



Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
25.5.2004

3

Patologie - činnost oboru v Jihomoravském kraji v roce 2003

Podkladem pro zpracování tohoto sdělení byl roční výkaz o činnosti oboru A (MZ) 1-01, který vyplňuje samostatně každé patologické oddělení (pracoviště) ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na zřizovatele. Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 uveřejněného ve Sbírce zákonů formou vyhlášky č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy č. 2, částka 163 ze dne 19.11.2002. Návratnost výkazů (95 %) byla ovlivněna uzavřením oddělení patologie v pololetí roku 2003 u jednoho zdravotnického zařízení.

Ke konci roku 2003 pracovalo v Jihomoravském kraji na 19 odděleních a pracovištích patologie 52,88 lékařů, 4,35 jiných odborných pracovníků s VŠ, 92,92 zdravotních laborantů a 28,87 pitevních laborantů, preparátorů a sanitářů. Jedná se o přepočtené počty celkem včetně smluvních pracovníků. Proti minulému roku došlo k mírnému poklesu počtu lékařů o 0,31 a zdravotních laborantů o 1,97, naopak ke zvýšení jiných odborných pracovníků s VŠ o 1,00 a o 2,59 pitevních laborantů, preparátorů a sanitářů.

Na 1 lékaře připadlo v průměru za kraj 55 pitev, nejvíce v okrese Znojmo (104) a nejméně v okrese Břeclav (39). V okrese Vyškov není žádné patologické oddělení nebo pracoviště. Největší počet preparátů připadá na 1 lékaře v okrese Blansko (53 390), nejméně v okrese Brno venkov (153), celokrajský průměr činí 21 674 preparátů. Nejvyšší přepočet odběrů (případů) na 1 lékaře byl v okrese Hodonín (13 363), naopak nejnižší je vykázan v okrese Znojmo (3 078), krajský průměr činil 7 438 odběrů.

Z tabulek hodnotících vývoj činnosti oboru patologie od roku 1995 je zřejmá tendence snižování počtu pitev, rok 2003 představuje pouze 45,3 % roku 1995.

Procento zemřelých pitvaných ze zemřelých celkem bylo za rok 2003 v Jihomoravském kraji 24,1 % (v roce 2002 26,3 %), nejvyšší počet pitvaných vykázal okres Brno-město (51,3 %), což souvisí s tím, že v Brně jsou dvě fakultní nemocnice, které poskytují služby (speciální případy, výuka) i pro ostatní okresy. Naopak v okrese Brno-venkov byl podíl pitvaných nejnižší (3,2 %).

Vývoj počtu vyšetření vykazuje značný nárůst proti roku 1995 zejména u cytologických a imunohistologických vyšetření. Snižování se projevilo u vyšetření elektronmikroskopických, nekroptických a jiných vyšetření.

Počet zaměstnanců

Území	Přepočtené počty celkem (vč. smluvních)				Přepočet na 1 lékaře		
	lékaři	jiní odborní pracovníci s VŠ	zdravotní laboranti	pítevní laboranti, preparátoři, sanitáři	pitvy	preparáty	případy (odběry)
Blansko	1,30	-	4,00	1,00	92	53 390	10 230
Brno-město	42,43	3,35	73,67	21,87	50	22 241	7 142
Brno-venkov	1,00	-	-	-	58	153	-
Břeclav	2,00	1,00	6,00	2,00	39	20 550	12 818
Hodonín	3,15	-	5,75	2,00	75	18 726	13 363
Vyškov	-	-	-	-	-	-	-
Znojmo	3,00	-	3,50	2,00	104	10 938	3 078
Kraj	52,88	4,35	92,92	28,87	55	21 674	7 438

Činnost

Území	Počet pitev celkem	% pitev u zemřelých	v tom					
			zemřelí ve věku				mrtvě narození	pitvané potraty
			0 až 6 dní	7 dní až 1 rok	1 rok až 17 let	18 let a více		
Blansko	119	10,6	-	-	-	117	2	-
Brno-město	2 111	51,3	12	19	12	1 899	13	156
Brno-venkov	58	3,2	-	-	-	58	-	-
Břeclav	78	6,0	-	-	-	76	2	-
Hodonín	235	14,7	2	1	-	229	3	-
Vyškov	-	-	-	-	-	-	-	-
Znojmo	313	26,7	1	-	-	310	-	2
Kraj	2 914	24,1	15	20	12	2 689	20	158

Počet vyšetření - 1. část

Území	Preparáty				
	nekroptická	bioptická	cytologická	imunohistologická	jiná
Blansko	1 874	60 246	7 287	-	-
Brno-město	29 375	706 276	174 891	31 761	1 371
Brno-venkov	153	-	-	-	-
Břeclav	714	16 200	21 239	644	2 302
Hodonín	1 596	25 169	32 170	-	51
Vyškov	-	-	-	-	-
Znojmo	5 150	19 354	6 499	1 490	322
Kraj	38 862	827 245	242 086	33 895	4 046

Počet vyšetření - 2. část

Území	Případy (odběry)			
	bioptická	cytologická	elektronmi- kroskopická	imunohisto- logická
Blansko	6 193	7 106	-	-
Brno-město	118 577	178 288	211	5 976
Brno-venkov	-	-	-	-
Břeclav	9 583	15 975	-	77
Hodonín	12 877	29 215	-	-
Vyškov	-	-	-	-
Znojmo	6 633	2 220	-	380
Kraj	153 863	232 804	211	6 433

Počet vyšetření - 3. část

Území	Bločky			Tlustořezy	Fotografie
	nekroptická	bioptická	elektronmi- kroskopická		
Blansko	1 871	12 134	-	-	-
Brno-město	19 916	260 392	1 061	979	2 507
Brno-venkov	140	-	-	-	-
Břeclav	706	12 712	-	-	-
Hodonín	1 367	22 647	-	-	-
Vyškov	-	-	-	-	-
Znojmo	2 258	14 340	-	-	-
Kraj	26 258	322 225	1 061	979	2 507

Vývoj počtu pitev

Počet pitev	Rok				
	1995	2000	2001	2002	2003
Zemřelí ve věku 0 - 6 dní	33	15	14	30	15
7 dní - do 1 roku	68	28	24	25	20
1 rok - 17 let	54	31	14	22	12
18 let a více	6 219	2 876	2 584	2 861	2 689
Mrtvě narození	50	29	27	30	20
Pitvané potraty	5	191	171	176	158
Celkem	6 429	3 170	2 834	3 144	2 914

Vývoj druhů vyšetření

Rok	Bioptická vyšetření			Cytologická vyšetření	
	bločky	preparáty	případy (odběry)	preparáty	případy (odběry)
1995	309 511	887 641	-	144 578	105 928
2000	244 267	694 972	107 239	225 089	195 279
2001	267 489	730 259	122 904	226 269	196 032
2002	284 510	749 957	141 832	234 464	226 299
2003	322 225	827 245	153 863	242 086	232 804
	Elektronmikroskopická vyšetření				Jiná vyšetření
	bločky	případy (odběry)	tlustořezy	fotografie	preparáty
1995	2 882	244	1 126	2 208	8 627
2000	1 315	261	1 170	1 618	5 600
2001	1 281	216	1 023	1 694	4 477
2002	979	202	890	1 572	4 692
2003	1 061	211	979	2 507	4 046
	Nekroptická vyšetření			Imunohistologická vyšetření	
	těla	bločky	preparáty	preparáty	případy (odběry)
1995	5 286	51 078	63 057	23 251	2 483
2000	3 082	34 654	51 950	28 708	3 684
2001	3 346	26 709	38 757	35 280	4 913
2002	3 584	28 168	40 804	34 404	6 242
2003	3 393	26 258	38 862	33 895	6 433

Zpracovala: Ing. Jana Marečková
 ÚZIS ČR
 Jihomoravský krajský odbor
 adresa: Výstavní 17/19, 603 00 Brno
 tel.: 543 184 161, fax: 543 184 165
 e-mail: mareckova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>