



# Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Jihlava  
25.6.2004

4

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

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

### **Souhrn**

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru dermatovenerologie v kraji Vysočina 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 region Vysočina 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 dermatovenerologické péči byl výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru, údaje o lůžkové péči byly převzaty z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 (Sbírka zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných materiálů ČSÚ.

### **Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení v územních celcích**

Ambulantní péči v dermatovenerologickém oboru zabezpečovala v roce 2003 v kraji Vysočina 22 zdravotnická zařízení, z toho 4 lůžková. Pracovalo v nich 19,85 lékařů a 21,05 středních zdravotnických pracovníků (součet úvazků včetně smluvních). Na 100 000 obyvatel kraje připadli téměř 4 lékaři tohoto oboru. Celkem bylo poskytnuto 204 070 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření), z toho 69,3 % v samostatných ordinacích lékaře specialisty. Ukazatel počtu ošetření na lékaře a den dosáhl hodnoty 40,8 (ČR 30,9). Na 10 000 obyvatel připadlo 3 942,83 ošetření (v ČR 4 900,92).

**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             | 4                    | 4,00                            | 0,77                        | 5,00  | 44 089                     | 11 022,3    | 851,84             |
| Samostatná ordinace lékaře specialisty   | 15                   | 14,25                           | 2,75                        | 14,45 | 141 457                    | 9 926,8     | 2 733,09           |
| Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení | 3                    | 1,60                            | 0,31                        | 1,60  | 18 524                     | 11 577,5    | 357,90             |
| Kraj                                     | 22                   | 19,85                           | 3,84                        | 21,05 | 204 070                    | 10 280,6    | 3 942,83           |

<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 |
| Havlíčkův Brod   | 2                    | 2,00                            | 2,11                        | 2,00   | 16 934                     | 33,6              | 1 786,61            |
| Jihlava          | 5                    | 5,00                            | 4,62                        | 5,15   | 59 168                     | 47,0              | 5 465,21            |
| Pelhřimov        | 4                    | 2,40                            | 3,31                        | 2,40   | 18 694                     | 30,9              | 2 575,14            |
| Třebíč           | 5                    | 5,00                            | 4,28                        | 5,10   | 53 622                     | 42,6              | 4 585,39            |
| Žďár nad Sázavou | 6                    | 5,45                            | 4,36                        | 6,40   | 55 652                     | 40,5              | 4 452,48            |
| Kraj             | 22                   | 19,85                           | 3,84                        | 21,05  | 204 070                    | 40,8              | 3 942,83            |
| ČR               | 609                  | 642,85                          | 6,30                        | 734,67 | 4 999 746                  | 30,9              | 4 900,92            |

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

**Počet léčených osob pro vybranou diagnózu v územních celcích**

V dermatovenerologických ambulancích v kraji Vysočina bylo v roce 2003 léčeno celkem 89 947 pacientů, nejvíce na diagnózu atopická dermatitida (10 126 případů). V přepočtu na 10 000 obyvatel se s touto nemocí nejčastěji léčili pacienti v okrese Třebíč (356,42), v Jihlavě to bylo při stejném počtu úvazků lékařů o 37,4 % méně (223,25). Za zmínku stojí nízké počty pacientů léčených na tuto diagnózu v okrese Havlíčkův Brod (40,51) a Pelhřimov (73,28). Naskytá se úvaha, zda příčinou je nízký výskyt tohoto onemocnění v daných okresech nebo menší počet lékařů či absence lůžkové péče (v Pelhřimově), případně to, že pacienti vyhledávají ošetření v ostatních okresech či krajích. Toto platí i pro ostatní vybrané diagnózy.

**Počet léčených osob v územních celcích**

| Území, okres     | Počet léčených osob |                                     |                         |                     |                     |                                    |
|------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
|                  | Celkem              | z toho pro vybranou diagnózu        |                         |                     |                     |                                    |
|                  |                     | parazitární onemocnění<br>(B85-B89) |                         | erysipelas<br>(A46) | psoriáza<br>(L40.-) | atopická<br>dermatitida<br>(L20.-) |
|                  |                     | celkem                              | z toho<br>scabies (B86) |                     |                     |                                    |
|                  | absolutně           |                                     |                         |                     |                     |                                    |
| Havlíčkův Brod   | 7 411               | 71                                  | 71                      | 20                  | 337                 | 384                                |
| Jihlava          | 27 596              | 131                                 | 125                     | 39                  | 1 332               | 2 417                              |
| Pelhřimov        | 6 563               | 86                                  | 72                      | 31                  | 240                 | 532                                |
| Třebíč           | 20 739              | 196                                 | 134                     | 83                  | 1 357               | 4 168                              |
| Žďár nad Sázavou | 27 638              | 128                                 | 115                     | 95                  | 2 155               | 2 625                              |
| Kraj             | 89 947              | 612                                 | 517                     | 268                 | 5 421               | 10 126                             |
| ČR               | 2 132 107           | 25 885                              | 19 613                  | 10 791              | 108 591             | 217 281                            |
|                  | v %                 |                                     |                         |                     |                     |                                    |
| Havlíčkův Brod   | 100,00              | 0,96                                | x                       | 0,27                | 4,55                | 5,18                               |
| Jihlava          | 100,00              | 0,47                                | x                       | 0,14                | 4,83                | 8,76                               |
| Pelhřimov        | 100,00              | 1,31                                | x                       | 0,47                | 3,66                | 8,11                               |
| Třebíč           | 100,00              | 0,95                                | x                       | 0,40                | 6,54                | 20,10                              |
| Žďár nad Sázavou | 100,00              | 0,46                                | x                       | 0,34                | 7,80                | 9,50                               |
| Kraj             | 100,00              | 0,68                                | x                       | 0,30                | 6,03                | 11,26                              |
| ČR               | 100,00              | 1,21                                | x                       | 0,51                | 5,09                | 10,19                              |

**Počet dispenzarizovaných pacientů na vybranou diagnózu**

Výkaz dermatovenerologie sleduje v oddíle dispenzarizace počty pacientů ve vybraných diagnózách (skupinách diagnóz) v kraji Vysočina dle územního členění. Údaje ovšem nevypovídají o výskytu jednotlivých diagnóz v okresech, ale pouze o počtu zde evidovaných pacientů. Například v našem kraji není vykazován žádný dispenzarizovaný pacient pro diagnózu HIV pozitivní/AIDS, což neznamená, že se v našem kraji tato závažná diagnóza nevyskytuje. Navíc někteří pacienti jsou odesláni k další léčbě (např. na oddělení onkologie nebo nemocí z povolání) přímo praktickým lékařem bez návštěvy dermatovenerologického pracoviště. Z vybraných diagnóz se v kraji nejčastěji vyskytovala dispenzarizace pro diagnózu Ca basocelulare, celkem 3 534 případů, ukazatel přepočtu na 10 000 obyvatel dosáhl hodnoty 68,29. Pro skupinu diagnóz STD - sexuálně přenosné nemoci bylo dispenzarizováno celkem 255 osob (68,6 % mužů), chlamydiová onemocnění se na celkové hodnotě těchto onemocnění podílela téměř 47 %. Se závažnou diagnózou maligní melanom kůže bylo v kraji Vysočina dispenzarizováno celkem 384 osob, z toho 63,3 % žen. Při srovnání s ČR dosahuje ukazatel přepočtu na 10 000 obyvatel v kraji Vysočina výrazně nižší hodnoty u diagnózy STD, a to 4,93 (ČR 10,96). Naopak u ostatních vybraných diagnóz dosahuje hodnot vyšších. Nejvýraznější je rozdíl u dispenzarizace pro diagnózu novotvary in situ 8,37 (ČR 4,94).

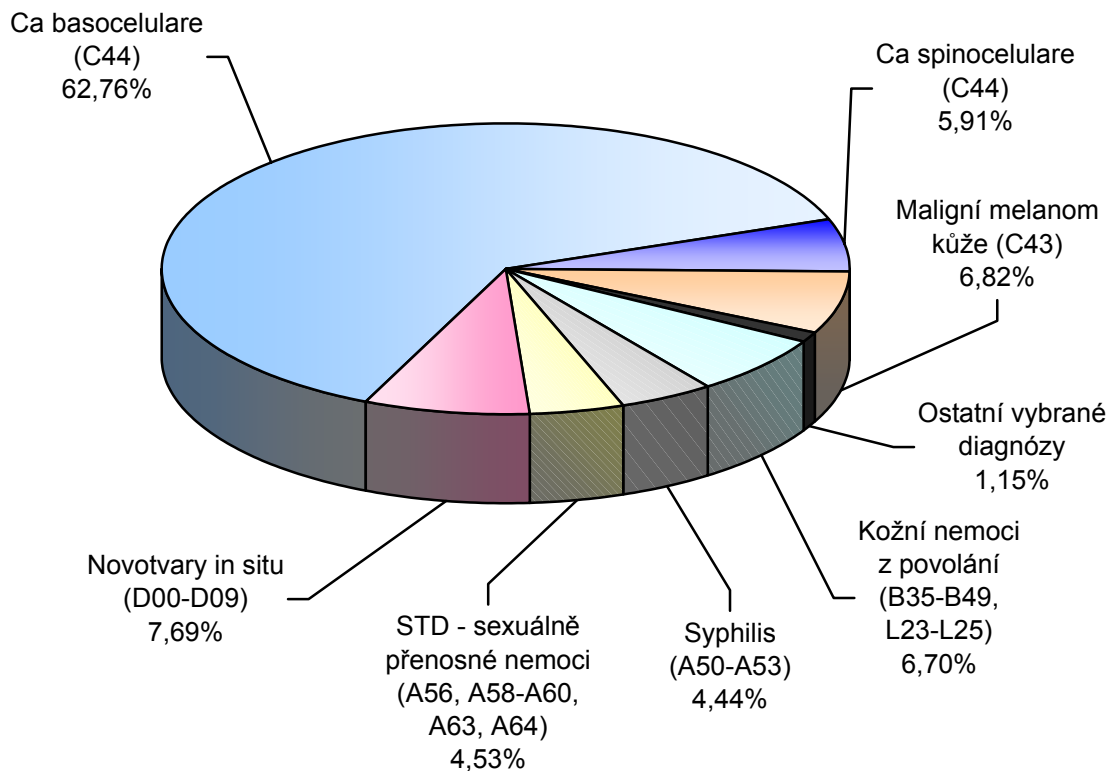
**Počet dispenzarizovaných pacientů na vybranou diagnózu**

| 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                                       |  |                             |                       |                        |
| Havlíčkův Brod   | 2   | 20   | 2                           | 532                   | 17                     |
| Jihlava          | 127   | 38   | 184                         | 746                   | 33                     |
| Pelhřimov        | 33  | 0  | 45                          | 187                   | 15                     |
| Třebíč           | 73  | 54   | 13                          | 882                   | 32                     |
| Žďár nad Sázavou | 142   | 143  | 189                         | 1 187                 | 236                    |
| Kraj             | 377   | 255  | 433                         | 3 534                 | 333                    |
| ČR               | 6 240   | 11 195                                       | 5 043                       | 55 030                | 5 790                  |
|                  | na 10 000 obyvatel                              |  |                             |                       |                        |
| Havlíčkův Brod   | 0,21  | 2,11   | 0,21                        | 56,06                 | 1,79                   |
| Jihlava          | 11,72   | 3,51   | 16,98                       | 68,86                 | 3,05                   |
| Pelhřimov        | 4,55  | 0,00   | 6,20                        | 25,78                 | 2,07                   |
| Třebíč           | 6,25  | 4,62   | 1,11                        | 75,48                 | 2,74                   |
| Žďár nad Sázavou | 11,37   | 11,45  | 15,13                       | 95,05                 | 18,90                  |
| Kraj             | 7,28  | 4,93   | 8,37                        | 68,29                 | 6,43                   |
| 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)

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



### **Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků**

Lůžkovou péči dermatovenerologického oboru zajišťovala v roce 2003 v našem kraji 4 oddělení disponující 75 lůžky. Pacientům byla k dispozici ve čtyřech okresech, kromě pelhřimovského. Bylo v nich hospitalizováno 1 430 pacientů. Počet lékařů na 100 lůžek dosáhl hodnoty 12,24 a je srovnatelný s hodnotou tohoto ukazatele pro ČR (11,68). Počet středních zdravotnických pracovníků na 100 lůžek činil 39,77 a byl o 21 % vyšší než v ČR (32,85). Pacienti pobývali na dermatovenerologických odděleních nemocnic v průměru 14,6 dne, což bylo o téměř 2 dny déle než činil průměr pro ČR (12,9 dne).

**Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků**

| Ukazatel  | Kraj  | ČR       |
|---|-------|----------|
| Počet oddělení                                  | 4     | 49       |
| Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>                 |       |          |
| lékaři  | 9,18  | 137,54   |
| střední zdravotničtí pracovníci celkem          | 29,83 | 386,96   |
| střední zdravotničtí pracovníci u lůžka         | 26,50 | 336,78   |
| nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka | 3,50  | 75,44    |
| Průměrný počet lůžek                            | 76,57 | 1 215,04 |
| Průměrný denní stav obsazených lůžek            |       |          |
| celkem  | 57,2  | 892,7    |
| na 1 lékaře                                     | 6,2   | 6,5      |
| na 1 SZP u lůžka                                | 2,2   | 2,7      |
| Počet lékařů na 100 lůžek                       | 12,24 | 11,68    |
| Počet SZP na 100 lůžek                          | 39,77 | 32,85    |
| Počet hospitalizovaných                         | 1 430 | 25 361   |
| Nemocniční letalita                             | 1,4   | 1,7      |
| Využití lůžek ve dnech                          | 272,5 | 268,2    |
| Průměrná ošetrovací doba                        | 14,6  | 12,9     |
| Prostoj lůžek <sup>2)</sup>                     | 4,3   | 3,9      |

<sup>1)</sup> Součet úvazků

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

Seznam nemocnic s dermatovenerologickým oddělením v kraji:

Nemocnice Havlíčkův Brod p.o.

Nemocnice Jihlava p.o.

Nemocnice Třebíč p.o.

Nemocnice Nové Město na Moravě p.o.

**Přístrojové vybavení**

Na dermatovenerologickém výkaze je také sledováno přístrojové vybavení zdravotnických zařízení poskytujících péči v tomto oboru. V kraji Vysočina bylo pacientům v roce 2003 k dispozici 25 mikroskopů, z nichž je ovšem 80 % starších 8 let, dále jeden přístroj pro celkovou fototerapii, 6 kryokauterů, 2 přístroje pro vyšetření cév ultrazvukem a jeden pletysmograf.

Zpracovala Irena Fišarová

ÚZIS ČR, Krajský odbor Vysočina

Benešova 21, 586 01 Jihlava

tel.: 567 563 691, 567 563 696

e-mail: [fisharova@uzis.cz](mailto:fisharova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>