

K O M P L E X N Ý R O Z B O R

ZA ROK 2003

V roku 2003 bolo na naše pracovisko dovezených **792 exitov**, z toho bolo **odpitvaných 697** mŕtvych tiel a u 95 náhlych a neočakávaných úmrtí bolo od pitvy upustené. Z okresu Košice - mesto a Košice - okolie bolo dovezených 525 mŕtvych tiel, z ostatných okresov Košického kraja 262 a z okresov Prešovského kraja len 5 mŕtvych tiel.

Počet súdnolekárskych pitiev bol **507** a **súdnych pitiev 190**, čo je u súdnych pitiev takmer o 32 % viac, ako v roku 2002.

Z celkového počtu **697 pitiev** u 326 osôb došlo k ***náhlemu alebo neočakávanému úmrtiu z chorobných príčin***. V dôsledku ***úrazu, intoxikácie alebo iných vonkajších príčin*** zomrelo a bolo odpitvaných 269 mŕtvych osôb. Ďalej sme zaznamenali 83 ***samovrážd***, teda o niečo väčší počet ako v roku 2002, ako aj 12 ***vrážd***, čo znamená pokles o takmer 50 % prípadov voči minulému roku. V 1 prípade išlo o ***úmrtie následkom chyby liečenia***. V 6 prípadoch sa ***bezprostredná príčina nedala určiť*** pre pokročilú posmrtnú hnilobu, vrátane kostrových nálezov.

Zo všetkých ***násilných úmrtí*** najviac osôb zomrelo pri ***dopravnej nehode*** 110 osôb, po ***náhodnom páde, najmä s úrazom hlavým***, ale aj po ***páde z výšky*** 27 osôb, ďalej bolo 6 ***popálenín***, 1 ***náhodné strelné poranenie***. V dôsledku ***otravy*** zomrelo 31 osôb, z toho bolo 17 otráv etylalkoholom a 2 otravy metanolom. U 19 osôb došlo k smrti pri ***celkovom podchladení organizmu***. ***K smrti utopením došlo u 12 osôb***.

Z 83 ***samovrážd*** došlo najčastejšie k samovražde obesením v 56 prípadoch, potom to bol v 10 prípadoch skok z výšky, v 9 prípadoch otravy rôznymi látkami a v 5 prípadoch samovraždy strelnou zbraňou.

Z 12 ***vrážd*** najčastejšie došlo k úmrtiu po poranení bodnoreným nástrojom, a to 6-krát, 4 osoby boli usmrtené strelnou zbraňou.

V ***histologickom laboratóriu*** zo 697 pitiev boli preparáty vyhotovené v 691 prípadoch, z ktorých bolo celkovo zhotovených 6 044 bločkov a z nich bolo vyhotovených 7 944 preparátov ofarbených rôznymi metódami, pričom z toho u súdnych pitiev to bolo 1 811 bločkov a 2 433 preparátov. Ďalej bolo vykonaných 13 enzymatických makroreakcií na včasné ischemické zmeny myokardu a počas pitvy bolo urobených 76 rýchlorezov.

V ***toxikologickom laboratóriu*** sa uskutočnilo 16 648 vyšetrení u mŕtvych osôb, 3 915 vyšetrení u živých osôb a iných vyšetrení 246, a to na dôkaz liečiv alebo iných toxicky významných látok, z toho u 60 bola urobená aj kvantitatívna analýza, čo je o niečo väčší počet kvantitatívnych analýz ako v predošlom roku, a to napriek dočasným prevádzkovým problémom s kvapalinovým chromatografom aj plynovým chromatografom s hmotnostným spektrometrom (GC-MS) od firmy Shimadzu.

V ***sérologickom laboratóriu*** bolo celkovo vykonaných 1 349 sérologických vyšetrení u mŕtvych osôb a 250 vyšetrení u živých osôb, teda spolu 1 599 vyšetrení, čo je o niečo viac vyšetrení ako v roku 2002.

V alkoholovom laboratóriu bolo v tomto roku vykonaných Widmarkovou skúškou 1 824 vyšetrení u mŕtvych osôb a 1 390 vyšetrení u živých osôb a metódou plynovej chromatografie 1 819 vyšetrení u mŕtvych a 1 482 vyšetrení u živých osôb, teda celkovo 6 515 vyšetrení, čo je skoro rovnako ako v roku 2002.

Vo fotolaboratóriu bolo zhotovených 2 340 farebných fotografií, 250 diapozitívov a asi 2 000 digitálnych fotozáberov. Okrem toho sme v pitevni natočili asi 45 minútový videozáznam z rôznych úrazov a nálezov.

V pracovných miestach a kategóriách zamestnancov sa počet pracovníkov znížil o 4 osoby. Na našom pracovisku bolo na jednotlivých úsekoch zamestnaných 29 zdravotníckych pracovníkov (8 lekárov, 3 VŠ-IOP, 9 SZP, 5 PPZ, 2 THP a 2 PP). Dlhodobá práceneschopnosť zdravotníckych pracovníkov sa v minulom roku nevyskytla.

Toho roku nenastali žiadne zmeny u školských pracovníkov, kde zostal znížený počet pracovníkov z roku 2002, a to 8 zamestnancov (3 lekári, 1 SZP, 1 pitevný sanitár, 1 THP (dokumentátorka), 1 PP a 1 fotolaborant).

V roku 2003 sme odprednášali na zjazdoch a kongresoch doma aj v zahraničí 17 prednášok, v tlači vyšli 2 vysokoškolské učebné texty a v zahraničných odborných časopisoch boli publikované 2 práce (pozri prílohy).

Na našom a iných pracoviskách sa vykonalo 33 seminárov, kde bolo zreferovaných 41 prípadov náhlych a násilných úmrtí.

V roku 2003 sme evidovali bežných 1008 jednacích čísel pri styku s políciou, poisťovňou, IBP, zdravotníckymi zariadeniami a podnikmi. Okrem uvedeného boli zasielané pitevné nálezy na kliniky a oddelenia celého východoslovenského regiónu.

Spádové územie patriace do činnosti nášho pracoviska:

Ústav vykonáva pitvy mŕtvych osôb dovezených z Košického kraja a laboratórne vyšetrenia (toxikologické a sérologické) takmer pre celý východoslovenský región.

Publikácie Ústavu súdneho lekárstva Lekárskej fakulty UPJŠ a Fakultnej nemocnice L. Pasteura za rok 2003:

A) Vysokoškolské učebné texty

1. **Longauer F.**, Palaščák J. a kolektív: Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. UPJŠ v Košiciach, 2003, 93 strán.
2. **Longauer F.**, **Bobrov N.**, **Iannaccone S.**: Súdne lekárstvo pre študentov práva. UPJŠ v Košiciach, 2003, 258 strán.

B) Pôvodné práce

3. Tsokos M., Turk E. E., Madea B., Koops E., **Longauer F.**, **Szabo M.**, Huckenbeck W., Gabriel P., Barr J.: Pathologic Features of Suicidal Deaths Caused by Explosives. *Am J Forensic Med Pathol*, 24, č. 1, 2003, s. 55-63.
4. **Longauer F.** *Súdnolekárska expertíza*, s. 70-83, *Forenzná genetika*, s. 236-237, *Identificatio*, s. 1324-1325, *Mors subita*, s. 1554-1555, *Strangulatio*, s. 1862, *Submersio*, s. 1868. VADEMECUM MEDICI, 6. prepracované, aktualizované, doplnené a rozšírené vydanie, Osveta, Martin, 2003.

Publikácie prednáškou:

1. **Longauer F.**, **Bobrov N.**, Minčík J.: Nové metódy v stomatologickej identifikácii neznámych osôb. Stomatologické dni, Košice 20.- 22. 3. 2003.
2. Gavel A., Zajac H., **Longauer F.**: Lavínové nešťastia vo Vysokých Tatrách. XII. Rozmaričovy súdnelékařské pracovní dny, Kouty nad Děsnou (Česko) 23. - 25. 4. 2003.
3. **Farkaš D.**, **Iannaccone S.**: Smrteľná otrava ušiakom obyčajným. XII. Rozmaričovy súdnelékařské pracovní dny, Kouty nad Děsnou (Česko) 23. - 25. 4. 2003.
4. **Slosarčíková L.**, **Longauer F.**, **Bobrov N.**, Kadlecová V.: Súdnolekárske aspekty intoxikácií etylglykolom v spádovom území košického, prešovského a banskobystričského vyššieho územného celku (poster). XII. Rozmaričovy súdnelékařské pracovní dny, Kouty nad Děsnou (Česko) 23. - 25. 4. 2003.
5. **Mátyás T.**, **Longauer F.**, **Iannaccone S.**: Brutálna vražda netradičným kuchynským nástrojom. 44. májová súdnolekárska konferencia, Bratislava 27. - 29. 5. 2003.
6. **Vyhňáľková V.**, **Iannaccone S.**, **Longauer F.**, Hako T., Škrinár M.: Páchatel' strieľal alebo udieral? 44. májová súdnolekárska konferencia, Bratislava 27. - 29. 5. 2003.
7. **Bobrov N.**, **Longauer F.**, **Szabo M.**, Mandelík J.: Význam parametrov poranení pri počítačovej rekonštrukcii dopravných úrazov. 44. májová súdnolekárska konferencia, Bratislava 27. - 29. 5. 2003.
8. **Iannaccone S.**, **Longauer F.**: Prínos svetelnej mikroskopie k diagnostike otráv hubami. 44. májová súdnolekárska konferencia, Bratislava 27. - 29. 5. 2003.
9. Kováč M., Kállay D., **Longauer F.**, Straka Ľ.: Neočakávané úmrtie 17-ročného dievčaťa. 44. májová súdnolekárska konferencia, Bratislava 27. - 29. 5. 2003.
10. **Longauer F.**, **Szabo M.**, Safko Š.: Eine ungewöhnliche Weise von Selbstmord. 12th International Meeting on Forensic Medicine Alpe – Adria – Pannonia, Rogaška Slatina (Slovinsko) 29.-31. 5. 2003.

11. **Bobrov N., Mandelík J., Longauer F., Szabo M.:** Počítačová rekonštrukcia dopravných úrazov. VI. slovenský kongres úrazovej chirurgie, Košice 12. - 13. 6. 2003.
12. **Vyhnáľková V., Iannaccone S., Hako T., Škrinár M.:** Páchatel' strieľal alebo udieral? VI. slovenský kongres úrazovej chirurgie, Košice 12. - 13. 6. 2003.
13. **Longauer F.:** Workshop k úvodu do lekárskej etiky. Športovo-záchranárske a bioetické sústreďenie pre študentov Lekárskej fakulty UPJŠ, Žakovce 4. - 8. 9. 2003.
14. **Longauer F.:** Virtopsia s ochrannou známkou – utópia alebo budúca realita? IV. tatranské súdnolekárске dni, Štrbské Pleso 2. - 3. 10. 2003.
15. **Vyhnáľková V., Longauer F., Iannaccone S.:** Učebnicový prípad skoro úspešne maskovanej vraždy. IV. tatranské súdnolekárске dni, Štrbské Pleso 2. - 3. 10. 2003.
16. **Bobrov N., Mátyás T., Szabo M.:** Smrteľné bodnorené poranenie hrudníka: náhodný úraz alebo samovražda? IV. tatranské súdnolekárске dni, Štrbské Pleso 2. - 3. 10. 2003.
17. **Bobrov N., Mátyás T., Mandelík J., Longauer F.:** Súdnolekárске a inžiniersko-technické aspekty havárie snehového skútra. IV. tatranské súdnolekárске dni, Štrbské Pleso 2. - 3. 10. 2003.