



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
12. 10. 2010

5

Chirurgická péče - činnost v Moravskoslezském kraji v roce 2009

(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 2009

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

Souhrn

Tato informace o chirurgické péči v Moravskoslezském kraji za rok 2009 obsahuje údaje o ambulanci péči z oblasti sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění a činnosti včetně úrazovosti. Údaje jsou členěny dle území a dle jednotlivých oborů.

Summary

Information on health service activity in the branches of surgery in Moravskoslezsky region in 2009 contains data about out patient care, in particular, about health service network, personnel capacity and activity including statistics of injuries. Data are presented by territory and by particular branches of surgery.

Činnost chirurgických ambulančí je statisticky sledována prostřednictvím výkazu o činnosti zdravotnického zařízení A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé ambulanci 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 2009. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz [NZIS/Výkazy 2009].

Edice IZK o chirurgické péči v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace.

V roce 2009 byla návratnost výkazů chirurgických oborů 89 %, publikované údaje ze skutečného sběru dat zahrnují v kraji 165 chirurgických ambulantních zařízení a pracovišť. V ordinacích pracovalo celkem 182,89 lékařů a 286,99 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 (6 831) převyšuje Moravskoslezský kraj vysoce relaci za Českou republiku, 5 554 obyvatel. Krajskou relaci nejvýrazněji převyšoval okres Opava s 9 840 obyvateli na 1 lékaře, nejnižší relaci vykazoval okres Bruntál, 5 493 obyvatel. Okres Opava tak převyšuje i republikový průměr, což ukazuje na nerovnoměrné rozložení sítě lékařů chirurgických oborů.

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 1 294 751 ošetření (pokles o 4 % proti roku 2008), z toho bylo 40,1 % (ČR 42,2 %) prvních ošetření, dále 3,9 % (ČR 5,3 %) konsiliárních vyšetření a 56,1 % (ČR 52,4 %) kontrolních vyšetření. Celkem na 1 lékaře připadlo v kraji 7 079 ošetření (ČR 6 220).

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytla oddělení a pracoviště chirurgie (včetně dětské a cévní) 58,6 % a 32,0 % ortopedie. Na zbývající chirurgické obory připadlo 9,4 % ošetření (v tom 3,3 % na plastickou chirurgii a léčbu popálenin, 4,2 % na traumatologii, 1,4 % na neurochirurgii a 0,5 % na kardiochirurgii).

V kraji bylo ošetřeno 176 925 (ČR 1 640 975) úrazů a došlo k jejich navýšení o 1 % proti předchozímu roku. Úrazy celkem zaujímaly 34,1 % z prvních ošetření. Na 10 000 obyvatel činily úrazy v průměru za kraj 1 416 případů (ČR 1 564). Pod vlivem alkoholu došlo k 4 890 úrazům (o 7 % více než v roce 2008) a k 38 úrazům pod vlivem drog (o 19 % více než v roce 2008). Z celkového počtu úrazů představovaly dopravní úrazy 5,3 %, pracovní a školní 19,1 %, sportovní 17,5 % a ostatní 58,2 %. V téměř celé polovině úrazů (48 %) se jednalo o monotraumata čili úrazy izolované, postihující jen jeden tělesný systém. Dětské úrazy (0–14 let) se na úrazech celkem v kraji podílely 19 % (ČR 20 %), relace na 10 000 dětí činila 1 884 (ČR 2 161) případů. Úrazy dorostu (15–19 let) tvoří 12 % v kraji, relace na 10 000 dorostu 2 637 případů (ČR 3 259). Úrazy ve věkové skupině 20 a více let tvořily v kraji 69 % a v přepočtu na obyvatele připadlo 1 233 případů .

Při úrazech utrpěli lidé 35 921 zlomenin, zhruba každý pátý úraz měl za následek zlomeninu. Počet zlomenin se proti roku 2008 snížil v kraji téměř o 7 %, relace činila průměrně za kraj 288 zlomenin na 10 000 obyvatel a je nižší než v ČR (376). Zlomeniny u dětí (0–14 let) zaujímaly v kraji 22 %, u dorostu (15–19 let) pak 13 % a ve věkové skupině 20 a více let to bylo téměř 66 % z celkového počtu zlomenin.

Počet úrazů v přepočtu na 10 000 obyvatel byl nejvyšší v okrese Bruntál, a to 1 704 případů, a nejnižší v okrese Opava, kde činil 1 057 případů.

Zpracovala: Šárka Nováková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 596 913 523
e-mail: novakovas@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	165	182,89	421	1 294 751	40,1	3,9	56,1	176 925
Chirurgie ²⁾	78	101,70	364	758 479	38,4	4,2	57,4	132 966
Neurochirurgie	4	3,95	-	18 633	41,0	12,7	46,3	1 017
Plastická chirurgie ³⁾	14	11,10	10	42 127	33,7	3,0	63,3	984
Kardiochirurgie	1	1,26	-	6 195	43,9	13,0	43,0	11
Traumatologie	2	2,95	-	54 668	48,7	2,1	49,2	20 957
Ortopedie	66	61,93	47	414 649	42,5	3,0	54,5	20 990

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	16	17,79	38	151 213	33,8	8,1	58,1	16 648
Frýdek-Místek	30	37,43	92	239 472	38,3	3,7	58,1	31 918
Karviná	30	31,47	241	252 768	41,2	2,8	56,1	32 313
Nový Jičín	15	18,15	-	139 063	37,2	4,4	58,3	20 460
Opava	20	18,01	-	126 703	43,3	3,9	52,7	18 738
Ostrava	54	60,04	50	385 532	43,0	2,8	54,3	56 848
Moravskoslezský kraj	165	182,89	421	1 294 751	40,1	3,9	56,1	176 925
Česká republika	1 563	1 889,15	44 578	11 750 693	42,2	5,3	52,4	1 640 975

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	ostatní
Bruntál	3 565	2 474,15	134	808	734	1 889
Frýdek-Místek	7 610	2 483,76	269	3 240	1 329	2 772
Karviná	6 760	1 792,01	176	1 824	1 039	3 721
Nový Jičín	4 690	2 057,20	170	786	2 027	1 707
Opava	3 517	1 361,38	465	899	1 300	853
Ostrava	7 482	1 590,29	251	841	1 817	4 573
Moravskoslezský kraj	33 624	1 884,21	1 465	8 398	8 246	15 515
Česká republika	321 498	2 160,57	17 231	57 727	93 950	152 590

Počet ošetřených úrazů u dorostu 15–19 let

Území, kraj	Úrazy 15–19 let					
	celkem	na 10 tis. dorostu	dopravní	pracovní a školní	sportovní	ostatní
Bruntál	1 557	2 332,93	72	244	523	718
Frýdek-Místek	3 358	2 415,48	100	364	954	1 940
Karviná	4 331	2 420,63	147	1 174	1 150	1 860
Nový Jičín	3 290	3 196,66	74	470	1 021	1 725
Opava	2 210	1 976,39	425	585	644	556
Ostrava	6 464	3 154,56	133	509	1 550	4 272
Moravskoslezský kraj	21 210	2 636,98	951	3 346	5 842	11 071
Česká republika	204 305	3 259,10	12 165	32 736	61 845	97 559

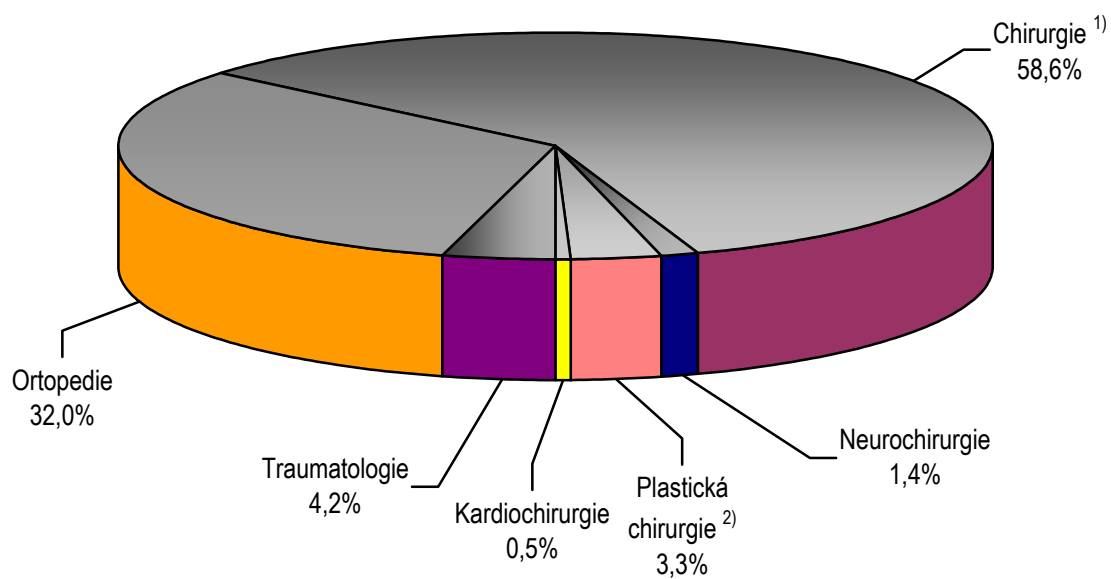
Počet ošetřených zlomenin v okresech

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	2 350	240,48	24,1	7,5	68,4	14,1
Frýdek-Místek	5 205	246,26	21,1	8,8	70,1	16,3
Karviná	4 590	167,40	20,6	23,7	55,7	14,2
Nový Jičín	7 341	481,29	27,0	20,5	52,6	35,9
Opava	5 104	288,00	28,4	8,6	63,0	27,2
Ostrava	11 331	336,91	15,0	8,3	76,6	19,9
Moravskoslezský kraj	35 921	287,52	21,6	12,8	65,6	20,3
Česká republika	394 991	376,49	20,8	12,3	66,9	24,1

Počty ošetření-vyšetření v letech 2000–2009

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

Struktura počtu ošetření-vyšetření podle chirurgických oborů



¹⁾ Včetně dětské a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin