

KOMPLEXNÝ ROZBOR ZA ROK 2001 (skrátená verzia)

Ústav súdneho lekárstva LF UPJŠ a FN L. Pasteura vykonáva väčšinu pitiev takmer pre celý Východoslovenský región ako spádové územie patriace do pôsobenia pracoviska. V roku 2001 naše pracovisko evidovalo **849** prípadov úmrtí.

Z celkového počtu **672** pitiev u 237 osôb došlo k **náhlemu alebo neočakávanému úmrtiu** z chorobných príčin. V dôsledku **úrazu, intoxikácie alebo iných vonkajších príčin** zomrelo a bolo odpitvaných 331 mŕtvych osôb. Ďalej sme zaznamenali 73 **samovrážd**, teda výrazne menší počet ako v roku 2000, ako aj 18 **vrážd**, čo znamená pokles voči minulému roku. V jednom prípade išlo o úmrtie následkom chyby liečenia. V 7 prípadoch **sa bezprostredná príčina nedala určiť** pre pokročilú posmrtnú hnilobu, vrátane kostrových nálezov.

Zo všetkých **násilných úmrtí** najviac osôb zomrelo pri **dopravnej nehode** 151 osôb, po **rôznych úrazoch hlavy** 49 osôb, po **náhodnom páde na rovine** 6 osôb, po **páde z výšky** 15 osôb, ďalej bolo 8 **popálenín**, 2 **náhodné strelné poranenia** a v 4 prípadoch išlo o **zasiahnutie elektrickým prúdom**. V dôsledku **otravy** zomrelo 39 osôb, z toho bolo 13 otráv etylalkoholom a 4 otravy etylglykolom. U 14 osôb došlo k smrti pri **celkovom podchladení organizmu**. K smrti **utopením** došlo u 26 osôb.

Z 73 **samovrážd** došlo najčastejšie k samovražde **obesením** v 42 prípadoch, potom to boli v 11 prípadoch samovraždy **strelnou zbraňou** a v 11 prípadoch **skok z výšky**.

Z 18 **vrážd** najčastejšie došlo k úmrtiu po **úrazoch hlavy**, a to 8-krát, po poranení **bodnorezným nástrojom** – 6-krát.

V **histologickom laboratóriu** bolo zo 668 pitiev celkovo zhotovených 5 253 bločkov a z nich bolo vyhotovených 7 245 preparátov ofarbených rôznymi metódami, pričom zo súdnych pitiev to bolo 1 600 bločkov a 2 308 preparátov. Ďalej bolo vykonaných 23 enzymatických makroreakcií na včasné ischemické zmeny myokardu a 45 rýchlorezov orgánov a tkanív.

V **toxikologickom laboratóriu** sa uskutočnilo 13 336 vyšetrení u mŕtvych osôb a 2 768 vyšetrení u živých osôb na dôkaz liečiv alebo iných toxicky významných látok, z toho v 912 prípadoch bola urobená aj kvantitatívna analýza, čo je opäť vyšší počet kvantitatívnych analýz ako v predošlých rokoch, a to vďaka použitiu kvapalinového chromatografu (HPLC) a plynového chromatografu s hmotnostným spektrometrom (GC-MS) od firmy Shimadzu.

V **sérohematologickom laboratóriu** bolo celkovo vykonaných 1 665 sérologických vyšetrení u mŕtvych osôb a 1 385 vyšetrení u živých osôb, teda spolu 3 050 vyšetrení.

V **laboratóriu vyšetrenia alkoholu** bolo v tomto roku vykonaných Widmarkovou skúškou 1 483 vyšetrení u mŕtvych osôb a 2 284 vyšetrení u živých osôb a metódou plynovej chromatografie 1 576 vyšetrení u mŕtvych a 2 549 vyšetrení u živých osôb, teda celkovo 4 883 vyšetrení. Za posledné roky naďalej dochádza k postupnému poklesu počtu týchto analýz u živých osôb, najmä preto, že polícia v roku 1994 zakúpila prístroje na zistenie hladiny etylalkoholu v krvi na základe kvantitatívnej analýzy pri dychovej skúške.

Vo **fotolaboratóriu** bolo zhotovených 2 990 farebných fotografií, 1 100 digitálnych fotografií a 87 diapozitívov. Okrem toho sme v pitevni natočili asi 70 minútový videozáznam z rôznych pitevných nálezov.

Vedeckovýskumná činnosť

Na našom a iných pracoviskách sa vykonalo **36 seminárov**, kde bolo zreferovaných **49 prípadov** náhlych a násilných úmrtí. Okrem toho naše pracovisko zorganizovalo aj III. Slovenský zjazd súdneho lekárstva s medzinárodnou účasťou v Košiciach.

Na súdnolekárskych podujatiach v našej republike aj v zahraničí bolo odprednášaných **10 prednášok**, okrem toho bolo uverejnených **6 publikácií tlačou**.

Rozdelenie pitiev na ÚSL LF UPJŠ a FN L. Pasteura podľa kategórií a druhov úmrtí v roku 2001

Kategória úmrtia	SL	S	Spolu	
Náhle a neočakované	229	8	237	
Násilné (nešťastná náhoda)	183	148	331	
Príčiny násilných úmrtí pri nešťastných náhodách	• dopravné nehody	19	132	151
	• úrazy hlavy	44	5	49
	• náhodný pád	6	0	6
	• pád z výšky	13	2	15
	• popáleniny	7	1	8
	• elektrický prúd	4	0	4
	• strelné poranenie	0	2	2
	• <i>mors e bolo</i>	5	0	5
	• iné	10	2	12
	• utopenie	21	5	26
	• podchladenie	10	4	14
	• otravy	38	1	39
	Samovraždy	62	11	73
Vraždy	0	18	18	
Následkom chyby liečenia	0	1	1	
Inak	8	4	12	
Celkom	482	190	672	

Dopravné nehody	SL	S	Spolu	Otravy	SL	S	Spolu
Chodec	4	44	48	Etylalkohol	13	0	13
Vodič	5	29	34	Metylalkohol	2	0	2
Spolujazdec	4	26	30	Etylénglykol	3	1	4
Cyklista	1	9	10	Oxid uhoľnatý (CO)	3	0	3
Motocyklista	2	4	6	Organofosfáty	2	0	2
Vlakový úraz	1	6	7	Huby	2	0	2
Iné	2	14	16	Iné	13	0	13
Celkom	19	132	151	Celkom	38	1	39

Samovraždy	SL	S	Spolu	Vraždy	SL	S	Spolu
Obesenie	38	4	42	Bodnorené poranenie	0	6	6
Strelné poranenie	9	2	11	Strelné poranenie	0	2	2
Skok z výšky	10	1	11	Údery do hlavy	0	8	8
Otrava liekmi	3	0	3	Zaškrtenie	0	1	1
Iné otravy	2	0	2	Iné	0	1	1
Rezné a bodnorené poranenia	0	2	2				
Skok pod vlak	0	1	1	Celkom	0	18	18
Skok pod električku	0	1	1				
Celkom	62	11	73				

Poznámka: SL – súdnolekárske pitvy; S – súdne pitvy