



Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
12. 10. 2010

5

Chirurgická péče - činnost v Olomouckém 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 Olomoucky Region in 2009

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

Souhrn

Tato informace ze zdravotnictví kraje o chirurgické péči v Olomouckém kraji za rok 2009 obsahuje údaje o ambulantní péči z oblasti sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění, činnosti včetně úrazovosti.

Summary

Information on health service activity in the branches of surgery in Olomoucky region in 2009 contains data about out patient care, in particular, about health service network, personnel capacity, activity including statistics of injuries.

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 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 89% návratnost chirurgických výkazů, publikované údaje ze skutečného sběru dat zahrnují v kraji 95 chirurgických ambulantních zařízení a pracovišť. V ordinacích pracovalo celkem 110,41 lékařů a 169,46 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).

Krajská relace počtu obyvatel připadajících na 1 lékaře oboru (5 814) se příliš neliší od relace za Českou republiku (5 554). Výrazně se však lišily relace v okresech Šumperk, a to 9 427 obyvatel na 1 lékaře, a okres Olomouc (4 659). Okres Šumperk tak převyšuje i republikový průměr, což ukazuje na nerovnoměrné rozložení sítě lékařů chirurgických oborů.

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 711 511 ošetření (pokles o 1,5 % proti roku 2008), z toho bylo 42,3 % (ČR 42,2 %) prvních ošetření, dále 4,3 % (ČR 5,3 %) konsiliárních vyšetření a 53,3 % (ČR 52,4 %) kontrolních vyšetření. Celkem na 1 lékaře připadlo v kraji 6 444 ošetření (ČR 6 220).

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytla oddělení a pracoviště chirurgie (včetně dětské a cévní) 51,8 % a 38,1 % ortopedie. Na zbývající chirurgické obory připadlo 10 % ošetření (v tom 3,0 % na plastickou chirurgii a léčbu popálenin, 5,7 % na traumatologii, 1,1 % na neurochirurgii a 0,3 % na kardiochirurgii).

V roce 2009 bylo ošetřeno 93 651 (ČR 1 640 975) úrazů a v kraji došlo k jejich snížení o 8 % proti předchozímu roku. Úrazy celkem zaujímaly 31,1 % z prvních ošetření. Na 10 000 obyvatel činily úrazy v průměru za kraj 1 459 případů (ČR 1 564). Pod vlivem alkoholu došlo k 4 866 úrazům (o 9,4 % více než v roce 2008) a k 77 úrazům pod vlivem drog (o 43,8 % méně než v roce 2008). Z celkového počtu úrazů představovaly dopravní úrazy 7,3 %, pracovní a školní 14,1 %, sportovní 25,8 % a ostatní 52,8 %. V 65 % všech úrazů se jednalo o monotraumata čili úrazy izolované, postihující jen jeden tělesný systém. Dětské úrazy (0–14 let) se na úrazech celkem podílely v kraji 19,5 % (ČR 20 %), relace na 10 000 dětí činila 2 015 (ČR 2 161) případů. Úrazy dorostu (15–19 let) tvoří 11 % v kraji, relace na 10 000 dorostu 2 539 případů (ČR 3 259). Úrazy ve věkové skupině 20 a více let tvořily v kraji 70 % a v přepočtu na obyvatele 1 275 případů .

Při úrazech lidé utrpěli 19 204 zlomenin, zhruba každý pátý úraz měl za následek zlomeninu. Počet zlomenin se proti roku 2008 snížil v kraji téměř o 10 %, relace činila průměrně za kraj 299 zlomenin na 10 000 obyvatel a je nižší než v ČR (376). Zlomeniny u dětí (0–14 let) zaujímaly v kraji 19 %, u dorostu (15–19 let) pak 9 % a ve věkové skupině 20 a více let to bylo 72 % z celkového počtu zlomenin.

Počet úrazů v přepočtu na 10 000 obyvatel okresu byl nejvyšší v okrese Olomouc, a to 1 692 případů, a nejnižší v okrese Prostějov, kde činil 981 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/>

Zajištění ambulantní 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	95	110,41	1 524	711 511	42,3	4,3	53,3	93 651
Chirurgie ²⁾	43	56,88	208	368 908	40,9	4,3	54,8	59 606
Neurochirurgie	2	1,20	224	7 621	41,5	3,7	54,8	822
Plastická chirurgie ³⁾	8	5,05	483	21 152	25,1	2,7	72,1	1 264
Kardiochirurgie	1	2,00	-	2 169	2,8	6,7	90,5	-
Traumatologie	3	3,40	402	40 333	45,5	1,7	52,8	13 560
Ortopedie	38	41,88	207	271 328	45,5	4,8	49,6	18 399

¹⁾ Průměrný počet, součet úvazků, vč. smluvních

²⁾ Včetně dětské a cévní chirurgie

³⁾ Včetně léčby popálenin

Zajištění chirurgické ambulantní péče dle okresů

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	
Jeseník	5	5,38	-	33 947	51,8	1,4	46,8	5 487
Olomouc	40	49,68	1 295	284 690	39,4	4,9	55,7	39 165
Prostějov	19	19,85	-	122 848	44,5	3,6	52,0	10 814
Přerov	18	22,30	229	161 120	34,3	4,1	61,6	22 270
Šumperk	13	13,20	-	108 906	56,7	4,9	38,3	15 915
Olomoucký kraj	95	110,41	1 524	711 511	42,3	4,3	53,3	93 651
Česká republika	1 563	1 889,15	44 578	11 750 693	42,2	5,3	52,4	1 640 975

¹⁾ Průměrný počet, součet úvazků, vč. smluvních

Počet ambulantně ošetřených úrazů dětí

Území, kraj	Úrazy dětí 0–14 let					
	celkem	na 10 tis. dětí	dopravní	pracovní a školní	sportovní	ostatní
Jeseník	1 499	2 556,71	32	276	344	847
Olomouc	7 470	2 290,29	545	1 224	1 517	4 184
Prostějov	1 291	825,18	55	291	524	421
Přerov	3 807	2 021,24	203	810	977	1 817
Šumperk	4 237	2 368,76	352	273	1 643	1 969
Olomoucký kraj	18 304	2 014,84	1 187	2 874	5 005	9 238
Česká republika	321 498	2 160,57	17 231	57 727	93 950	152 590

Počet ambulantně ošetřených úrazů dorostu

Území, kraj	Úrazy 15–19 let					
	celkem	na 10 tis. dorostu	dopravní	pracovní a školní	sportovní	ostatní
Jeseník	1 057	3 913,37	32	174	324	527
Olomouc	3 663	2 621,86	255	737	1 062	1 609
Prostějov	1 042	1 570,46	37	129	293	583
Přerov	2 260	2 634,95	168	287	585	1 220
Šumperk	2 140	2 627,06	124	208	909	899
Olomoucký kraj	10 162	2 538,60	616	1 535	3 173	4 838
Česká republika	204 305	3 259,10	12 165	32 736	61 845	97 559

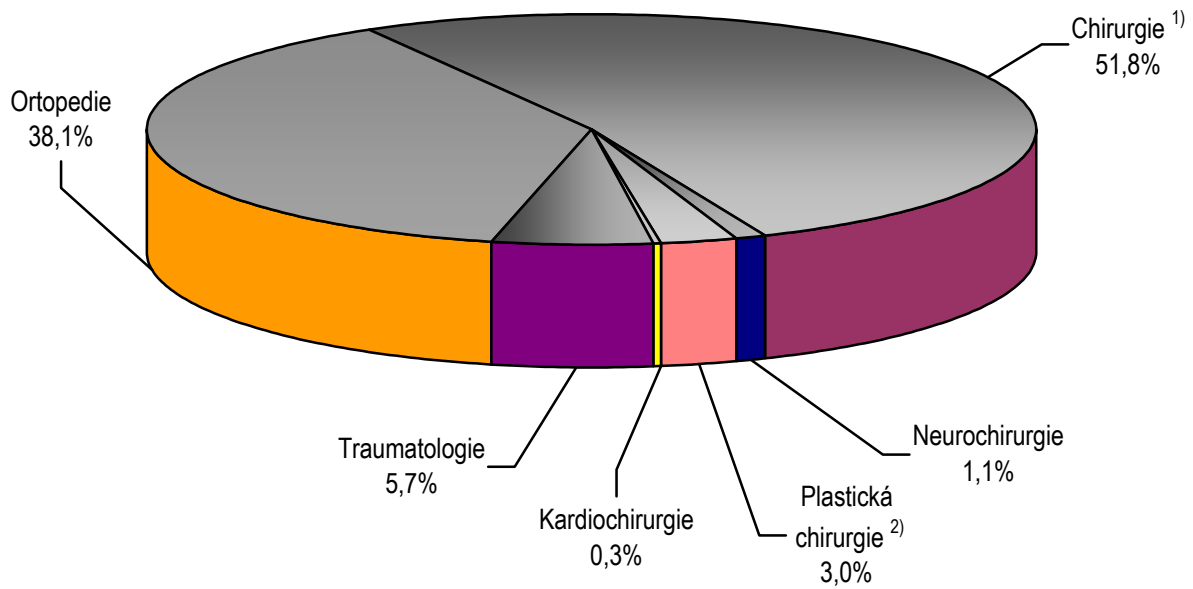
Počet ambulantně ošetřených zlomenin

Území, kraj	Zlomeniny					
	celkem	na 10 tis. obyvatel	podíl v % dle věku			% z úrazů
			0–14 let	15–19 let	20 a více let	
Jeseník	750	181,52	28,7	21,9	49,5	13,7
Olomouc	10 918	471,68	15,4	7,5	77,0	27,9
Prostějov	1 889	171,39	9,7	7,8	82,5	17,5
Přerov	3 840	285,48	21,8	13,4	64,8	17,2
Šumperk	1 807	145,22	33,6	7,9	58,4	11,4
Olomoucký kraj	19 204	299,15	18,4	9,3	72,3	20,5
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	586 559	9 149,7	274 410	4 280,5	95 384	1 487,9
2001	694 320	10 829,8	282 959	4 413,5	97 324	1 518,0
2002	715 828	11 230,4	302 621	4 747,7	98 802	1 550,1
2003	725 592	11 403,1	306 492	4 816,7	104 757	1 646,3
2004	764 323	12 028,1	328 652	5 172,0	108 101	1 701,2
2005	775 728	12 140,1	331 238	5 183,8	115 762	1 811,7
2006	768 155	12 013,3	342 543	5 357,1	125 176	1 957,6
2007	753 856	11 769,7	334 705	5 225,6	119 927	1 872,4
2008	722 576	11 258,2	308 961	4 813,8	101 420	1 580,2
2009	711 511	11 083,7	301 271	4 693,1	93 651	1 458,9

Struktura počtu ošetření-vyšetření podle chirurgických oborů



¹⁾ Včetně dětské a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin