



Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
12. 10. 2010

8

Chirurgická péče - činnost v Olomouckém kraji v roce 2010

(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 2010

(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 Olomouckém kraji za rok 2010. Nabízí také jednoduché srovnání těchto ukazatelů podle okresů kraje. Počet návštěv na chirurgii byl zhruba stejný jako v roce předchozím, počet ošetřených úrazů se snížil o 8 %.

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 Olomoucky region in 2010. 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 decreased about 8 %.

Činnost chirurgických ambulancí 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 2010. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz.

V roce 2010 byla 91% návratnost chirurgických výkazů, publikované údaje ze skutečného sběru dat zahrnují v kraji 101 chirurgických ambulancí zařízení a pracovišť. V ordinacích pracovalo celkem 112,10 lékařů a 164,73 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 (5 724) se příliš neliší od relace za Českou republiku (5 582). Výrazně se však lišily relace v okresech Jeseník (8 798) a Šumperk (8 377), nejnižší počet na 1 lékaře byl v okrese Olomouc (4 647). Tyto rozdílné relace ukazují na nerovnoměrné rozložení sítě lékařů chirurgických oborů.

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 714 505 ošetření (nárůst o 0,4 % proti roku 2009), z toho bylo 42,9 % (ČR 42,6 %) prvních ošetření, dále 3,6 % (ČR 5,9 %) konsiliárních vyšetření a 53,5 % (ČR 51,5 %) kontrolních vyšetření. Celkem na 1 lékaře připadlo v kraji 6 374 ošetření (ČR 6 244).

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytla oddělení a pracoviště chirurgie (včetně dětské a cévní) 52,7 % a 38,9 % ortopedie. Na zbývající chirurgické obory připadlo 8,4 % ošetření (v tom 3,1 % na plastickou chirurgii a léčbu popálenin, 3,7 % na traumatologii, 1,2 % na neurochirurgii a 0,4 % na kardiochirurgii).

V roce 2010 bylo ošetřeno 86 418 (ČR 1 661 721) úrazů a v kraji došlo k jejich snížení o 8 % proti předchozímu roku. Úrazy celkem zaujímaly 28,2 % z prvních ošetření. Na 10 000 obyvatel činily úrazy v průměru za kraj 1 347 případů (ČR 1 580). Počet úrazů v přepočtu na 10 000 obyvatel okresu byl nejvyšší v okrese Jeseník, a to 1 645 případů, a nejnižší v okrese Olomouc, kde činil 1 255 případů. Dlouhodobě je počet úrazů u mužů vyšší než u žen, v roce 2010 tvořily úrazy mužů 57 % všech úrazů. Také většina úrazů vzniklých pod vlivem omamných látek (alkoholu či drog) se vyskytla u mužů, a to 61 %. Pod vlivem alkoholu došlo k 2 649 úrazům (o 45,6 % méně než v roce 2009) a k 47 úrazům pod vlivem drog (o 39,0 % méně než v roce 2009). Z celkového počtu úrazů představovaly dopravní úrazy 7,5 %, pracovní a školní 13,2 %, sportovní 20,2 %, úrazy v domácnostech a obytných institucích 19,4 % a ostatní 39,8 %. Dětské úrazy (0–14 let) se na úrazech celkem podílely v kraji 19 % (ČR 18 %), relace na 10 000 dětí činila 1 782 (ČR 2 004) případů. Úrazy dorostu (15–19 let) tvoří 13 % v kraji (ČR 14 %), relace na 10 000 dorostu 2 853 případů (ČR 3 998). Úrazy ve věkové skupině 20 a více let tvořily v kraji 69 % a v přepočtu na obyvatele 1 157 případů.

Při úrazech lidé utrpěli 14 516 zlomenin, zhruba každý šestý úraz měl za následek zlomeninu. Počet zlomenin se proti roku 2009 snížil v kraji o 24 %, relace za kraj činila průměrně 226 zlomenin na 10 000 obyvatel a je nižší než v ČR (387). Zlomeniny u dětí (0–14 let) zaujímaly v kraji 16 %, u dorostu (15–19 let) pak 10 % a ve věkové skupině 20 a více let to bylo 74 % 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/>

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	101	112,10	2 435	714 505	42,9	3,6	53,5	86 418
Chirurgie ²⁾	46	57,79	224	376 867	44,3	3,4	52,3	60 500
Neurochirurgie	2	1,10	223	8 311	44,9	5,0	50,2	1 234
Plastická chirurgie ³⁾	9	5,22	555	22 260	23,4	3,4	73,3	371
Kardiochirurgie	1	1,00	-	2 632	1,2	2,7	96,1	1
Traumatologie	3	3,55	392	26 380	15,2	2,5	82,3	1 441
Ortopedie	40	43,44	1 041	278 055	45,5	4,0	50,5	22 871

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	4,68	-	37 451	56,8	1,1	42,0	6 774
Olomouc	42	49,90	1 276	287 023	38,9	3,7	57,4	29 095
Prostějov	23	20,00	757	120 231	46,0	3,3	50,7	13 989
Přerov	18	22,67	402	160 556	35,2	3,4	61,4	19 298
Šumperk	13	14,85	-	109 244	56,6	5,0	38,3	17 262
Olomoucký kraj	101	112,10	2 435	714 505	42,9	3,6	53,5	86 418
Česká republika	1 611	1 883,99	49 329	11 764 407	42,6	5,9	51,5	1 661 721

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	domov a obyč. instituce	ostatní
Jeseník	1 109	1 900,27	29	203	193	208	476
Olomouc	5 306	1 605,69	256	1 075	1 179	843	1 953
Prostějov	2 099	1 328,90	37	243	134	383	1 302
Přerov	4 040	2 152,26	292	1 084	839	894	931
Šumperk	3 722	2 081,19	271	493	1 710	780	468
Olomoucký kraj	16 276	1 782,09	885	3 098	4 055	3 108	5 130
Česká republika	301 800	2 003,86	16 635	51 249	77 514	61 122	95 280

Počet ambulantně ošetřených úrazů dorostu

Území, kraj	Úrazy 15–19 let						
	celkem	na 10 tis. dorostu	dopravní	pracovní a školní	sportovní	domov a obyč. instituce	ostatní
Jeseník	1 093	4 291,32	64	106	264	256	403
Olomouc	3 407	2 563,97	253	661	912	512	1 069
Prostějov	1 475	2 339,41	46	164	147	180	938
Přerov	2 789	3 410,37	345	384	784	429	847
Šumperk	2 097	2 705,46	138	282	845	379	453
Olomoucký kraj	10 861	2 852,98	846	1 597	2 952	1 756	3 710
Česká republika	239 574	3 998,20	20 986	37 978	69 569	44 327	66 714

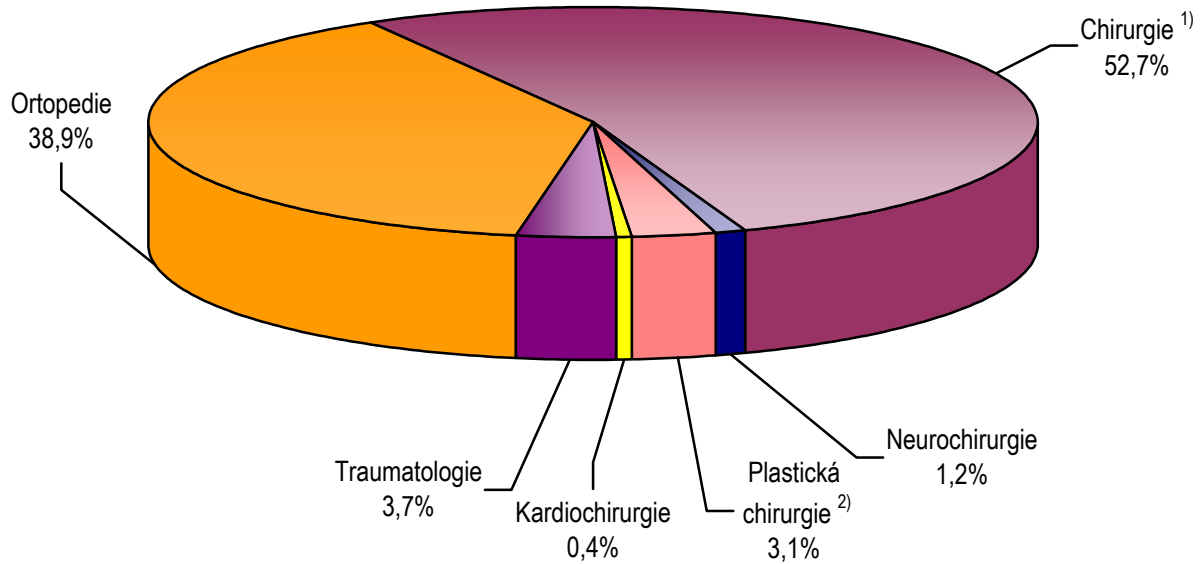
Počet ambulantně ošetřených zlomenin

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	886	215,18	16,6	10,2	73,3	13,1
Olomouc	7 099	306,13	15,0	9,5	75,5	24,4
Prostějov	1 456	132,22	8,4	8,0	83,6	10,4
Přerov	2 973	221,75	15,4	14,0	70,6	15,4
Šumperk	2 102	168,98	25,8	10,3	63,9	12,2
Olomoucký kraj	14 516	226,23	16,1	10,4	73,5	16,8
Česká republika	406 649	386,65	18,9	13,5	67,5	24,5

Počty ošetření–vyšetření v letech 2000–2010

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
2010	714 505	11 135,2	306 603	4 778,3	86 418	1 346,8

Struktura počtu ošetření-vyšetření podle chirurgických oborů



¹⁾ Včetně dětské a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin