



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
10. 10. 2013

8

Chirurgická péče - činnost v Moravskoslezském kraji v roce 2012

(chirurgie, neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, cévní chirurgie, ortopedie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie, léčba popálenin)

Surgical Care - Activity in Branch in the Moravskoslezsky Region in 2012

(surgery, neurosurgery, plastic surgery, cardio-surgery, traumatology, venous surgery, orthopaedics, thoracic surgery, paediatric surgery, treatment of burns)

Souhrn

Tato informace podává přehled o činnosti chirurgických ambulancí, jako je druh a počet chirurgických ošetření-vyšetření, počet ošetřených úrazů ve vztahu k věku a pohlaví zraněné osoby a druhu úrazu a o personálním obsazení zajišťujícím činnost těchto ambulancí v Moravskoslezském kraji za rok 2012. Nabízí také jednoduché srovnání těchto ukazatelů podle okresů kraje. Počet návštěv na chirurgii byl zhruba stejný jako v roce předchozím, počet ošetřených úrazů se zvýšil o 0,6 %.

Summary

This Information serves a review about activity of surgery branches in out-patient care, e. g. the number and kind of surgical examinations and treatments, the number of injuries according to age and gender of injured person or type of injury and the personnel capacity which are involved in surgical care in Moravskoslezsky region in 2012. This Information also provides a simple comparison of these out-patient surgical care activities among particular districts of the region. The number of visits in out-patient surgical care departments was roughly the same like the previous year and the number of treated injuries increased about 0,6 %.

Činnost chirurgických ambulancí je statisticky sledována prostřednictvím výkazu o činnosti zdravotnického zařízení A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé ambulantní oddělení (pracoviště) oboru chirurgie, neurochirurgie, plastické chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčby popálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie a dětské chirurgie. V kraji se oddělení hrudní chirurgie nevyskytovalo. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2012. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz.

V roce 2012 byla návratnost výkazů chirurgických oborů 94 %, publikované údaje ze skutečného sběru dat zahrnují v kraji 188 chirurgických ambulantních zařízení a pracovišť. V ordinacích pracovalo celkem 199,70 lékařů a 305,48 ZPBD (součet úvazků, včetně smluvních pracovníků; ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních § 5–§ 21).

V relaci počtu obyvatel připadajících na 1 lékaře oboru (6 150) převyšuje Moravskoslezský kraj vysoce relaci za Českou republiku, 5 508 obyvatel. Krajskou relaci nejvýrazněji překračoval okres Opava s 8 594 obyvateli na 1 lékaře, nejnižší relaci vykazoval okres Ostrava, 4 927 obyvatel. Výrazně vyšší relace okresu Opava vůči republikovému průměru ukazuje na nerovnoměrné rozložení sítě lékařů chirurgických oborů.

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 1 347 085 ošetření (nárůst o 1,8 % proti roku 2011), z toho bylo 40,7 % (ČR 43,2 %) prvních ošetření, dále 4,3 % (ČR 5,4 %) konsiliárních vyšetření a 55,0 % (ČR 51,4 %) kontrolních vyšetření. Celkem na 1 lékaře připadlo v kraji 6 746 ošetření (ČR 6 218).

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytla oddělení a pracoviště chirurgie (včetně dětské a cévní) 54,7 % a 34,5 % ortopedie. Na zbývající chirurgické obory připadlo 10,8 % ošetření (v tom 4,1 % na plastickou chirurgii a léčbu popálenin, 4,5 % na traumatologii, 1,5 % na neurochirurgii a 0,7 % na kardiochirurgii).

V roce 2012 bylo provedeno 4 048 (rok 2011: 3 113) jednodenních zákroků. Nárůst proti roku 2011 činil 30 %.

V kraji bylo ošetřeno 196 838 (ČR 1 739 243) úrazů a došlo k jejich navýšení o 0,6 % proti předchozímu roku. Úrazy celkem zaujímaly 36 % z prvních ošetření. Na 10 000 obyvatel činily úrazy v průměru za kraj 1 603 případů (ČR 1 655). Počet úrazů v přepočtu na 10 000 obyvatel byl nejvyšší v okrese Ostrava, a to 1 853 případů, a nejnižší v okrese Opava, kde činil 1 357 případů. Dlouhodobě je počet úrazů u mužů vyšší než u žen, v roce 2012 tvořily úrazy mužů 57 % všech úrazů. Také většina úrazů vzniklých pod vlivem omamných látek (alkoholu či drog) se vyskytla u mužů, a to 77 %. Pod vlivem alkoholu došlo k 3 649 úrazům (o 7 % méně než v roce 2011) a k 74 úrazům pod vlivem drog (o 20 % méně než v roce 2011). Z celkového počtu úrazů představovaly dopravní úrazy 5,0 %, pracovní a školní 13,6 %, sportovní 19,0 %, úrazy v domácnosti a obytných institucích 27,1 % a ostatní 35,4 %. Dětské úrazy (0–14 let) se na celkovém počtu úrazů v kraji i ČR podílely 18 %, relace na 10 000 dětí činila 1 936 (ČR 2 059) případů. Úrazy dorostu (15–19 let) tvořily 12 % v kraji (ČR 14 %), relace na 10 000 dorostu 3 747 případů (ČR 4 226). Úrazy ve věkové skupině 20 a více let tvořily v kraji 70 % a v přepočtu na obyvatele připadlo 1 399 případů.

Při úrazech utrpěli lidé 47 198 zlomenin, zhruba každý čtvrtý úraz měl za následek zlomeninu. Počet zlomenin se proti roku 2011 zvýšil v kraji o 10 %, relace činila průměrně za kraj 384 zlomenin na 10 000 obyvatel a je nižší než v ČR (424). Zlomeniny u dětí (0–14 let) zaujímaly v kraji 16 %, u dorostu (15–19 let) pak 12 % a ve věkové skupině 20 a více let to bylo 71 % z celkového počtu zlomenin.

Zpracovala: Marcela Nowaková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 597 373 309
e-mail: nowakova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz/>

Péče chirurgických oborů

| Druh oboru | Počet ZZ a pracovišť | Počet lékařů ¹⁾ | Počet jedno- denních chirurgií | Počet ošetření (vyšetření) | | | | Počet úrazů |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|----------------|
| | | | | celkem | v tom (v %) | | | |
| | | | | | první ošetření | konsiliární vyšetření | kontrolní vyšetření | |
| Chirurgické obory celkem | 188 | 199,70 | 4 048 | 1 347 085 | 40,7 | 4,3 | 55,0 | 196 838 |
| Chirurgie ²⁾ | 82 | 99,34 | 1 029 | 736 464 | 40,6 | 4,6 | 54,8 | 146 651 |
| Neurochirurgie | 4 | 4,07 | 164 | 19 787 | 39,3 | 13,5 | 47,2 | 1 022 |
| Plastická chirurgie ³⁾ | 20 | 15,67 | 317 | 55 842 | 31,2 | 3,7 | 65,1 | 1 121 |
| Kardiochirurgie | 1 | 5,00 | - | 9 011 | 39,3 | 11,5 | 49,2 | 14 |
| Traumatologie | 3 | 3,60 | 52 | 61 026 | 49,2 | 2,4 | 48,4 | 24 411 |
| Ortopedie | 78 | 72,02 | 2 486 | 464 955 | 41,0 | 3,7 | 55,3 | 23 619 |

¹⁾ Průměrný počet, vč. smluvních

²⁾ Včetně dětské a cévní chirurgie

³⁾ Včetně léčby popálenin

Péče chirurgických oborů podle území

| Území, kraj | Počet ZZ a pracovišť | Počet lékařů ¹⁾ | Počet jedno- denních chirurgií | Počet ošetření (vyšetření) | | | | Počet úrazů |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|----------------|
| | | | | celkem | v tom (v %) | | | |
| | | | | | první ošetření | konsiliární vyšetření | kontrolní vyšetření | |
| Bruntál | 18 | 17,68 | 21 | 148 309 | 35,6 | 7,7 | 56,8 | 17 096 |
| Frýdek-Místek | 35 | 35,51 | 453 | 238 375 | 37,0 | 3,4 | 59,6 | 33 903 |
| Karviná | 36 | 39,55 | 1 722 | 275 916 | 40,5 | 3,1 | 56,4 | 37 287 |
| Nový Jičín | 17 | 19,60 | 263 | 141 960 | 38,7 | 2,6 | 58,7 | 23 597 |
| Opava | 19 | 20,60 | 57 | 137 199 | 48,0 | 4,1 | 47,9 | 24 015 |
| Ostrava | 63 | 66,76 | 1 532 | 405 326 | 43,1 | 5,2 | 51,7 | 60 940 |
| Moravskoslezský kraj | 188 | 199,70 | 4 048 | 1 347 085 | 40,7 | 4,3 | 55,0 | 196 838 |
| Česká republika | 1 659 | 1 907,91 | 52 547 | 11 862 807 | 43,2 | 5,4 | 51,4 | 1 739 243 |

¹⁾ Průměrný počet, vč. smluvních

Počet ošetřených úrazů u dětí 0–14 let

| Území, kraj | Úrazy dětí 0–14 let | | | | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------|----------|-------------------|-----------|-------------------------|---------|
| | celkem | na 10 tis. dětí | dopravní | pracovní a školní | sportovní | domov a obyč. instituce | ostatní |
| Bruntál | 3 421 | 2 434,36 | 55 | 838 | 789 | 1 022 | 717 |
| Frýdek-Místek | 6 081 | 1 926,38 | 128 | 617 | 1 153 | 3 174 | 1 009 |
| Karviná | 6 836 | 1 866,74 | 120 | 1 601 | 1 249 | 1 120 | 2 746 |
| Nový Jičín | 4 981 | 2 150,97 | 84 | 1 045 | 1 885 | 770 | 1 197 |
| Opava | 3 602 | 1 360,43 | 108 | 973 | 963 | 1 073 | 485 |
| Ostrava | 9 705 | 2 067,05 | 315 | 1 228 | 1 794 | 2 118 | 4 250 |
| Moravskoslezský kraj | 34 626 | 1 936,31 | 810 | 6 302 | 7 833 | 9 277 | 10 404 |
| Česká republika | 315 436 | 2 059,17 | 15 375 | 57 266 | 78 706 | 65 671 | 98 418 |

Počet ošetřených úrazů u dorostu 15–19 let

| Území, kraj | Úrazy dorostu 15–19 let | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------------|----------|-------------------|-----------|-------------------------|---------|
| | celkem | na 10 tis. dorostu | dopravní | pracovní a školní | sportovní | domov a obyč. instituce | ostatní |
| Bruntál | 2 065 | 3 782,74 | 53 | 419 | 725 | 474 | 394 |
| Frýdek-Místek | 3 566 | 3 045,00 | 125 | 388 | 1 035 | 1 435 | 583 |
| Karviná | 4 330 | 3 026,07 | 116 | 787 | 1 370 | 535 | 1 522 |
| Nový Jičín | 3 073 | 3 652,68 | 336 | 820 | 742 | 528 | 647 |
| Opava | 4 633 | 4 925,06 | 198 | 846 | 1 574 | 1 553 | 462 |
| Ostrava | 6 926 | 4 240,75 | 244 | 815 | 1 639 | 1 119 | 3 109 |
| Moravskoslezský kraj | 24 593 | 3 747,16 | 1 072 | 4 075 | 7 085 | 5 644 | 6 717 |
| Česká republika | 236 698 | 4 225,83 | 18 315 | 41 531 | 70 171 | 43 498 | 63 183 |

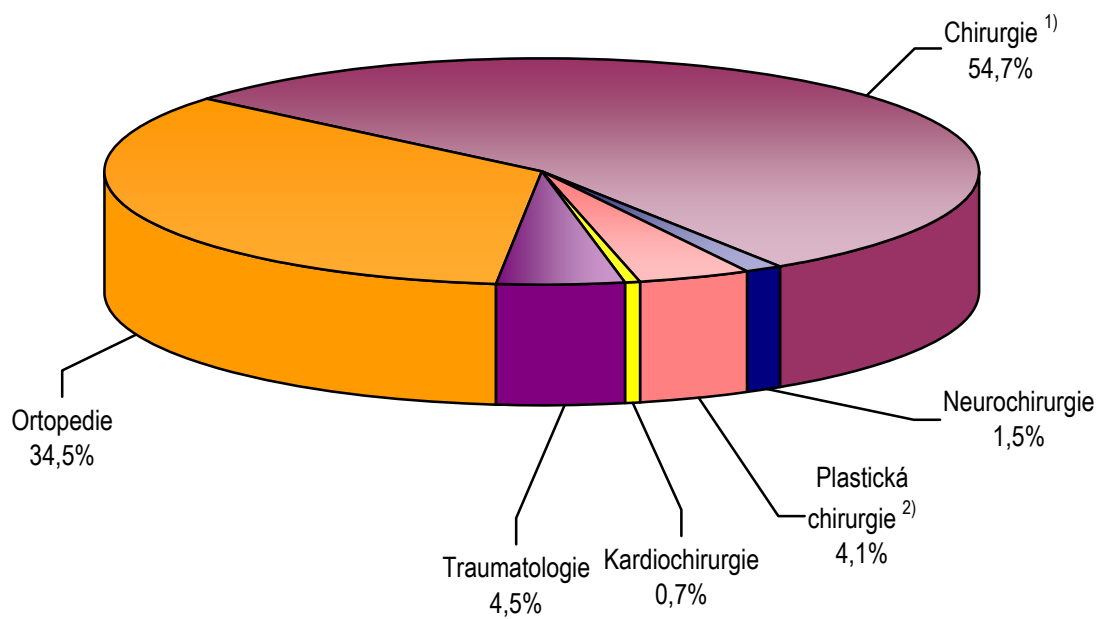
Počet ošetřených zlomenin v okresech

| Území, kraj | Zlomeniny | | | | | |
|----------------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------|---------------|-----------|
| | celkem | na 10 tis. obyvatel | podíl v % dle věku | | | % z úrazů |
| | | | 0–14 let | 15–19 let | 20 a více let | |
| Bruntál | 2 545 | 264,71 | 23,3 | 11,2 | 65,5 | 14,9 |
| Frýdek-Místek | 5 195 | 244,99 | 17,1 | 18,2 | 64,6 | 15,3 |
| Karviná | 5 726 | 218,54 | 18,4 | 15,6 | 66,0 | 15,4 |
| Nový Jičín | 9 676 | 636,19 | 18,5 | 15,2 | 66,3 | 41,0 |
| Opava | 10 718 | 605,43 | 13,5 | 11,6 | 74,9 | 44,6 |
| Ostrava | 13 338 | 405,51 | 14,9 | 7,3 | 77,8 | 21,9 |
| Moravskoslezský kraj | 47 198 | 384,27 | 16,4 | 12,3 | 71,2 | 24,0 |
| Česká republika | 445 810 | 424,21 | 17,4 | 12,5 | 70,1 | 25,6 |

Počty ošetření-vyšetření v letech 2000–2011

| Rok | Ošetření-vyšetření | | | | | |
|------|--------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | celkem | na 10 tis. obyvatel | první ošetření | na 10 tis. obyvatel | z toho úrazy | |
| | | | | | celkem | na 10 tis. obyvatel |
| 2000 | 1 361 443 | 10 652,6 | 529 526 | 4 143,3 | 206 243 | 1 613,7 |
| 2001 | 1 396 681 | 10 966,6 | 530 469 | 4 165,2 | 202 420 | 1 589,4 |
| 2002 | 1 467 712 | 11 608,5 | 580 000 | 4 587,3 | 209 912 | 1 660,2 |
| 2003 | 1 490 273 | 11 825,0 | 579 584 | 4 598,9 | 212 348 | 1 684,9 |
| 2004 | 1 494 369 | 11 873,4 | 589 797 | 4 686,2 | 205 374 | 1 631,8 |
| 2005 | 1 500 638 | 11 988,2 | 616 731 | 4 926,9 | 195 690 | 1 563,3 |
| 2006 | 1 510 838 | 12 087,6 | 612 706 | 4 902,0 | 200 882 | 1 607,2 |
| 2007 | 1 453 751 | 11 636,3 | 594 756 | 4 760,6 | 192 124 | 1 537,8 |
| 2008 | 1 341 851 | 10 733,4 | 522 878 | 4 182,5 | 175 027 | 1 400,0 |
| 2009 | 1 294 751 | 10 363,4 | 518 970 | 4 153,9 | 176 925 | 1 416,1 |
| 2010 | 1 305 336 | 10 627,6 | 536 515 | 4 368,1 | 192 202 | 1 564,8 |
| 2011 | 1 323 149 | 10 734,4 | 531 311 | 4 310,4 | 195 627 | 1 587,1 |
| 2012 | 1 347 085 | 10 967,5 | 548 369 | 4 464,6 | 196 838 | 1 602,6 |

Struktura počtu ošetření-vyšetření podle chirurgických oborů



¹⁾ Včetně dětské a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin