



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
15. 10. 2012

8

Chirurgická péče - činnost v Moravskoslezském kraji v roce 2011

(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 2011

(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 2011. 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 2 %.

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 2011. 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 2 %.

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 2011. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz.

V roce 2011 byla návratnost výkazů chirurgických oborů 92 %, publikované údaje ze skutečného sběru dat zahrnují v kraji 182 chirurgických ambulantních zařízení a pracovišť. V ordinacích pracovalo celkem 196,48 lékařů a 296,69 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 (6 274) převyšuje Moravskoslezský kraj vysoce relaci za Českou republiku, 5 456 obyvatel. Krajskou relaci nejvýrazněji převyšoval okres Opava s 8 611 obyvateli na 1 lékaře, nejnižší relaci vykazoval okres Bruntál, 4 980 obyvatel. Okres Opava tak převyšuje i republikový průměr, což ukazuje na nerovnoměrné rozložení sítě lékařů chirurgických oborů.

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 1 323 149 ošetření (nárůst o 1 % proti roku 2010), z toho bylo 40,2 % (ČR 42,4 %) prvních ošetření, dále 4,1 % (ČR 5,7 %) konsiliárních vyšetření a 55,7 % (ČR 52,0 %) kontrolních vyšetření. Celkem na 1 lékaře připadlo v kraji 6 734 ošetření (ČR 6 129).

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytla oddělení a pracoviště chirurgie (včetně dětské a cévní) 54,4 % a 35,0 % ortopedie. Na zbývající chirurgické obory připadlo 10,7 % ošetření (v tom 4,2 % na plastickou chirurgii a léčbu popálenin, 4,6 % na traumatologii, 1,4 % na neurochirurgii a 0,5 % na kardiochirurgii).

V roce 2011 bylo provedeno 3 113 (rok 2010: 2 818) jednodenních zákroků. Nárůst proti roku 2010 činil 10 %.

V kraji bylo ošetřeno 195 627 (ČR 1 696 419) úrazů a došlo k jejich navýšení o 2 % proti předchozímu roku. Úrazy celkem zaujímaly 37 % z prvních ošetření. Na 10 000 obyvatel činily úrazy v průměru za kraj 1 587 případů (ČR 1 616). Počet úrazů v přepočtu na 10 000 obyvatel byl nejvyšší v okrese Ostrava, a to 1 876 případů, a nejnižší v okrese Karviná, kde činil 1 316 případů. Dlouhodobě je počet úrazů u mužů vyšší než u žen, v roce 2011 tvořily úrazy mužů 56 % všech úrazů. Také většina úrazů vzniklých pod vlivem omamných látek (alkoholu či drog) se vyskytla u mužů, a to 76 %. Pod vlivem alkoholu došlo k 3 944 úrazům (o 10 % více než v roce 2010) a k 92 úrazům pod vlivem drog (o 16 % více než v roce 2010). Z celkového počtu úrazů představovaly dopravní úrazy 5,4 %, pracovní a školní 13,1 %, sportovní 16,2 %, úrazy v domácnosti a obytných institucích 29,4 % a ostatní 35,8 %. Dětské úrazy (0–14 let) se na úrazech celkem v kraji podílely 18 % (ČR 19 %), relace na 10 000 dětí činila 1 957 (ČR 2 049) případů. Úrazy dorostu (15–19 let) tvořily 11 % v kraji (ČR 14 %), relace na 10 000 dorostu 3 181 případů (ČR 4 271). Úrazy ve věkové skupině 20 a více let tvořily v kraji 71 % a v přepočtu na obyvatele připadlo 1 406 případů.

Při úrazech utrpěli lidé 42 784 zlomenin, zhruba každý pátý úraz měl za následek zlomeninu. Počet zlomenin se proti roku 2010 zvýšil v kraji téměř o 3 %, relace činila průměrně za kraj 347 zlomenin na 10 000 obyvatel a je nižší než v ČR (400). Zlomeniny u dětí (0–14 let) zaujímaly v kraji 17 %, u dorostu (15–19 let) pak 12 % a ve věkové skupině 20 a více let to bylo téměř 71 % z celkového počtu zlomenin.

Zpracovala: Marcela Nowaková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 596 913 523
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	182	196,48	3 113	1 323 149	40,2	4,1	55,7	195 627
Chirurgie ²⁾	81	98,44	453	719 441	40,1	4,5	55,4	143 619
Neurochirurgie	4	4,45	187	18 010	43,8	12,6	43,6	1 066
Plastická chirurgie ³⁾	19	15,67	135	55 388	32,0	3,6	64,4	1 115
Kardiochirurgie	1	4,49	-	7 267	40,7	13,0	46,3	11
Traumatologie	2	3,65	61	60 310	48,4	2,1	49,5	23 808
Ortopedie	75	69,78	2 277	462 733	39,9	3,5	56,6	26 008

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	19	19,38	9	150 475	34,1	6,9	58,9	17 598
Frýdek-Místek	34	35,49	435	237 425	36,7	3,9	59,5	33 070
Karviná	35	36,10	1 832	267 716	37,4	2,4	60,2	34 758
Nový Jičín	17	19,15	70	138 044	37,5	4,0	58,5	22 340
Opava	19	20,58	84	138 642	47,7	4,6	47,7	25 796
Ostrava	58	65,78	683	390 847	44,7	4,3	51,0	62 065
Moravskoslezský kraj	182	196,48	3 113	1 323 149	40,2	4,1	55,7	195 627
Česká republika	1 618	1 923,80	46 443	11 790 526	42,4	5,7	52,0	1 696 419

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	3 475	2 447,18	63	646	565	1 203	998
Frýdek-Místek	5 946	1 894,66	127	659	1 067	3 232	861
Karviná	6 311	1 709,79	229	1 418	896	1 792	1 976
Nový Jičín	4 932	2 129,35	44	844	1 862	905	1 277
Opava	4 041	1 530,33	407	1 271	916	1 113	334
Ostrava	10 342	2 199,49	328	1 313	1 628	2 198	4 875
Moravskoslezský kraj	35 047	1 957,04	1 198	6 151	6 934	10 443	10 321
Česká republika	313 863	2 048,90	16 326	54 659	77 482	66 528	98 868

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	2 281	3 905,15	120	352	730	596	483
Frýdek-Místek	3 493	2 805,62	120	410	1 012	1 274	677
Karviná	4 196	2 719,55	245	764	1 051	939	1 197
Nový Jičín	3 066	3 385,23	344	702	712	567	741
Opava	3 498	3 512,75	413	847	974	871	393
Ostrava	5 821	3 319,08	240	784	1 270	1 046	2 481
Moravskoslezský kraj	22 355	3 181,16	1 482	3 859	5 749	5 293	5 972
Česká republika	239 213	4 270,73	19 633	40 690	69 932	44 130	64 828

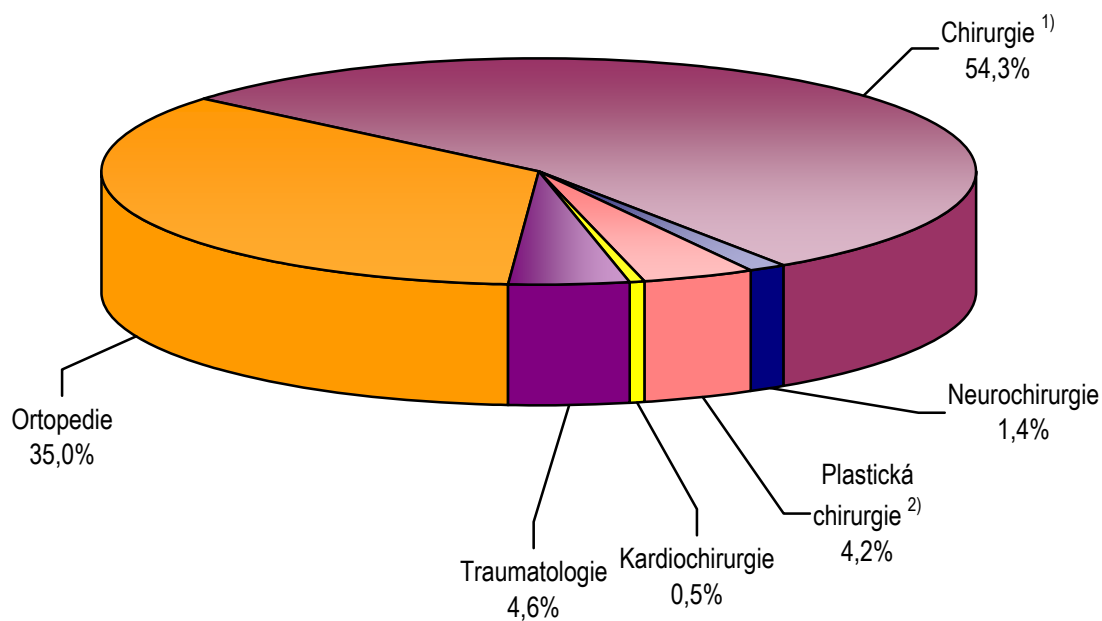
Počet ošetřených zlomenin v okresech

Území, kraj	Zlomeniny					% z úrazů
	celkem	na 10 tis. obyvatel	podíl v % dle věku			
			0–14 let	15–19 let	20 a více let	
Bruntál	2 326	241,02	24,5	14,0	61,4	13,2
Frýdek-Místek	5 151	243,53	13,9	17,8	68,3	15,6
Karviná	5 007	189,51	19,6	12,2	68,3	14,4
Nový Jičín	10 323	677,73	16,3	14,1	69,6	46,2
Opava	6 830	385,43	21,2	12,7	66,2	26,5
Ostrava	13 147	397,35	15,8	7,0	77,2	21,2
Moravskoslezský kraj	42 784	347,10	17,5	11,9	70,6	21,9
Česká republika	419 817	399,95	18,3	13,3	68,4	24,7

Počty ošetření-vyšetření v letech 2000-2011

Rok	Ošetření-vyšetření					z toho úrazy	
	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	10 589,9	536 515	4 352,6	192 202	1 559,3	
2011	1 323 149	10 734,4	531 311	4 310,4	195 627	1 587,1	

Struktura počtu ošetření-vyšetření podle chirurgických oborů



¹⁾ Včetně dětské a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin