

REFERENCES

1. **Saukko P, Knight B.** Knight's Forensic pathology, (3rd ed). London, Hodder Arnold: 2004.
2. **Taguchi H, Suyama M, Misumi S, Senoo E.** Mental disorders induced by the over-the-counter antitussive syrups not containing methylephedrine. *Jap J Clin Psychiatry* 2002; 31: 1107–1117.
3. **Reed D.** A fatal case involving chlorpheniramine. *Clin Toxicol* 1981; 18: 941–943.
4. **Winek CL, Wahba WW, Winek CL Jr, Balzer TW.** Drug and chemical blood-level data 2001. *Forensic Sci Int* 2001; 122: 107–123.
5. **Baselt RC.** Disposition of toxic drugs and chemicals in man, (8th ed). Foster City, CA: Biochemical Publications: 2008
6. **Skidgel RA, Erdös EG.** Histamine, bradykinin and their antagonists. In: **Brunton LL, Lazo JS, Parker KL. eds.** Goodman & Gilman's The pharmacological basis of therapeutics (11th ed). New York, McGraw-Hill: 2006, pp. 629–651.
7. **Murao S, Manabe H, Yamashita T, Sekikawa T.** Intoxication with over-the-counter antitussive medication containing dihydrocodeine and chlorpheniramine causes generalized convulsion and mixed acidosis. *Inter Med* 2008; 47: 1013–1015.

ZPRÁVA Z KONFERENCE

5th International Symposium of the Osteuropaverein on Legal Medicine

Piate sympóziu Osteuropaverein Rechtsmedizin sa konalo v dňoch 12. – 14. apríla 2012 v Szegede v Maďarsku. Podujatie organizovali pracovníci Inštitútu súdneho lekárstva Univerzity v Szegede v spolupráci s Maďarskou a Nemeckou spoločnosťou súdneho lekárstva. Témou sympózia bolo „Riadenie motorových vozidiel pod vplyvom psychoaktívnych látok“. Na druhý deň po registrácii a „Welcome drink“ dňa 13. apríla bolo sympóziu slávnostne otvorené. Nasledoval blok troch pozvaných prednášok. Prvý príspevok S. Howinga, sociálneho psychológa z Holandska bol venovaný výsledkom európskeho výskumného projektu DRUID – Driving under the influence of drugs, alcohol and medicines a návrhu ich implementácie do holandskej legislatívy. Ide predovšetkým o zavedenie tzv. roadside testov na analýzu odobratých slín a klinických testov na zisťovanie známok ovplyvnenia psychoaktívnymi látkami u účastníkov cestnej premávky a stanovenie limitných koncentrácií pre päť vybraných skupín psychoaktívnych látok. Výsledky projektu ukázali, že vyšetrovanie slín je dobre využiteľná a finančne prijateľná metóda. Legislatívne zmeny by mohli byť schválené v roku 2013. Dr. Melegh z Technickej a ekonomickej univerzity v Budapešti demonštroval najnovšiu verziu programu Virtual Crash týkajúcu sa simulácií stretu chodca a osobného motorového vozidla, ktorá je dostupná na www.vcrash3.com. Program je možné zakúpiť a stiahnuť za 1650,- eur. V závere bloku vystúpila, v predvečer sympózia v Budapešti habilitovaná, Dr. Kereszty z organizujúceho pracoviska v Szegede, ktorá sa zaoberala dopadom členstva krajín v Európskej únii a vznikom Schengenského priestoru na prácu súdnych lekárov. Voľný pohyb osôb môže komplikovať riešenie smrteľných prípadov, či už ide o chorobné príčiny napr. liečba ordinovaná v inej krajine, úmrtie v inej krajine, problémy identifikácie u nezákonných migrantov, úmrtie na následky dopravnej nehody, ku ktorej došlo v inom štáte atď. Uvedená situácia si vyžaduje veľmi úzku medzinárodnú spoluprácu, zblížovanie jednotlivých súdnolekárskych systémov ako aj nové koncepcie postgraduálneho vzdelávania zamerané viac „medzinárod-

ne“ resp. minimálne na detailnejšie poznanie súdnolekárskych systémov v susedných krajinách.

Nasledoval blok piatich prednášok venovaných hlavnej téme. Boli prezentované výsledky maďarskej účasti na projekte DRUID. V rámci „roadside“ štúdie bolo vyšetrovaných 3010 vodičov. Zdá sa byť neuveriteľné, že len u štyroch bol zistený alkohol. Nezákonné drogy boli zistené v 0,99 % a liečivá v 3,68 % prípadov. Najčastejšie zistené nezákonné drogy boli kannabinoidy, amfetamíny a kokain. Medzi liečivami dominovali benzodiazepíny nasledované liečivami na báze opiátov. Prezentované výsledky slovenskej účasti na projekte DRUID budú predmetom samostatnej publikácie. V smrteľných prípadoch vodičov v Csongrádskej oblasti bol alkohol zistený v 33 % prípadov. Liečivá boli zistené v 11 % prípadov, pričom všetky koncentrácie v krvi boli v terapeutickom rozmedzí. Nezákonné drogy boli zistené v 4,5 % prípadov. Prezentácia z Poľska z regiónu Katowice ukázala pomerne vysoké percento zistených liečiv u účastníkov dopravných nehôd vo všetkých kategóriách. Hľadá sa riešenie, akým spôsobom by bolo možné vylúčiť tieto osoby z cestnej premávky. Popoludní bol pre účastníkov sympózia pripravený výlet do pusty. V 45 km vzdialenej obci Mezöhegyes mali možnosť vidieť ukážku drezúry koní. Nasledovala večera s typickými miestnymi špecialitami.

Prvý blok druhého dňa bol opäť venovaný hlavnej téme, prezentácie v druhom bloku patrili do kategórie varia.

Celkove odznelo v rámci odborného programu 17 príspevkov, 11 z Maďarska (9 prezentovali pracovníci usporiadajúceho pracoviska), 2 z Nemecka a po jednom z Holandska, Lotyšska, Poľska a Slovenska. Tridsaťtri účastníkov sympózia vytvorilo komornú atmosféru viac menej typickú pre už tradičné sympózia Osteuropaverein Rechtsmedizin.

Jozef Šidlo, Bratislava