105 případech onemocnění zjištěno nově. Většina pacientů, téměř 77 %, byli muži.
- Diagnóza HIV pozitivní/AIDS – v dermatovenerologických ordinacích Královéhradeckého kraje nebyla v roce 2004 evidována.
- Novotvary in situ - s touto diagnózou bylo dispenzarizováno 142 pacientů (z toho 26 onemocnění bylo nově zjištěných). Častější výskyt onemocnění byl u žen (63,4 %).
- Více než polovinu (50,4 %) ze všech dispenzarizovaných pacientů pro vybrané diagnózy v Královéhradeckém kraji v roce 2004 tvoří pacienti s diagnózou Ca basocelulare - 2 169 pacientů. Muži se podíleli na této diagnóze téměř 48 %.
- Ca spinocelulare - pro tuto diagnózu bylo dispenzarizováno 171 pacientů. Oproti roku 2003, kdy podíl mužů a žen u této diagnózy byl téměř shodný, v roce 2004 tvoří větší podíl muži (57,3 %), u žen se vyskytla tato diagnóza v 73 případech.
- Druhou nejčtenější diagnózou (22,2 %), pro kterou byli pacienti Královéhradeckého kraje dispenzarizováni, je maligní melanom kůže – 953 pacientů (z toho 160 nově zjištěných onemocnění). U této diagnózy došlo proti roku 2003 ke zvýšení o 11,3 %. Onemocnění bylo, tak jako v loňském roce, častější u žen (57,8 %). Počet dispenzarizovaných osob je nejvyšší, téměř 86 %, v okrese Hradec Králové, je však ovlivněn spádovostí Fakultní nemocnice v Hradci Králové.
- Maligní lymfom kůže - pro tuto diagnózu bylo dispenzarizováno 17 pacientů (z toho 6 nově zjištěných onemocnění). Obě pohlaví byla zastoupena téměř shodně, muži 8 případů a ženy 9 případů.

V průběhu roku 2004 pracovala v Královéhradeckém kraji 2 lůžková oddělení dermatovenerologie. Vzhledem k tomu, že od 1.10.2004 byla zrušena činnost lůžkového oddělení dermatovenerologie v Oblastní nemocnici Náchod, a.s., zůstalo ke konci roku 2004 v provozu pouze jediné lůžkové oddělení ve Fakultní nemocnici Hradec Králové. Uvedená skutečnost výrazně ovlivnila sledované ukazatele využívání lůžkového fondu. Oproti loňskému se tak snížil počet úvazků lékařů k 31.12. o 39,3 % a počet zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí i počet sester u lůžka o 58,8 %. Průměrný počet lůžek je nižší o 8,9 %. Průměrná ošetřovací doba se zvýšila o 5,2 % na 16,1 dní, průměr v ČR činí 12,6 dní. Prostoje lůžek se v porovnání s minulým rokem zvýšil o 0,60 na 3,7 dne, a je tedy vyšší než prostoje lůžek ČR, který v roce 2004 činil 3,5 dne.

Zpracovala:

Dana Řeháková  
ÚZIS ČR, Královéhradecký krajský odbor  
Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 495 515 331  
e-mail: [drahokoupilová@uzis.cz](mailto:drahokoupilová@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

## Sít' zdravotnických zařízení Královéhradeckého kraje poskytujících ambulantní dermatologickou péči dle obcí s rozšířenou působností (ORP)



## 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
Kraj					
Ambulantní část lůžkových ZZ	3	7,92	16,50	50 066	6 321,5
Samostatná ordinace lékaře specialisty	26	18,70	14,85	160 379	8 576,4
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	2	1,21	1,00	5 715	4 723,1
<b>Celkem</b>	<b>31</b>	<b>27,83</b>	<b>32,35</b>	<b>216 160</b>	<b>7 767,2</b>
Hradec Králové					
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	5,12	11,50	27 807	5 431,1
Samostatná ordinace lékaře specialisty	9	8,00	7,05	62 027	7 753,4
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	1,10	1,00	5 684	5 167,3
<b>Celkem</b>	<b>11</b>	<b>14,22</b>	<b>19,55</b>	<b>95 518</b>	<b>6 717,2</b>
Jičín					
Ambulantní část lůžkových ZZ	-	-	-	-	-
Samostatná ordinace lékaře specialisty	5	3,80	1,40	28 146	7 406,8
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	0,11	-	31	281,8
<b>Celkem</b>	<b>6</b>	<b>3,91</b>	<b>1,40</b>	<b>28 177</b>	<b>7 206,4</b>
Náchod					
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,80	3,00	14 865	8 258,3
Samostatná ordinace lékaře specialisty	3	2,10	2,10	24 814	11 816,2
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>4</b>	<b>3,90</b>	<b>5,10</b>	<b>39 679</b>	<b>10 174,1</b>
Rychnov nad Kněžnou					
Ambulantní část lůžkových ZZ	-	-	-	-	-
Samostatná ordinace lékaře specialisty	5	2,10	1,80	20 783	9 896,7
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>5</b>	<b>2,10</b>	<b>1,80</b>	<b>20 783</b>	<b>9 896,7</b>
Trutnov					
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,00	2,00	7 394	7 394,0
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	2,70	2,50	24 609	9 114,4
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>5</b>	<b>3,70</b>	<b>4,50</b>	<b>32 003</b>	<b>8 649,5</b>

<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

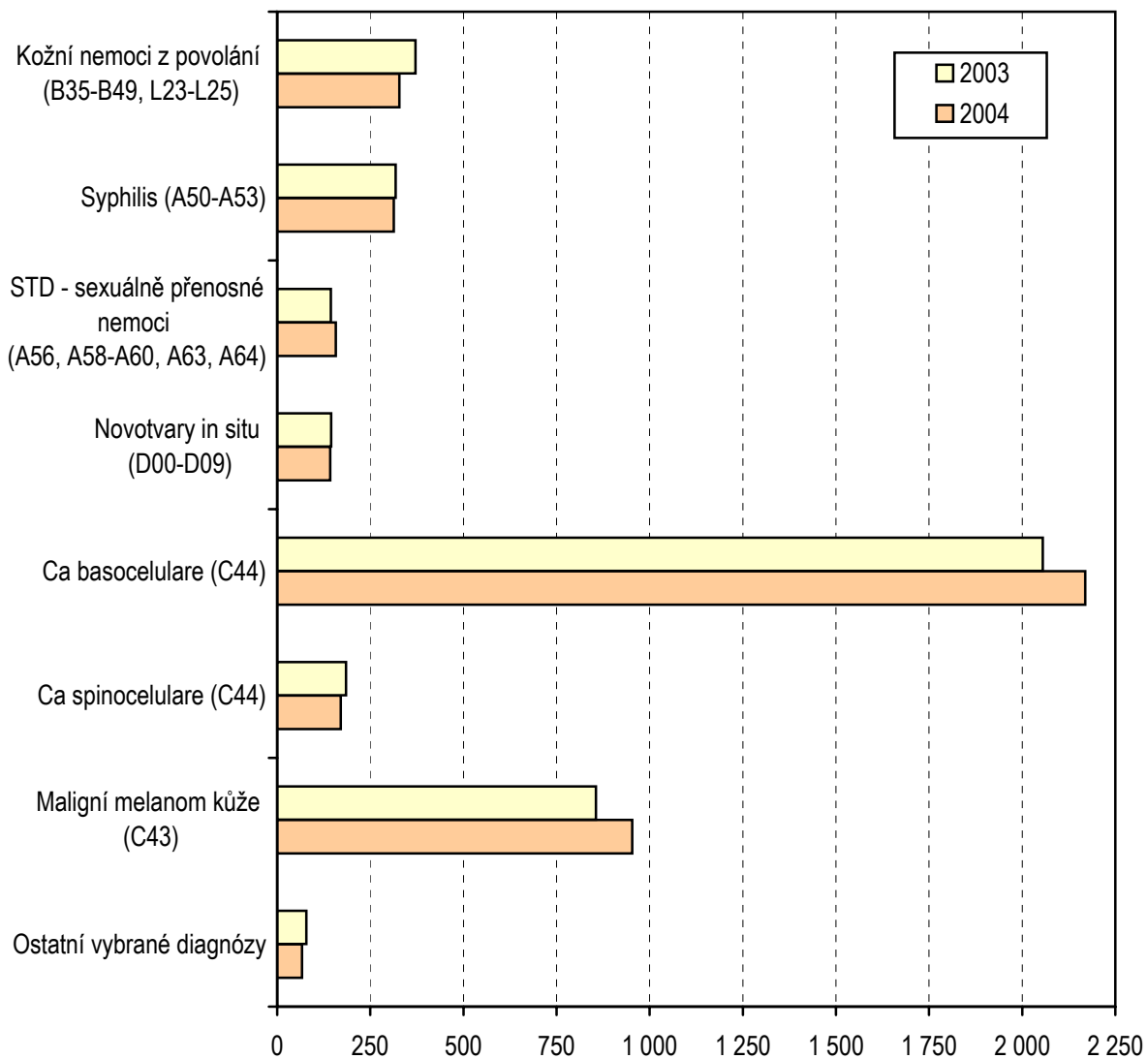
Druh zdravotnického zařízení	Počet léčených osob					
	Celkem	z toho pro vybranou diagnózu				
		parazitární onemocnění (B85-B89)	erysipelas (A46)	psoriáza (L40.-)	atopická dermatitida (L20.-)	
celkem	z toho scabies (B86)					
	absolutně					
Ambulantní část lůžkových ZZ	19 055	469	437	177	1 891	2 385
Samostatná ordinace lékaře specialisty	72 838	522	493	250	3 336	6 243
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	4 541	95	95	5	72	103
Kraj	96 434	1 086	1 025	432	5 299	8 731
	v % podle druhu ZZ					
Ambulantní část lůžkových ZZ	19,8	43,2	42,6	41,0	35,7	27,3
Samostatná ordinace lékaře specialisty	75,5	48,1	48,1	57,9	63,0	71,5
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	4,7	8,7	9,3	1,2	1,4	1,2
Kraj	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 <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						
Ambulantní část lůžkových ZZ	207	193	91	72	327	52	823
Samostatná ordinace lékaře specialisty	100	120	66	70	1 817	119	129
Ostatní ambulantní ZZ	21	-	-	-	25	-	1
Kraj	328	313	157	142	2 169	171	953
	na 10 000 obyvatel						
Kraj	5,99	5,72	2,87	2,59	39,63	3,12	17,41
ČR	5,72	11,41	12,17	5,33	56,00	6,16	12,36

<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)

### Porovnání vybraných diagnóz v letech 2003 a 2004



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

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	1	45
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	3,48	129,34
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	6,60	343,47
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	5,60	303,95
ZPOD <sup>2)</sup>	1,00	77,00
Průměrný počet lůžek	50,97	1 087,44
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	26,0	795,3
na 1 lékaře	7,5	6,2
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	4,7	2,6
Počet lékařů na 100 lůžek	6,82	12,22
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	12,94	32,46
Počet hospitalizovaných	592	23 113
Nemocniční letalita	-	1,4
Využití lůžek ve dnech	187,0	267,7
Průměrná ošetrovací doba	16,1	12,6
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	3,7	3,5

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> 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)

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

Seznam nemocnic s dermatovenerologickým oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Oblastní nemocnice Náchod, a.s. - provoz oddělení dermatovenerologie ukončen k 1.10.2004