



Praha 30.4.2004

25

Patologie a soudní lékařství - činnost v roce 2003

Za obory patologie a soudní lékařství byla v roce 2003 návratnost výkazů o činnosti, stejně jako v roce předchozím, 100%.

Na pracovištích soudního lékařství a patologie pracovalo v roce 2003 celkem 400,63 lékařů, 720,26 zdravotních laborantů a 237,54 pitevních laborantů, preparátorů a sanitářů. V průměru pracovalo na jednom pracovišti patologie 2,57 lékařů, 4,94 zdravotních laborantů a 1,46 pitevních laborantů, preparátorů a sanitářů, na pracovišti soudního lékařství pak 4,38 lékařů, 4,85 zdravotních laborantů a 3,23 pitevních laborantů, preparátorů a sanitářů. Počty zaměstnanců na pracovištích patologie i soudního lékařství nezaznamenaly oproti předchozím rokům žádné výrazné změny.

Pitvy

V roce 2003 bylo provedeno v České republice celkem 34 424 pitev, z toho jich bylo 22 694 uskutečněno na pracovištích patologie. Převážná většina pitev (95,4 %) byla provedena u osob zemřelých ve věku 18 let a více. Z této věkové skupiny bylo pitváno 29,5 % zemřelých osob. U osob zemřelých ve věku 18 let a více se pitvy provádí v případech náhlé, neočekávané nebo násilné smrti (včetně sebevraždy), při podezření na trestný čin, při úmrtí osoby ve zdravotnickém zařízení k ověření základní nemoci, ověření diagnózy apod. Pro osoby zemřelé ve věku 0 - 15 let a mrtvě narozené jsou pitvy povinné podle Vyhlášky č. 19/1988 Sb. Ministerstva zdravotnictví ČSR o postupu při úmrtí a o pohřebnictví. Mrtvě narozených bylo pitváno celkem 252, dětí zemřelých ve věku 0 - 1 rok bylo pitváno podle vyhlášky 100 %. Také bylo provedeno 669 pitev potratů.

Na patologiích bylo v průměru pitváno 171,9 osob na jednom pracovišti, obdobně jako v roce 2002. Na jedno pracoviště soudního lékařství v průměru připadlo 837,8 provedených pitev, což je o 86 více než v předchozím roce. Převážná většina pitev (99,5 %) provedených zaměstnanci soudního lékařství byla vykonána na oddělení, jen 64 v terénu. Z celkového počtu 11 730 pitev soudního lékařství bylo provedeno 6 369 pitev u osob zemřelých náhle (z toho 32 ve věku 0 - 1 rok a 46 ve věku 1 - 17 let) a 4 960 u osob zemřelých násilně (z toho bylo 1 441 sebevražd). Na následky předávkování nebo v souvislosti s požitím alkoholu a/nebo omamných a psychotropních látek bylo pitváno 1 000 zemřelých osob.

Toxikologie

Toxikologické vyšetření na pracovištích soudního lékařství bylo provedeno u 16 546 živých osob a u 3 889 mrtvých osob. Shodně byl zaznamenán jako nejčastější cizorodá látka, noxa nebo léčivo (dále jen cizorodá látka), jak u osob živých tak i mrtvých, při toxikologických vyšetřeních, ethanol. Stejně tak byl ethanol nejčastější cizorodou látkou u obou pohlaví, s tím rozdílem, že mužů s pozitivním nálezem ethanolu bylo zhruba 9krát více než žen. Ethanol byl nejčastěji prokázán ve všech věkových skupinách s výjimkou věkové skupiny 0 - 14 let, kde nejčastěji prokázanou cizorodou látkou byly jiné účinné látky léčiv. Mezi muži byly jako další nejčastější cizorodé látky zaznamenány cannabinoidy a dále benzodiazepiny, u žen benzodiazepiny a jiné účinné látky léčiv. Oproti roku 2002 došlo ke zvýšení počtu osob s pozitivním nálezem cannabinoidů, a to jak u osob živých, tak i u zemřelých. Zvýšení by mohlo být způsobeno zaměřením toxikologických oddělení na vyšetřování této látky nebo nárůstem uživatelů, což by odpovídalo obecnému trendu potvrzenému sběrem dat.

Počet pitev provedených na pracovištích patologie a soudního lékařství

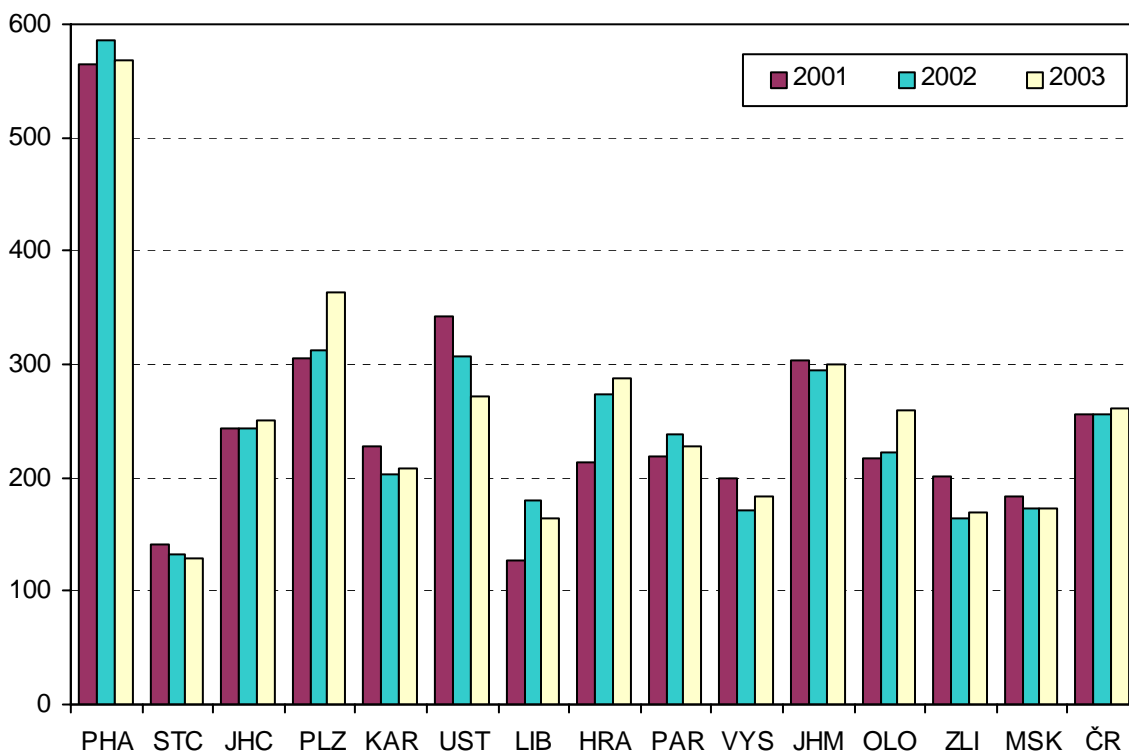
Počet pitev			Na patologii	Na soudním lékařství	Celkem	
Celkem		2002	22 583	10 520	33 103	
		2003	22 694	11 730	34 424	
v tom	osoby ve věku	0 - 6 dní	2002	155	11	166
			2003	125	15	140
		7 dní - 1 rok	2002	190	45	235
			2003	186	48	234
		1 rok - 17 let	2002	139	195	334
			2003	112	191	303
	18 let a více	2002	21 191	10 252	31 443	
		2003	21 362	11 464	32 826	
	mrtvě narození		2002	228	17	245
			2003	240	12	252
	pitvané potraty		2002	680	-	680
			2003	669	-	669

Počet pitev na pracovištích soudního lékařství

Počet pitev		2002	2003
Celkem		10 520	11 730
v tom	v oddělení	10 491	11 666
	v terénu	29	64
Pitvy osob zemřelých	náhle	5 687	6 369
	násilně	4 407	4 960
	z toho sebevraždou	1 126	1 441
	následkem chybného léčení	9	12
Z celkového počtu pitev	na předávkování alkoholem a/nebo OPL ¹⁾	329	357
	v souvislosti s požitím alkoholu a/nebo OPL ¹⁾	888	643

¹⁾ OPL - omamné a psychotropní látky podle zákona č. 167/98

Průměrný počet pitev na 1 pracoviště soudního lékařství nebo patologie



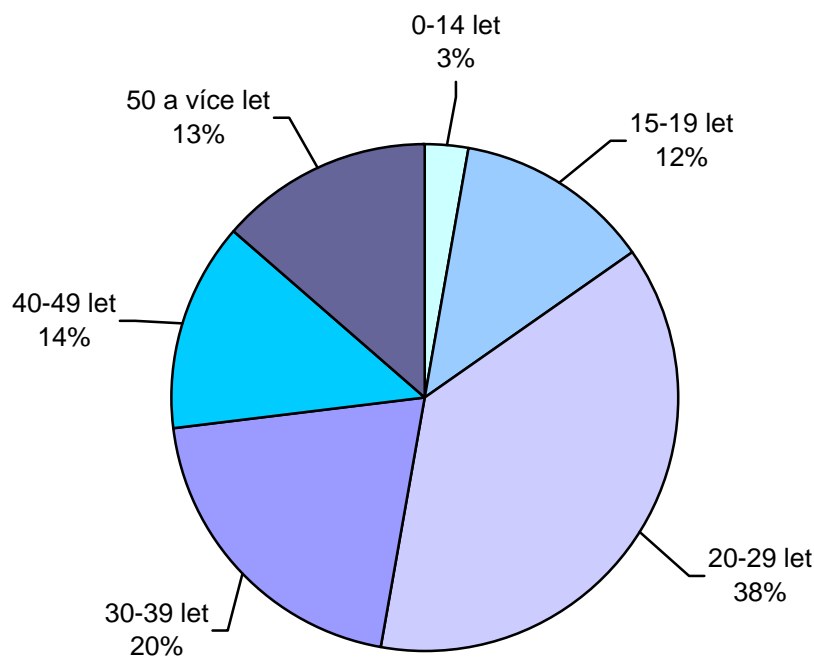
Počet osob s pozitivním nálezem při toxikologickém vyšetření na pracovištích soudního lékařství

Cizorodá látka, škodlivina, léčivo	Živé osoby		Mrtvé osoby	
	2002	2003	2002	2003
Anorganické jedy	6	7	6	3
Ethanol	21 385	20 690	1 641	1 796
Ostatní organické těkavé látky	775	634	383	514
Glykoly a jejich deriváty	100	127	2	2
Karboxyhemoglobin	45	71	169	198
Jedovaté houby a rostliny	150	80	0	0
Benzodiazepiny	2 337	2 514	212	244
Barbituráty	310	296	44	47
Opiáty morfinové řady	550	732	54	51
Sympatomimetika	1 218	1 303	64	72
Kokain	7	10	3	2
Canabinoidy	1 544	1 813	35	71
Jiné OPL ¹⁾	*	20	*	12
Jiné účinné látky léčiv	2 548	2 295	422	418
Jiné jedy	53	70	14	20
Kofein a metabolity	874	688	292	278
Nikotin a metabolity	942	917	308	319

¹⁾ OPL - omamné a psychotropní látky podle zákona č. 167/98

* v roce 2002 nesledováno

Živé osoby s pozitivním nálezem při toxikologickém vyšetření podle věkových skupin



Vypracovala: Mgr. Jana Trnková