



# Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
21. 7.2003

# 10

## Ambulantní péče v oboru dermatovenerologie v Jihomoravském kraji v roce 2002

Podkladem pro zpracování dat o činnosti oboru dermatovenerologie je výkaz A (MZ) 1-01 pro ambulantní dermatovenerologické ordinace. Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování v České republice, který byl uveřejněn ve Sbírce zákonů formou vyhlášky ČSÚ, pro rok 2002 vyhláškou č. 393/2002 Sb., ze dne 13.11.2001.

Roční výkaz o činnosti oboru dermatovenerologie A (MZ) 1-01 vyplňuje každá ambulantní dermatovenerologická ordinace, včetně ambulantních částí nemocnic, ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních všech rezortů, v Jihomoravském kraji ve zdravotnických zařízeních rezortu zdravotnictví, spravedlnosti a obrany. Ze 68 zařízení majících zpravodajskou povinnost, odevzdala výkaz 62 zdravotnická zařízení, tj. 91,2 %. Tři zařízení ukončila svoji činnost během roku, tři zařízení výkaz nedodala.

### Ambulantní péče v oboru dermatovenerologie

Ambulantní dermatovenerologickou péči zabezpečovalo v kraji 71,77 lékařů a 93,33 středních zdravotnických pracovníků, vždy přepočtený počet.

#### Počet pracovníků k 31.12.2002

| Území             | Lékaři<br>(přepočtený počet) |                    | SZP<br>(přepočtený počet) |
|-------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|
|                   | absolutně                    | na 10 000 obyvatel |                           |
| Blansko           | 2,70                         | 0,25               | 5,70                      |
| Brno-město        | 47,64                        | 1,29               | 65,94                     |
| Brno-venkov       | 3,50                         | 0,22               | 2,10                      |
| Břeclav           | 4,50                         | 0,37               | 6,50                      |
| Hodonín           | 4,63                         | 0,29               | 5,09                      |
| Vyškov            | 2,80                         | 0,32               | 2,00                      |
| Znojmo            | 6,00                         | 0,53               | 6,00                      |
| Jihomoravský kraj | 71,77                        | 0,64               | 93,33                     |

Při výpočtu ukazatelů o činnosti oboru jsou sledované údaje přepočítávány na lékařská místa uvedená na výkazech, tzn. na lékaře, kteří odevzdali vyplněný výkaz (69,97 lékařů), včetně smluvních lékařů (3,53). 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. Kromě lékařů to bylo také 1,40 smluvních SZP.

V průběhu roku bylo provedeno celkem 521 237 ambulantních ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), což představuje 2,4 ošetření na 1 pacienta. V průměru provedl 1 lékař (vždy přepočtený počet) 7 092 ošetření za rok, nejvíce ošetření na 1 lékaře bylo provedeno v okrese Vyškov (12 321), nejméně v okrese Břeclav (6 418).

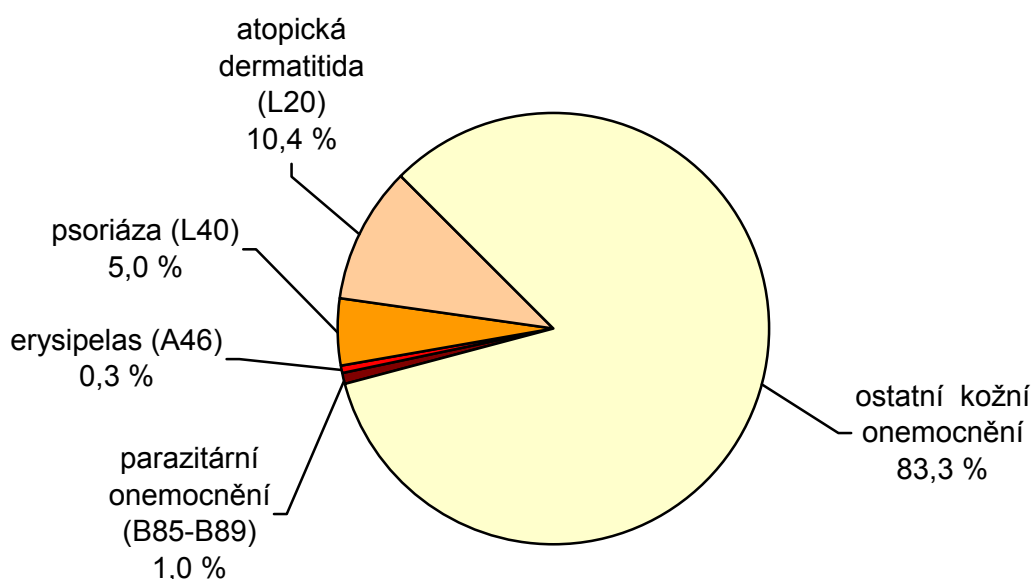
Ve sledovaném roce bylo léčeno 217 589 osob. Jde o celkový počet ambulantních pacientů kožního oddělení, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni, je to počet tzv. prvních ošetření v roce a každý pacient je započten pouze jednou. V průměru na 1 lékaře připadlo 2 960 pacientů za rok. V přepočtu na 10 000 obyvatel se na kožních odděleních v kraji průměrně léčilo 1 938 pacientů, nejvíce v okrese Brno-město (3 185) a v okrese Znojmo (2 814).

### Činnost oboru dermatovenerologie

| Území             | Počet léčených pacientů |             | Počet ošetření--vyšetření |               |             |
|-------------------|-------------------------|-------------|---------------------------|---------------|-------------|
|                   | celkem                  | na 1 lékaře | celkem                    | na 1 pacienta | na 1 lékaře |
| Blansko           | 11 333                  | 2 411       | 27 560                    | 2,4           | 5 864       |
| Brno-město        | 118 292                 | 2 456       | 315 198                   | 2,7           | 6 543       |
| Brno-venkov       | 8 317                   | 3 199       | 21 162                    | 2,5           | 8 139       |
| Břeclav           | 12 827                  | 2 850       | 28 882                    | 2,3           | 6 418       |
| Hodonín           | 17 754                  | 3 835       | 36 281                    | 2,0           | 7 836       |
| Vyškov            | 16 981                  | 6 065       | 34 499                    | 2,0           | 12 321      |
| Znojmo            | 32 085                  | 5 260       | 57 655                    | 1,8           | 9 452       |
| Jihomoravský kraj | 217 589                 | 2 960       | 521 237                   | 2,4           | 7 092       |

Z celkového počtu léčených osob bylo 1 % léčeno pro parazitární onemocnění (B85-B89) <sup>1)</sup>, z toho svrab (scabies B86) činil 78 %, 0,3 % pro růži (erysipelas A46), 5 % pro lupénku (psoriáza L40) a 10,4 % pro atopickou dermatitidu (L20).

### Léčení pacienti pro některá vybraná onemocnění



<sup>1)</sup> B85 zavšivení, B86 svrab, B87 myiáza, B88-89 jiná a neurčená napadení parazity

## Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Nejčastější příčinou dispenzarizace u obou pohlaví byla diagnóza Ca basocelulare (C44), kterou onemocnělo 5 472 žen a 4 942 mužů. Druhým nejčastěji dispenzarizovaným onemocněním bylo Ca spinocelulare (C44), které bylo zjištěno u 542 žen a 637 mužů. U žen následovaly kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup> (470 žen), syphilis (A50-A53, 277 žen) a sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup> (263 ženy). Na třetím místě u mužů se umístily sexuálně přenosné nemoci <sup>2)</sup> (616 mužů), následovaly kožní nemoci z povolání <sup>1)</sup> (439 mužů) a syphilis (A50-A53, 205 mužů).

### Dispenzarizované ženy

| Vybrané diagnózy (MKN 10)                    | Blansko          | Brno-město | Brno-venkov | Břeclav | Hodonín | Vyškov | Znojmo | Kraj  |
|--|------------------|------------|-------------|---------|---------|--------|--------|-------|
|  | ženy – absolutně |            |             |         |         |        |        |       |
| Kožní nemoci z povolání <sup>2)</sup>        | 197              | 156        | 36          | 0       | 39      | 41     | 1      | 470   |
| Syphilis (A50-A53)                           | 14               | 112        | 17          | 14      | 37      | 4      | 79     | 277   |
| Gonorrhoea (A54)                             | 1                | 8          | -           | 6       | 1       | 2      | 1      | 19    |
| STD - sexuálně přenosné nemoci <sup>3)</sup> | -                | 208        | -           | 18      | 25      | 1      | 11     | 263   |
| HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)               | -                | -          | -           | -       | -       | -      | -      | -     |
| Novotvary in situ (D00-D09)                  | 88               | 63         | 2           | 31      | 30      | 1      | 15     | 230   |
| Ca basocelulare (C44)                        | 617              | 2 726      | 295         | 424     | 909     | 143    | 358    | 5 472 |
| Ca spinocelulare (C44)                       | 118              | 116        | 20          | 160     | 40      | 9      | 79     | 542   |
| Maligní melanom kůže (C43)                   | 68               | 67         | 1           | 8       | 12      | 5      | 21     | 182   |
| Maligní lymfom kůže (C84,C85)                | 2                | 19         | -           | 7       | -       | -      | -      | 28    |
|  | na 10 000 žen    |            |             |         |         |        |        |       |
| Kožní nemoci z povolání <sup>2)</sup>        | 36,0             | 8,0        | 4,4         | -       | 4,8     | 9,3    | 0,2    | 8,1   |
| Syphilis (A50-A53)                           | 2,6              | 5,7        | 2,1         | 2,2     | 4,6     | 0,9    | 13,6   | 4,8   |
| Gonorrhoea (A54)                             | 0,2              | 0,4        | -           | 1,0     | 0,1     | 0,5    | 0,2    | 0,3   |
| STD - sexuálně přenosné nemoci <sup>3)</sup> | -                | 10,6       | -           | 2,9     | 3,1     | 0,2    | 1,9    | 4,5   |
| HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)               | -                | -          | -           | -       | -       | -      | -      | -     |
| Novotvary in situ (D00-D09)                  | 16,1             | 3,2        | 0,2         | 4,9     | 3,7     | 0,2    | 2,6    | 4,0   |
| Ca basocelulare (C44)                        | 112,7            | 139,2      | 36,0        | 67,2    | 112,1   | 32,4   | 61,7   | 94,5  |
| Ca spinocelulare (C44)                       | 21,5             | 5,9        | 2,4         | 25,4    | 4,9     | 2,0    | 13,6   | 9,4   |
| Maligní melanom kůže (C43)                   | 12,4             | 3,4        | 0,1         | 1,3     | 1,5     | 1,1    | 3,6    | 3,1   |
| Maligní lymfom kůže (C84,C85)                | 0,4              | 1,0        | -           | 1,1     | -       | -      | -      | 0,5   |

<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN 10 (B35-B49, L23, L24, L25)

<sup>3)</sup> Diagnózy dle MKN 10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

## Dispenzarizovaní muži

| Vybrané diagnózy (MKN 10)                    | Blansko          | Brno-město | Brno-venkov | Břeclav | Hodonín | Vyškov | Znojmo | Kraj  |
|--|------------------|------------|-------------|---------|---------|--------|--------|-------|
|  | muži – absolutně |            |             |         |         |        |        |       |
| Kožní nemoci z povolání <sup>2)</sup>        | 94               | 247        | 41          | -       | 22      | 32     | 3      | 439   |
| Syphilis (A50-A53)                           | 12               | 77         | 40          | 14      | 24      | 4      | 34     | 205   |
| Gonorrhoea (A54)                             | -                | 37         | -           | 17      | 6       | 1      | 9      | 70    |
| STD - sexuálně přenosné nemoci <sup>3)</sup> | 7                | 493        | -           | 20      | 54      | 16     | 26     | 616   |
| HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)               | -                | -          | -           | -       | -       | -      | -      | -     |
| Novotvary in situ (D00-D09)                  | 52               | 99         | -           | 28      | 15      | -      | 6      | 200   |
| Ca basocelulare (C44)                        | 584              | 2 497      | 345         | 342     | 647     | 126    | 401    | 4 942 |
| Ca spinocelulare (C44)                       | 122              | 172        | 21          | 151     | 49      | 11     | 111    | 637   |
| Maligní melanom kůže (C43)                   | 53               | 75         | -           | 6       | 6       | 2      | 14     | 156   |
| Maligní lymfom kůže (C84,C85)                | 4                | 44         | -           | 7       | 1       | -      | -      | 56    |
|  | na 10 000 mužů   |            |             |         |         |        |        |       |
| Kožní nemoci z povolání <sup>2)</sup>        | 17,8             | 14,1       | 5,2         | -       | 2,8     | 7,5    | 0,5    | 8,1   |
| Syphilis (A50-A53)                           | 2,3              | 4,4        | 5,1         | 2,3     | 3,1     | 0,9    | 6,1    | 3,8   |
| Gonorrhoea (A54)                             | -                | 2,1        | -           | 2,8     | 0,8     | 0,2    | 1,6    | 1,3   |
| STD - sexuálně přenosné nemoci <sup>3)</sup> | 1,3              | 28,1       | -           | 3,3     | 6,9     | 3,8    | 4,6    | 11,3  |
| HIV pozitivní / AIDS (B20-B24)               | -                | -          | -           | -       | -       | -      | -      | -     |
| Novotvary in situ (D00-D09)                  | 9,9              | 5,6        | -           | 4,6     | 1,9     | -      | 1,1    | 3,7   |
| Ca basocelulare (C44)                        | 110,9            | 142,1      | 43,8        | 56,6    | 83,0    | 29,7   | 71,6   | 90,8  |
| Ca spinocelulare (C44)                       | 23,2             | 9,8        | 2,7         | 25,0    | 6,3     | 2,6    | 19,8   | 11,7  |
| Maligní melanom kůže (C43)                   | 10,1             | 4,3        | -           | 1,0     | 0,8     | 0,5    | 2,5    | 2,9   |
| Maligní lymfom kůže (C84,C85)                | 0,8              | 2,5        | 0,1         | 1,2     | 0,1     | -      | -      | 1,0   |

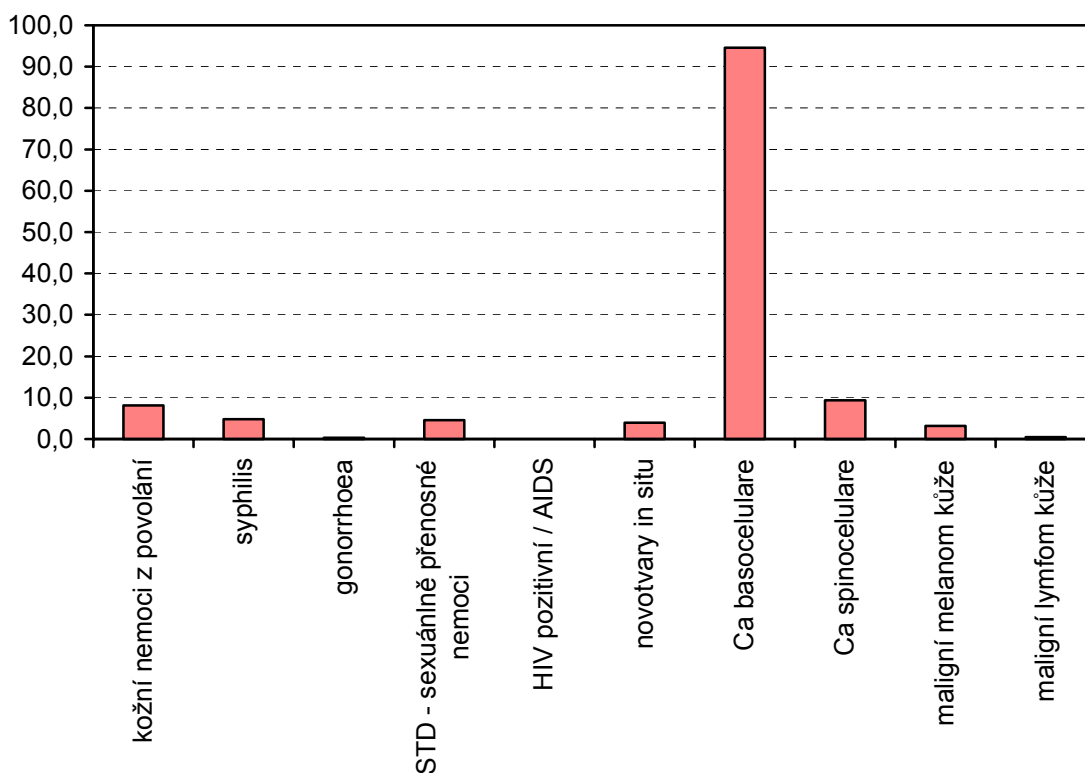
<sup>2)</sup> Diagnózy dle MKN 10 (B35-B49, L23, L24, L25)

<sup>3)</sup> Diagnózy dle MKN 10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

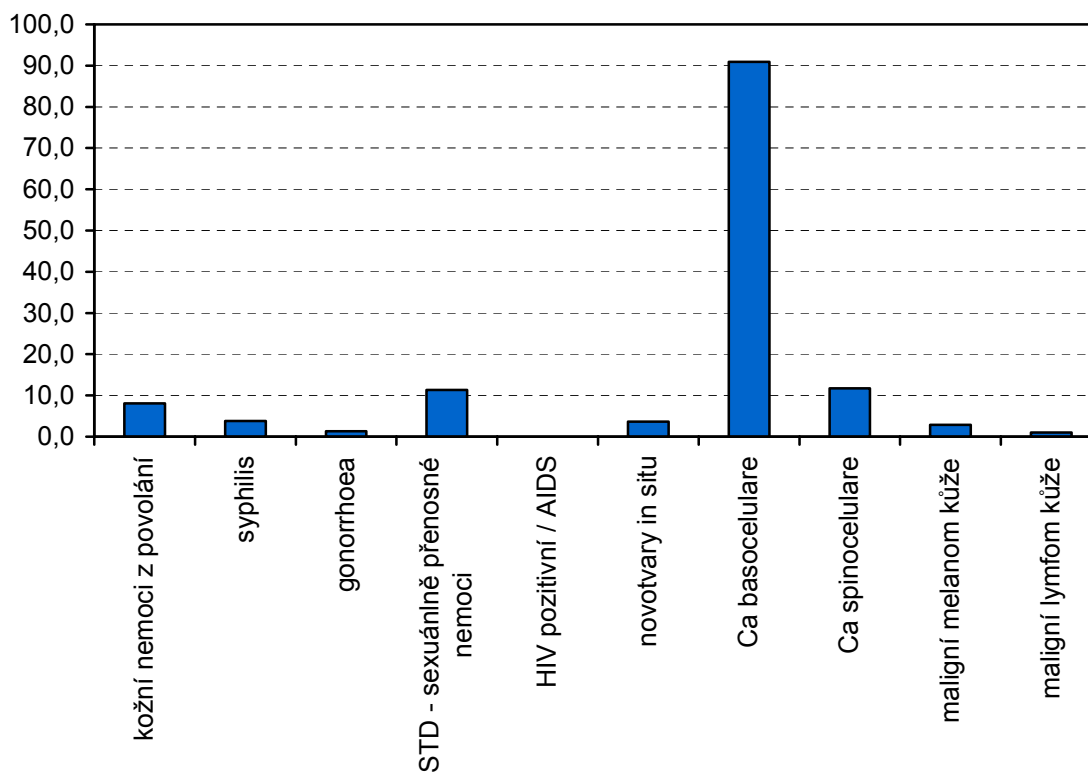
### Vybrané přístroje

Ze 135 vykázaných přístrojů celkem bylo 77 mikroskopů (57 %), 23 přístrojů pro celkovou fototerapii (17 %), 16 kryokauterů (12 %), 11 pletysmografů (8 %), 6 přístrojů pro vyšetření cév ultrazvukem (4,5 %) a 2 vysokovýkonné lasery (1,5 %), tzn., že v průměru má každé pracoviště mikroskop, na každém třetím pracovišti je přístroj pro celkovou fototerapii, každé čtvrté má kryokauter a každé šesté má pletysmograf. Téměř tři čtvrtiny sledovaných přístrojů je starší 8 let.

**Ženy dispenzarizované pro vybranou diagnózu  
(na 10 000 žen)**



**Muži dispenzarizovaní pro vybranou diagnózu  
(na 10 000 mužů)**



Vypracovala: Božena Odehnalová