



Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
10. 10. 2013

8

Chirurgická péče - činnost v Olomouckém kraji v roce 2012

(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 2012

(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 2012. 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 0,6 %.

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 2012. 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 0.6 %.

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 2012. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz.

V roce 2012 byla 94% návratnost chirurgických výkazů, publikované údaje ze skutečného sběru dat zahrnují v kraji 112 chirurgických ambulanci zařízení a pracovišť. V ordinacích pracovalo celkem 117,38 lékařů a 164,51 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 (5 434) se příliš neliší od relace za Českou republiku (5 508). Výrazně se však lišily relace v okresech Jeseník (8 227) a Šumperk (7 705), nejnižší počet obyvatel na 1 lékaře byl v okrese Olomouc (4 134). Tyto rozdílné relace ukazují na nerovnoměrné rozložení sítě lékařů chirurgických oborů.

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 727 039 ošetření (nárůst o 1,4 % proti roku 2011), z toho bylo 41,0 % (ČR 43,2 %) prvních ošetření, dále 3,2 % (ČR 5,4 %) konsiliárních vyšetření a 55,8 % (ČR 51,4 %) kontrolních vyšetření. Celkem na 1 lékaře připadlo v kraji 6 194 ošetření (ČR 6 218).

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytla oddělení a pracoviště chirurgie (včetně dětské a cévní) 51,9 % a 36,7 % ortopedie. Na zbývající chirurgické obory připadlo 11,4 % ošetření (v tom 3,3 % na plastickou chirurgii a léčbu popálenin, 6,6 % na traumatologii, 1,2 % na neurochirurgii a 0,4 % na kardiochirurgii).

V roce 2012 bylo provedeno 2 767 (rok 2011: 2 104) jednodenních zákroků. Nárůst proti roku 2011 činil 32 %.

V kraji bylo v roce 2012 ošetřeno 85 455 (ČR 1 739 243) úrazů a jejich počet se tak zvýšil o 2,5 % proti předchozímu roku. Úrazy celkem zaujímaly 28,7 % z prvních ošetření. Na 10 000 obyvatel činily úrazy v průměru za kraj 1 340 případů (ČR 1 655). Počet úrazů v přepočtu na 10 000 obyvatel okresu byl nejvyšší v okrese Jeseník, a to 1 579 případů, a nejnižší v okrese Olomouc, kde činil 1 129 případů. Dlouhodobě je počet úrazů u mužů vyšší než u žen, v roce 2012 tvořily úrazy mužů 56 % všech úrazů. Také většina úrazů vzniklých pod vlivem omamných látek (alkoholu či drog) se vyskytla u mužů, a to 63 %. Pod vlivem alkoholu došlo k 2 828 úrazům (o 3,2 % více než v roce 2011) a k 68 úrazům pod vlivem drog (o 3,0 % více než v roce 2011). Z celkového počtu úrazů představovaly dopravní úrazy 5,6 %, pracovní a školní 14,3 %, sportovní 19,8 %, úrazy v domácnostech a obytných institucích 20,5 % a ostatní 39,7 %. Dětské úrazy (0–14 let) se na úrazech celkem podílely v kraji 20 % (ČR 18 %), relace na 10 000 dětí činila 1 812 (ČR 2 059) případů. Úrazy dorostu (15–19 let) tvoří v kraji i ČR shodně 14 %, relace na 10 000 dorostu 3 543 případů (ČR 4 226). Úrazy ve věkové skupině 20 a více let tvořily v kraji 67 % a v přepočtu na obyvatele 1 112 případů.

Při úrazech lidé utrpěli 14 255 zlomenin, zhruba každý šestý úraz měl za následek zlomeninu. Počet zlomenin se proti roku 2011 zvýšil v kraji o 2,0 %, relace za kraj činila průměrně 223 zlomenin na 10 000 obyvatel a je nižší než v ČR (424). Zlomeniny u dětí (0–14 let) zaujímaly v kraji 22 %, u dorostu (15–19 let) pak 14 % a ve věkové skupině 20 a více let bylo 64 % z celkového počtu zlomenin.

Zpracovala: Marcela Nowaková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
tel.: 597 37 309
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	112	117,38	2 767	727 039	41,0	3,2	55,8	85 455
Chirurgie ²⁾	49	56,73	401	377 085	40,9	3,4	55,7	56 499
Neurochirurgie	2	1,20	231	8 467	28,8	6,0	65,1	506
Plastická chirurgie ³⁾	13	7,93	939	23 661	23,6	4,3	72,1	394
Kardiochirurgie	1	2,00	-	2 799	0,1	3,6	96,2	-
Traumatologie	4	7,98	-	48 159	35,4	1,1	63,5	13 411
Ortopedie	43	41,54	1 196	266 868	44,6	3,0	52,4	14 645

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	4,90	-	34 572	48,3	1,2	50,4	6 364
Olomouc	49	56,13	1 259	295 772	35,0	4,1	60,9	26 198
Prostějov	25	20,83	867	117 164	51,5	2,0	46,5	15 431
Přerov	17	19,52	414	157 105	34,6	1,6	63,8	18 914
Šumperk	16	16,00	227	122 426	51,8	4,7	43,5	18 548
Olomoucký kraj	112	117,38	2 767	727 039	41,0	3,2	55,8	85 455
Česká republika	1 659	1 907,91	52 547	11 862 807	43,2	5,4	51,4	1 739 243

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	641	1 112,07	24	151	173	165	128
Olomouc	5 472	1 591,44	175	1 363	1 073	887	1 974
Prostějov	2 597	1 599,43	40	672	308	445	1 132
Přerov	4 472	2 370,65	278	723	575	1 408	1 488
Šumperk	3 706	2 065,54	262	494	1 755	842	353
Olomoucký kraj	16 888	1 812,19	779	3 403	3 884	3 747	5 075
Česká republika	315 436	2 059,17	15 375	57 266	78 706	65 671	98 418

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	886	3 987,40	30	105	205	211	335
Olomouc	3 278	2 880,49	216	615	926	575	946
Prostějov	1 592	2 897,18	48	310	321	257	656
Přerov	3 504	4 958,96	289	524	679	933	1 079
Šumperk	2 368	3 557,69	166	298	968	486	450
Olomoucký kraj	11 628	3 543,07	749	1 852	3 099	2 462	3 466
Česká republika	236 698	4 225,83	18 315	41 531	70 171	43 498	63 183

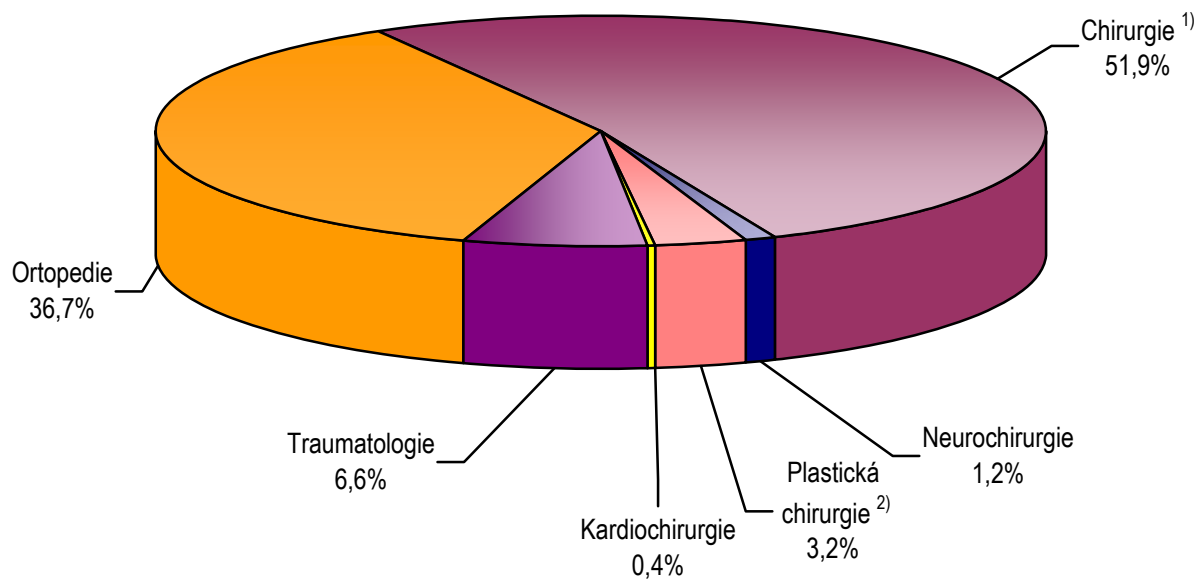
Počet ambulantně ošetřených zlomenin

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	1 111	275,61	15,7	10,8	73,5	17,5
Olomouc	6 401	275,85	18,2	11,4	70,5	24,4
Prostějov	1 703	155,62	42,6	25,1	32,4	11,0
Přerov	2 561	192,89	18,7	15,7	65,6	13,5
Šumperk	2 479	201,09	23,8	11,5	64,7	13,4
Olomoucký kraj	14 255	223,49	22,0	13,7	64,3	16,7
Česká republika	445 810	424,21	17,4	12,5	70,1	25,6

Počty ošetření–vyšetření v letech 2000–2012

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
2011	716 995	11 223,2	297 082	4 650,3	85 991	1 346,0
2012	727 039	11 398,5	298 259	4 676,1	85 455	1 339,8

Struktura počtu ošetření-vyšetření podle chirurgických oborů



¹⁾ Včetně dětské a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin