



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
2.10.2003

12

Činnost oddělení (pracovišť) patologie v roce 2002

Podkladem pro zpracování dat o činnosti patologie byl výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé patologické oddělení (pracoviště) ve všech zdravotnických zařízeních. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2002 (vydáno ve Sbírce zákonů ČR, částka 148 ze dne 13.11.2001, formou vyhlášky ČSÚ č. 393/2001 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb. o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Návratnost výkazů byla 100 %.

Ke konci roku 2002 pracovalo v Moravskoslezském kraji na 17 odděleních a pracovištích patologie 36,01 lékařů, 78,17 zdravotních laborantů a 19,64 pitevních laborantů (preparátorů) a sanitářů (v přepočteném počtu).

Na 1 lékaře (v PP) připadlo v průměru za kraj 60 pitev, nejvíce v okrese Nový Jičín (78) a nejméně v okrese Opava (32). Nejvíce preparátů připadlo na 1 lékaře v okrese Ostrava (24 492), nejméně v okrese Karviná (14 251), celokrajský průměr činil 19 740 preparátů. Odběrů připadlo na 1 lékaře (v PP) nejvíce v okrese Nový Jičín (9 530), nejméně v okrese Karviná (3 458), průměr za kraj činil 7 627 odběrů.

Tabulky hodnotící vývoj činnosti v oboru patologie od roku 1990 ukazují, že dochází k neustálému poklesu provedených pitev. Počet pitev v roce 2002 klesl na pouhých 55 % počtu pitvaných roku 1990. Index růstu 2002/1995 činil 70 %, rok 2002 představoval 86 % roku 2000 a dosáhl 94 % pitev prováděných v roce 2001.

Procento zemřelých pitvaných ze zemřelých celkem bylo za rok 2002 v Moravskoslezském kraji 16,4 %, nejvyšší vykazoval okres Ostrava (26,4 %) a nejnižší procento bylo zaznamenáno v okrese Opava (8,1 %).

Naopak vývoj počtu vyšetření vykazuje značný nárůst proti roku 1990 a to hlavně u bi-optických a cytologických vyšetření.

Obor patologie – zaměstnanci a zaměstnavatelé

Území	Přepočtené počty			Na 1 lékaře (v PP) připadlo		
	lékaři	zdravotní laboranti	pitev. labor., preparátoři, sanitáři	pitev	preparátů	případů (odběrů)
Bruntál	2,35	5,00	3,00	74	18 826	8 805
Frydek-Místek	6,61	12,81	4,20	58	15 756	9 024
Karviná	5,11	9,81	4,71	68	14 251	3 458
Nový Jičín	2,60	10,00	2,63	78	23 540	9 530
Opava	4,60	9,80	3,00	32	14 650	4 887
Ostrava	14,74	30,75	2,10	61	24 492	8 779
MSK	36,01	78,17	19,64	60	19 740	7 627

Činnost v oboru patologie

Území	Počet pitev celkem	% pitev u zemřelých	v tom					
			zemřelí ve věku				mrtvě narození	pitvané potraty
			0 až 6 dní	7 dní až do 1 roku	1 rok až 17 let	18 let a více		
Bruntál	174	17,7	-	-	1	169	3	1
Frydek-Místek	381	16,0	-	-	1	371	6	3
Karviná	345	11,8	1	1	-	339	3	1
Nový Jičín	203	13,0	-	-	-	197	3	3
Opava	149	8,1	1	1	2	141	-	4
Ostrava	898	26,4	17	28	9	811	13	20
MSK	2 150	16,4	19	30	13	2 028	28	32

Počty vyšetření v oboru patologie – 1. část

Území	Preparáty				
	nekroptická	bioptická	cytologická	imunohis- tologická	jiná
Bruntál	2 364	28 034	13 719	124	-
Frýdek-Místek	6 968	57 267	38 530	-	1 384
Karviná	6 798	57 331	4 820	3 874	-
Nový Jičín	3 273	43 573	12 394	1 963	-
Opava	4 949	41 705	11 977	3 476	5 284
Ostrava	13 486	215 550	118 821	13 156	-
MSK	37 838	443 460	200 261	22 593	6 668

Počty vyšetření v oboru patologie – 2. část

Území	Případy (odběry)			
	bioptická	cytologická	elektronmi- kroskopická	imunohis- tologická
Bruntál	8 844	11 802	-	46
Frýdek-Místek	23 735	35 913	-	-
Karviná	15 035	1 967	-	668
Nový Jičín	11 355	13 002	-	420
Opava	11 380	10 423	-	679
Ostrava	47 043	77 777	361	4 216
MSK	117 392	150 884	361	6 029

Počty vyšetření v oboru patologie – 3. část

Území	Bločky			Tlustořezy
	nekroptická	bioptická	elektronmi- kroskopická	elektronmi- kroskopická
Bruntál	2 261	16 614	-	-
Frýdek-Místek	5 586	40 769	-	-
Karviná	5 552	34 571	-	-
Nový Jičín	2 972	25 644	-	-
Opava	3 167	28 885	-	-
Ostrava	12 358	143 769	1 916	92
MSK	31 896	290 252	1 916	92

Vývoj počtu vyšetření v oboru patologie – 1. část

Rok	Bioptická vyšetření			Cytologická vyšetření	
	bločky	preparáty	případy (odběry)	preparáty	případy (odběry)
1990	99 995	120 245	60 994	37 308	28 721
1995	173 212	234 284	.	74 399	46 169
2000	233 054	336 373	96 524	164 866	135 551
2001	247 342	369 181	108 894	175 663	134 539
2002	290 252	443 460	117 392	200 261	150 884

. Údaj nelze zjistit, nesledovalo se

Vývoj počtu vyšetření v oboru patologie – 2. část

Rok	Elektronmikroskopická vyšetření			Imunohistologická vyšetření	
	bločky	případy (odběry)	tlustořezy	preparáty	případy (odběry)
1990	1 040	74	692	.	.
1995	1 540	245	87	990	218
2000	2 071	381	120	11 759	2 530
2001	2 247	415	127	15 957	4 144
2002	1 916	361	92	22 593	6 029

. Údaj nelze zjistit, v roce 1990 vykazováno jako *jiná vyšetření*

Vývoj počtu vyšetření v oboru patologie – 3. část

Rok	Nekroptická vyšetření			Jiná vyšetření
	těla	bločky	preparáty	preparáty
1990	3 919	42 681	40 335	6 133
1995	3 073	34 791	41 717	15 585
2000	2 500	35 988	41 674	17 106
2001	2 292	33 288	37 429	18 482
2002	2 150	31 896	37 838	6 668

Vývoj činnosti v oboru patologie

Počet pitev		Rok				
		1990	1995	2000	2001	2002
Zemřelí ve věku	0 - 6 dní	111	35	18	10	19
	7 dní - do 1 roku	57	53	26	23	30
	1 rok - 17 let	32 ¹⁾	32	21	13	13
	18 let a více	3 560 ²⁾	2 883	2 366	2 167	2 028
Mrtvě narození		84	37	35	43	28
Pitvané potraty		75	30	34	36	32
Celkem		3 919	3 070	2 500	2 292	2 150

¹⁾ V roce 1990 – 1 rok až do 15 let

²⁾ V roce 1990 – nad 15 let

Vypracoval: kolektiv Moravskoslezského krajského odboru ÚZIS ČR v Ostravě