



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
10.10.2003

14

Činnost oboru tuberkulózy a respiračních nemocí Moravskoslezského kraje v roce 2002

Podkladem pro zpracování dat o ambulantní činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí byl výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2002 (Sbírka zákonů ČR, částka 148 ze dne 13.11.2001, formou vyhlášky ČSÚ č. 393/2001 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb. o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Návratnost výkazů činila 94,28 %. Uvedené údaje jsou publikovány za zdravotnická zařízení všech resortů. V Moravskoslezském kraji byla péče v oboru tuberkulózy a respiračních nemocí (TRN) poskytována ve zdravotnických zařízeních resortu zdravotnictví a spravedlnosti.

Ambulantní péči na 33 odděleních a pracovištích TRN zabezpečovalo celkem 35,82 lékařů a 82,56 středních zdravotnických pracovníků (v přepočteném počtu) vč. smluvních pracovníků.

V průběhu roku 2002 poskytla tato oddělení a pracoviště 289 562 ošetření - vyšetření, což představuje v průměru za kraj 229,02 ošetření - vyšetření na 1 000 obyvatel.

Nejvíce ošetření – vyšetření na 1 000 obyvatel bylo v okrese Bruntál (387,25) a nejméně v okrese Karviná (120,30).

Ambulantní pracoviště TRN evidovala celkem 8 591 osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou, z toho ve skupině R11) 65,9 % osob a ve skupině R22) 34,1 %.

Děti mladší 15 let představovaly 3,1 % z celkového počtu osob se zvýšeným rizikem onemocnění.

Pro vyšší riziko onemocnění plicní rakovinou bylo vedeno na pracovištích TRN celkem 20 457 osob. Z toho tvořili kuřáci s vysokým konzumem cigaret téměř 87,8 %, osoby s profesionální expozicí kancerogenů činily 11,8 % a osoby s dysplatickými buňkami ve sputu 0,4 % z rizikové skupiny osob.

Tuberkulózním testem bylo ambulantně vyšetřeno celkem 24 419 osob, z toho 20 033 dětí. Výsledek tbk testu v intervalu 0-5 mm mělo 55 % vyšetřovaných osob, 42 % v intervalu 6-15 mm a 3 % nad 15 mm.

Nově nebo na základě negativní tuberkulózní zkoušky bylo u 13 598 osob provedeno BCG očkování, z toho 7 % u dětí ve stáří 0 až 42 dní, 16 % u 2letých dětí, 71,6 % u 11letých dětí a 5,4 % u ostatních osob.

Do 42 dnů svého života nemohlo být vůbec očkováno 147 dětí, což představuje 1,3 % z živě narozených v roce 2002.

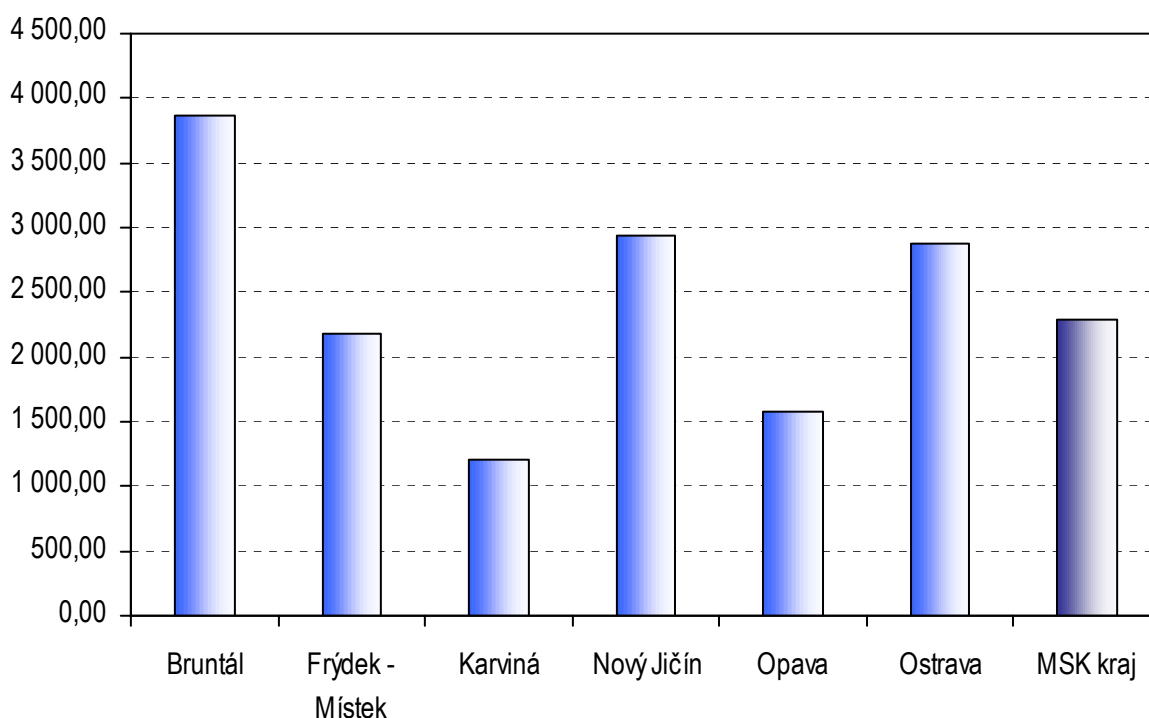
Pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí bylo na ambulantních pracovištích TRN dispenzarizováno 71 725 osob, z toho 64,7 % mužů. Nově zjištěná onemocnění se podílela na celkové dispenzarizaci 11,2 % a děti 0,2 %. Nejčastější příčinou dispenzarizace byla chronická bronchitida (42,7 %), astma bronchiale (17,6 %) a pneumokoniózy (15,4 %).

Pro nově zjištěná onemocnění bylo v roce 2002 dispenzarizováno 8 029 osob, z toho 57,6 % mužů. Nejčastější příčinou dispenzarizace u nově zjištěných byla chronická bronchitida (34,4 %), astma bronchiale (25,0 %) a zánětlivá onemocnění plic (24,1 %).

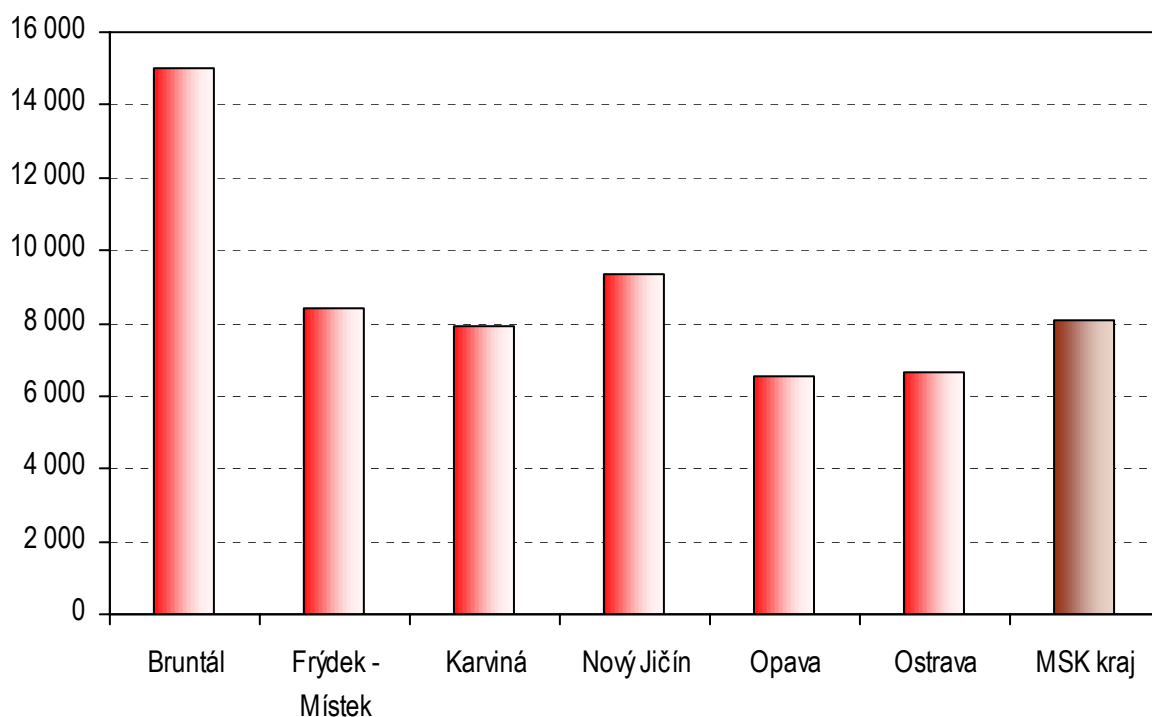
Zhoubné novotvary dýchacího ústrojí představovaly 1,8 % z celkové dispenzarizace.

Přehled hlášených onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území monitorují vývoj v Moravskoslezském kraji od roku 1990. Vysoký podíl na incidenci okresu Frýdek - Místek mají legální imigranti. Na území okresu se nachází příjmací středisko Správy uprchlických zařízení Ministerstva vnitra České republiky.

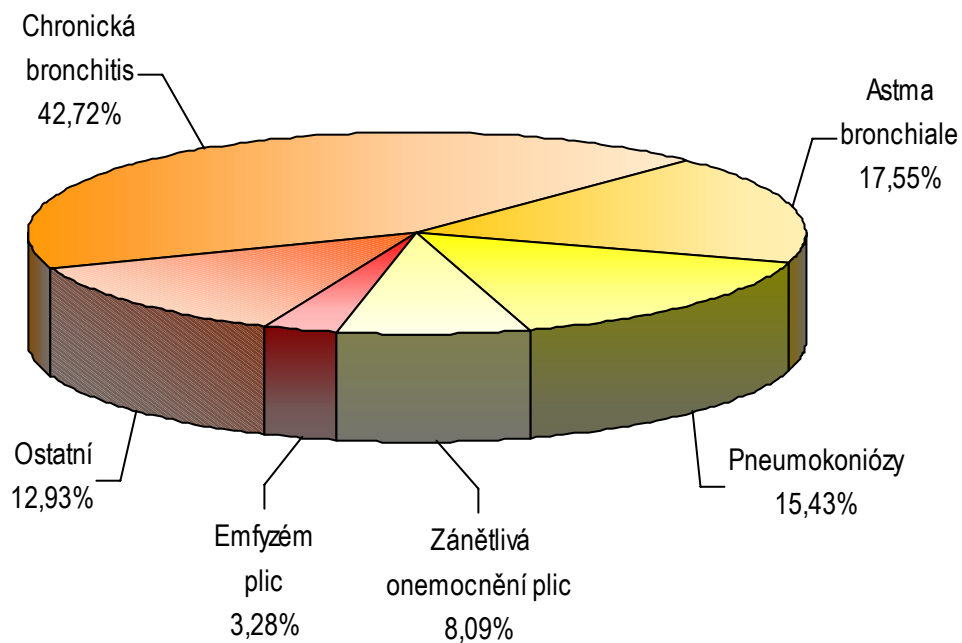
Počet ošetření v oboru TRN na 10 000 obyvatel v roce 2002



Počet ošetření v oboru TRN na 1 lékaře (v PP) v roce 2002



Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění DÚ v roce 2002



Činnost oboru tuberkulózy a respiračních nemocí

| Území | Přepočtené počty | | Počet ošetření - vyšetření | | | z toho očkování |
|----------------------|------------------|-------|----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| | lékaři | SZP | celkem | na 10 000 obyvatel | na 1 lékaře (v PP) | |
| Bruntál | 2,70 | 10,50 | 40 544 | 3 872,51 | 15 016,30 | 1 689 |
| Frydek - Místek | 5,88 | 12,05 | 49 460 | 2 182,75 | 8 411,56 | 2 203 |
| Karviná | 4,21 | 10,50 | 33 414 | 1 202,96 | 7 936,82 | 2 018 |
| Nový Jičín | 5,03 | 10,60 | 46 924 | 2 940,40 | 9 328,83 | 1 831 |
| Opava | 4,38 | 6,70 | 28 553 | 1 577,55 | 6 518,95 | 2 296 |
| Ostrava | 13,62 | 32,21 | 90 667 | 2 880,97 | 6 656,90 | 3 561 |
| Moravskoslezský kraj | 35,82 | 82,56 | 289 562 | 2 290,21 | 8 083,81 | 13 598 |

Činnost oboru tuberkulózy a respiračních nemocí

| Území | Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou | | | | Počet osob se zvýšeným rizikem onemocnění plicní rakovinou | |
|----------------------|---|-------------------|--------------------------|-------------------|--|-----------------------------|
| | skupina R1 ¹⁾ | | skupina R1 ²⁾ | | celkem | z toho kuřáci ³⁾ |
| | celkem | z toho 0 - 14 let | celkem | z toho 0 - 14 let | | |
| Bruntál | 575 | - | 302 | 20 | 4 623 | 4 621 |
| Frydek - Místek | 652 | 7 | 716 | 76 | 1 286 | 1 236 |
| Karviná | 1 535 | 10 | 485 | 40 | 1 792 | 1 659 |
| Nový Jičín | 641 | 17 | 272 | 43 | 1 696 | 1 673 |
| Opava | 421 | - | 250 | 12 | 2 846 | 2 846 |
| Ostrava | 1 839 | 10 | 903 | 32 | 8 214 | 5 939 |
| Moravskoslezský kraj | 5 663 | 44 | 2 928 | 223 | 20 457 | 17 974 |

1) Dispenzární skupina R1 - osoby, které mají závažné přidružené nemoci, závažné přidružené podmínky a které mají rozsáhlé zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakterií

2) Dispenzární skupina R2 - osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakterií

3) Osoby kouřící minimálně 20 cigaret denně po dobu 20 let, popř. ve věku nad 45 let

Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ) v Moravskoslezském kraji v roce 2002

| Onemocnění - diagnóza MKN 10 | Celkem | | z toho | | | |
|---|---------------|---------------|----------------|-----------|--------------------|--------------|
| | | | děti (0-14let) | | osoby nově přijaté | |
| | muži | ženy | muži | ženy | muži | ženy |
| Zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33, C34.0-9, C39.9) | 939 | 359 | - | - | 286 | 105 |
| Nezhoubné novotvary DÚ | 262 | 93 | - | - | 57 | 20 |
| Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0) | 268 | 205 | - | - | 23 | 19 |
| Zánětlivá onemocnění plic (J12.0-9, J13, J14, J15.0-9, J16.0-8, J17.0-8, J18.0-9, J85.0-2) | 3 637 | 2 167 | 44 | 38 | 1 164 | 768 |
| Chronická bronchitida (J41.0-8, J42, J44.0-9) | 18 755 | 11 882 | 14 | 16 | 1 688 | 1 077 |
| Astma bronchiale (J45.1-9, J46) | 5 610 | 6 979 | 19 | 8 | 857 | 1 152 |
| Emfyzém plic (J43.0-9) | 1 362 | 990 | - | - | 104 | 53 |
| Bronchiektázie (J47) | 883 | 487 | - | - | 46 | 18 |
| Sarkoidóza (D86.0-2) | 369 | 498 | - | - | 37 | 38 |
| Pneumokoniózy (J60, J61, J62.0-8, J63.0-8, J64, J65, J66.0-8) | 11 036 | 34 | - | - | 131 | 2 |
| Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitida (J67.0-9, J84.0-9) | 334 | 377 | - | - | 30 | 47 |
| Nenádorová onemocnění pohrudnice (J86.0-9, J90, J91, J92.0-9, J93.0-9, J94.0-9) | 767 | 292 | - | - | 40 | 23 |
| Nemoci oběhových změn (I26.0,9, I27.0-9, I28.0-9) | 794 | 492 | - | - | 73 | 46 |
| Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68.0-9, J69.0-8, J70.0-9, J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9) | 1 411 | 443 | - | - | 87 | 38 |
| Celkem | 46 427 | 25 298 | 77 | 62 | 4 623 | 3 406 |

Hlášená onemocnění TBC - dýchacího ústrojí (nová + recidivy)

| Území | V roce | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
| Bruntál | 18 | 11 | 17 | 18 | 11 | 12 | 6 | 10 | 18 |
| Frydek - Místek | 34 | 62 | 71 | 70 | 33 | 75 | 61 | 117 | 72 |
| Karviná | 62 | 69 | 63 | 70 | 28 | 32 | 61 | 31 | 33 |
| Nový Jičín | 26 | 43 | 33 | 40 | 26 | 21 | 19 | 13 | 7 |
| Opava | 27 | 26 | 24 | 19 | 11 | 19 | 15 | 9 | 3 |
| Ostrava | 54 | 62 | 56 | 69 | 27 | 34 | 54 | 45 | 34 |
| Moravskoslezský kraj ¹⁾ | 221 | 273 | 264 | 286 | 136 | 193 | 222 | 228 | 168 |

¹⁾ V kraji započtení cizinci a bezdomovci

Vypracoval: kolektiv Moravskoslezského krajského odboru ÚZIS ČR v Ostravě