

## KOMPLEXNÝ ROZBOR ZA ROK 2002 (skrátená verzia)

V roku 2002 bolo na naše pracovisko dovezených **761 exitov**, z toho bolo odpitvaných **640 mŕtvov** a u **121 náhlych a neočakávaných úmrtí** bolo od pitvy upustené. Z okresu Košice - mesto a Košice - okolie bolo dovezených 425 mŕtvov a z ostatných okresov východoslovenského regiónu 336 mŕtvov.

**Počet súdnolekárskych pitiev** bol **496** a **súdnych pitiev 144**, čo je u súdnych pitiev o 25% menej, ako v roku 2001.

Z celkového počtu **640 pitiev** u 253 osôb došlo k *náhlemu alebo neočakávanému úmrtiu* z chorobných príčin. V dôsledku *úrazu, intoxikácie alebo iných vonkajších príčin* zomrelo a bolo odpitvaných 266 mŕtvych osôb. Ďalej sme zaznamenali 80 *samovrážd*, teda o niečo väčší počet ako v roku 2001, ako aj 23 *vrážd*, čo znamená vzostup o 5 prípadov voči minulému roku. V 2 prípadoch 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* 86 osôb, po *náhodnom páde, najmä s úrazom hlavy* 80 osôb, po *páde z výšky* 27 osôb, ďalej bolo 13 *popálenín*, 1 *náhodné strelné poranenie* a v 6 prípadoch išlo o *zasiahnutie elektrickým prúdom*. V dôsledku *otravy* zomrelo 36 osôb, z toho bolo 22 otráv etylalkoholom a 4 otravy hubami. U 13 osôb došlo k smrti pri *celkovom podchladení organizmu*. K *smrti utopením* došlo u 16 osôb.

Z **80 samovrážd** došlo najčastejšie k samovražde obesením v 47 prípadoch, potom to boli v 10 prípadoch skok z výšky, v 9 prípadoch otravy a v 7 prípadoch samovraždy strelnou zbraňou.

Z **23 vrážd** najčastejšie došlo k úmrtiu po úrazoch hlavy, a to 7-krát, a po poranení bodnorezným nástrojom – 5-krát.

V **histologickom laboratóriu** bolo zo 634 pitiev celkovo zhotovených 5 344 bločkov a z nich bolo vyhotovených 7 177 preparátov ofarbených rôznymi metódami, pričom zo súdnych pitiev to bolo 1 413 bločkov a 1 963 preparátov. Ďalej bolo vykonaných 23 enzymatických makroreakcií na včasné ischemické zmeny myokardu a počas pitvy bolo urobených 63 rýchlorezov.

V **toxikologickom laboratóriu** sa uskutočnilo 15 618 vyšetrení u mŕtvych osôb a 3 842 vyšetrení u živých osôb na dôkaz liečiv alebo iných toxicky významných látok, z toho u 791 bola urobená aj kvantitatívna analýza, čo je o niečo menší počet kvantitatívnych analýz ako v predošlom roku, a to pre poruchu kvapalinového chromatografu a plynového chromatografu s hmotnostným spektrometrom (GC-MS) od firmy Shimadzu.

V **sérologickom laboratóriu** bolo celkovo vykonaných 1 013 sérologických vyšetrení u mŕtvych osôb a 140 vyšetrení u živých osôb, teda spolu 1 153 vyšetrení.

V **alkoholovom laboratóriu** bolo v tomto roku vykonaných Widmarkovou skúškou 1 450 vyšetrení u mŕtvych osôb a 1 767 vyšetrení u živých osôb a metódou plynovej chromatografie 1 470 vyšetrení u mŕtvych a 1 849 vyšetrení u živých osôb, teda celkovo 6 536 vyšetrení, čo je viac, ako v roku 2001.

Vo **fotolaboratóriu** bolo zhotovených 2 800 farebných fotografií, 200 diapozitívov a 1 000 digitálnych fotozáberov. Okrem toho sme v pitevni natočili asi 20 minútový videozáznam z rôznych úrazov a nálezov.

Na našom a iných pracoviskách sa vykonalo **36 seminárov**, kde bolo zreferovaných **48 prípadov** náhlych a násilných úmrtí. Vedeckovýskumné výsledky boli odprednášané na Slovensku a v zahraničí **19-krát**, v tlači bolo uverejnených **10 publikácií**.