



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
20. 7. 2014

8

Chirurgická péče - činnost v Moravskoslezském kraji v roce 2013

(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 2013

(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 2013. 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 9,1 %.

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 2013. 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 9.1 %.

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 2013. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz.

V roce 2013 byla návratnost výkazů chirurgických oborů 100 %, publikované údaje ze skutečného sběru dat zahrnují v kraji 193 chirurgických ambulantních zařízení a pracovišť. V ordinacích pracovalo celkem 188,67 lékařů a 299,48 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–§ 21a).

V relaci počtu obyvatel připadajících na 1 lékaře oboru (6 487) převyšuje Moravskoslezský kraj vysoce relaci za Českou republiku, 5 386 obyvatel. Krajskou relaci nejvýrazněji překračoval okres Opava s 9 260 obyvateli na 1 lékaře, nejnižší relaci vykazoval okres Bruntál, 5 048 obyvatel. Výrazně vyšší relace okresu Opava vůči republikovému průměru ukazuje na nerovnoměrné rozložení sítě lékařů chirurgických oborů.

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 1 362 490 ošetření (nárůst o 1,1 % proti roku 2012), z toho bylo 43,2 % (ČR 44,0 %) prvních ošetření, dále 5,1 % (ČR 5,3 %) konsiliárních vyšetření a 51,7 % (ČR 50,7 %) kontrolních vyšetření. Celkem na 1 lékaře připadlo v kraji 7 222 ošetření (ČR 6 157).

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytla oddělení a pracoviště chirurgie (včetně dětské a cévní) 54,9 % a 33,2 % ortopedie. Na zbývající chirurgické obory připadlo 11,9 % ošetření (v tom 5,1 % na plastickou chirurgii a léčbu popálenin, 4,5 % na traumatologii, 1,6 % na neurochirurgii a 0,7 % na kardiochirurgii).

V roce 2013 bylo provedeno 4 139 (rok 2012: 4 048) jednodenních zákroků. Nárůst proti roku 2012 činil pouze 2 %.

V kraji bylo ošetřeno 214 643 (ČR 1 787 775) úrazů a došlo k jejich navýšení o 9,1 % proti předchozímu roku. Úrazy celkem zaujímaly 36 % z prvních ošetření. Na 10 000 obyvatel činily úrazy v průměru za kraj 1 754 případů (ČR 1 701). Počet úrazů v přepočtu na 10 000 obyvatel byl nejvyšší v okrese Bruntál, a to 2 428 případů, a nejnižší v okrese Karviná, kde činil 1 311 případů. Dlouhodobě je počet úrazů u mužů vyšší než u žen, v roce 2013 tvořily úrazy mužů 56 % všech úrazů. Také většina úrazů vzniklých pod vlivem omamných látek (alkoholu či drog) se vyskytla u mužů, a to 74 %. Pod vlivem alkoholu došlo k 3 335 úrazům (o 9 % méně než v roce 2012) a k 99 úrazům pod vlivem drog (o 34 % více než v roce 2012). Z celkového počtu úrazů představovaly dopravní úrazy 5,3 %, pracovní a školní 11,9 %, sportovní 17,8 %, úrazy v domácnosti a obytných institucích 27,1 % a ostatní 37,9 %. Dětské úrazy (0–14 let) se na celkovém počtu úrazů v kraji podílely 17 % (ČR 18 %), relace na 10 000 dětí činila 1 990 (ČR 1 998) případů. Úrazy dorostu (15–19 let) tvořily 12 % v kraji (ČR 13 %), relace na 10 000 dorostu 4 344 případů (ČR 4 659). Úrazy ve věkové skupině 20 a více let tvořily v kraji 71 % a v přepočtu na 10 000 obyvatel připadlo 1 549 případů. Ze 152 357 úrazů ošetřených u dospělých starších 19 let bylo 15 % u seniorů ve věku 65 a více let. Většina úrazů seniorů byla způsobena v domácnostech a obytných institucích a tvořila 46 % z celkového počtu úrazů seniorů.

Při úrazech utrpěli lidé 46 560 zlomenin, téměř každý pátý úraz měl za následek zlomeninu. Počet zlomenin se proti roku 2012 snížil v kraji o 1 %, relace činila průměrně za kraj 380 zlomenin na 10 000 obyvatel a je nižší než v ČR (405). Zlomeniny u dětí (0-14 let) zaujímaly v kraji 17 %, u dorostu (15-19 let) pak 11 % a ve věkové skupině 20 a více let to bylo 72 % 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	193	188,67	4 139	1 362 490	43,2	5,1	51,7	214 643
Chirurgie ²⁾	85	91,02	747	748 067	43,0	5,6	51,4	162 278
Neurochirurgie	5	4,10	127	21 413	44,8	10,4	44,9	1 111
Plastická chirurgie ³⁾	23	15,93	687	69 470	33,7	2,5	63,8	1 033
Kardiochirurgie	1	4,09	-	9 872	38,5	17,4	44,1	11
Traumatologie	3	3,60	-	61 112	49,8	1,9	48,3	24 627
Ortopedie	76	69,93	2 578	452 556	44,1	4,8	51,2	25 583

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	17	18,93	10	156 809	39,2	6,5	54,3	23 198
Frýdek-Místek	38	30,75	192	228 371	45,1	3,1	51,8	40 966
Karviná	34	33,38	1 795	262 333	41,7	3,1	55,2	34 031
Nový Jičín	20	22,31	311	146 024	40,1	4,1	55,8	26 965
Opava	20	19,11	73	148 922	45,2	5,8	49,1	27 719
Ostrava	64	64,19	1 758	420 031	44,9	7,2	47,9	61 764
Moravskoslezský kraj	193	188,67	4 139	1 362 490	43,2	5,1	51,7	214 643
Česká republika	1 699	1 951,43	57 820	12 015 245	44,0	5,3	50,7	1 787 775

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 obyt. instituce	ostatní
Bruntál	4 322	3 119,45	58	686	438	1 111	2 029
Frýdek-Místek	7 083	2 228,20	162	511	1 308	3 031	2 071
Karviná	5 289	1 455,34	117	1 473	1 190	841	1 668
Nový Jičín	4 036	1 743,56	94	880	1 371	807	884
Opava	4 183	1 573,50	185	876	1 246	831	1 045
Ostrava	10 663	2 264,92	324	1 598	1 715	1 466	5 560
Moravskoslezský kraj	35 576	1 989,75	940	6 024	7 268	8 087	13 257
Česká republika	313 429	1 998,10	14 520	55 834	74 697	68 688	99 690

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 obyt. instituce	ostatní
Bruntál	2 432	4 728,76	65	363	407	569	1 028
Frýdek-Místek	4 389	3 992,90	204	353	1 344	1 484	1 004
Karviná	5 254	3 973,98	86	662	1 044	305	3 157
Nový Jičín	3 686	4 667,60	411	817	1 186	672	600
Opava	4 586	5 130,90	224	693	1 256	1 086	1 327
Ostrava	6 363	4 159,10	279	797	2 079	1 083	2 125
Moravskoslezský kraj	26 710	4 343,80	1 269	3 685	7 316	5 199	9 241
Česká republika	230 614	4 659,42	16 812	39 792	66 376	38 962	68 672

Počet ošetřených úrazů u dospělých ve věku 20–64 let

Území, kraj	Úrazy dospělých 20–64 let						
	celkem	na 10 tis. dosp. 20-64 let	dopravní	pracovní a školní	sportovní	domov a obyt. instituce	ostatní
Bruntál	13 223	2 165,43	453	1 011	1 218	4 028	6 513
Frýdek-Místek	24 274	1 797,87	891	1 912	2 752	11 005	7 714
Karviná	20 208	1 218,96	816	2 956	3 485	3 050	9 901
Nový Jičín	16 653	1 723,91	2 051	2 980	4 197	4 167	3 258
Opava	14 803	1 311,80	1 984	3 207	4 199	3 346	2 067
Ostrava	39 662	1 906,12	2 101	2 396	6 222	8 378	20 565
Moravskoslezský kraj	128 823	1 652,89	8 296	14 462	22 073	33 974	50 018
Česká republika	973 763	1 464,11	89 169	136 100	194 990	187 962	365 542

Počet ošetřených úrazů u dospělých ve věku 65 a více let

Území, kraj	Úrazy dospělých 65 a více let						
	celkem	na 10 tis. dosp. 65+ let	dopravní	pracovní a školní	sportovní	domov a obyt. instituce	ostatní
Bruntál	3 221	2 077,93	70	52	74	1 442	1 583
Frýdek-Místek	5 220	1 503,76	186	72	354	2 932	1 676
Karviná	3 280	740,82	134	319	170	1 472	1 185
Nový Jičín	2 590	1 066,63	96	280	282	871	1 061
Opava	4 147	1 450,30	264	440	546	1 778	1 119
Ostrava	5 076	892,25	172	134	207	2 312	2 251
Moravskoslezský kraj	23 534	1 152,19	922	1 297	1 633	10 807	8 875
Česká republika	269 969	1 502,95	23 554	17 756	18 572	103 946	106 141

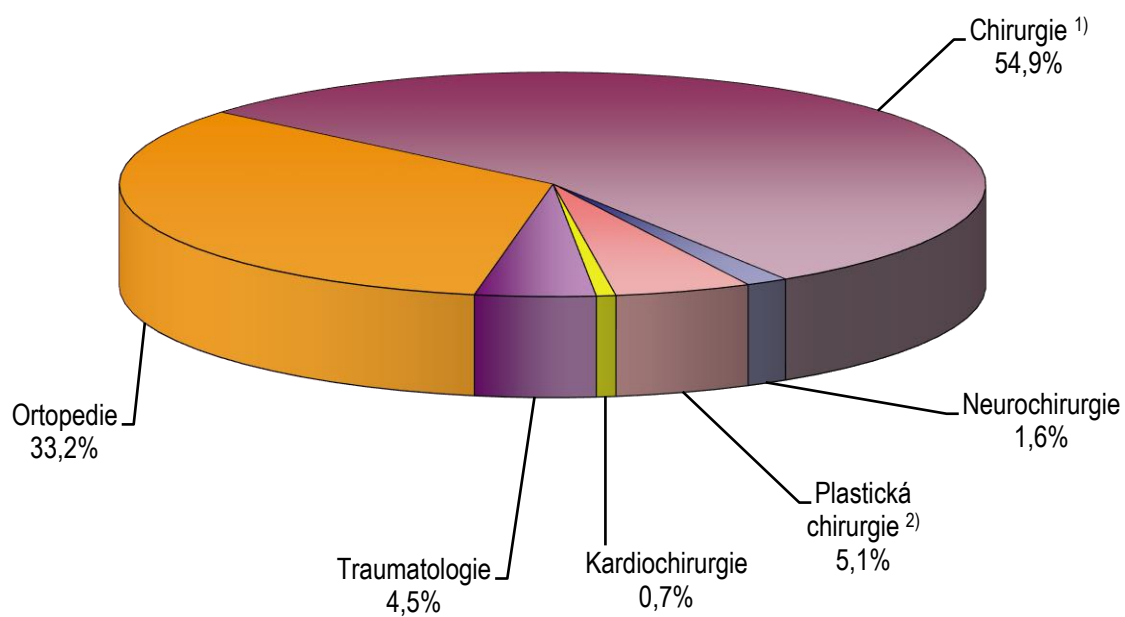
Počet ošetřených zlomenin v okresech

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	3 336	349,09	15,9	7,2	76,9	14,4
Frýdek-Místek	4 946	232,74	16,6	14,6	68,8	12,1
Karviná	5 287	203,64	15,9	9,8	74,3	15,5
Nový Jičín	9 465	623,00	16,7	13,7	69,7	35,1
Opava	9 767	551,93	20,1	13,4	66,5	35,2
Ostrava	13 759	420,32	15,9	7,0	77,1	22,3
Moravskoslezský kraj	46 560	380,42	17,0	10,9	72,1	21,7
Česká republika	425 494	404,82	17,6	12,2	70,2	23,8

Počty ošetření-vyšetření v letech 2000–2013

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	10 665,2	536 515	4 383,6	192 202	1 570,4
2011	1 323 149	10 734,4	531 311	4 310,4	195 627	1 587,1
2012	1 347 085	11 006,3	548 369	4 480,4	196 838	1 608,3
2013	1 362 490	11 132,2	588 387	4 807,4	214 643	1 753,7

Struktura počtu ošetření-vyšetření podle chirurgických oborů



¹⁾ Včetně dětské a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin