

identyfikację obszarów, które wymagają doskonalenia. Dowodem dobrze przeprowadzonego auditu wewnętrznego, na co szczególną uwagę zwracali przedstawiciele Polskiego Centrum Akredytacji w swoich wystąpieniach, a także dyskusjach panelowych, jest raport z auditu. Powinien on zawsze obejmować ustalenia z auditu, czyli: spostrzeżenia, niezgodności (zidentyfikowane obszary do poprawy) oraz podjęte działania poauditowe. Poza tym w raporcie należałoby się odnieść do całego zakresu auditu, także do obszarów, w których ocena była pozytywna, co często pomijane jest w raportach. Prelegenci PCA zwrócili uwagę na formułowanie niezgodności, które należy odnieść do wymagań, ponieważ zidentyfikowanie niespełnionego wymagania jest potwierdzeniem ujawnionej niezgodności. W wyniku stwierdzonych niezgodności lub spostrzeżeń laboratorium powinno pod-

jąć odpowiednie udokumentowane działania. Działania te muszą obejmować nie tylko usunięcie stwierdzonej niezgodności (korekcja), ale również zidentyfikowanie przyczyn powstania niezgodności. Ostatnim etapem działań auditowych jest sprawdzenie skuteczności wdrożonych działań poauditowych.

Na zakończenie pragnę podkreślić, że wyniki auditów wewnętrznych oraz ilość działań wdrożonych w laboratorium po ich przeprowadzeniu są istotną informacją dla jednostek certyfikujących i akredytujących na temat dojrzałości wdrożonego systemu zarządzania jakością w danym laboratorium.

Podsumowując wystąpienia prelegentów, należy stwierdzić, iż wszyscy oni podkreślili ogromną rolę auditów wewnętrznych, które przyczyniają się w sposób bezpośredni do skutecznego funkcjonowania systemu zarządzania jakością w laboratoriach mię-

dzy innymi poprzez zdolność do osiągania celów określonych w polityce jakości.

Profesjonalny sposób wygłaszania referatów uzupełnionych prezentacjami multimedialnymi bardzo korzystnie wpłynął na ogólne wrażenia uczestników konferencji. Tego typu seminaria pozwalają na spotkanie się szerokiego grona praktyków i wymianę doświadczeń podczas trwania paneli dyskusyjnych.

Elementem dopełniającym całość sesji plenarnych oraz dyskusji panelowych były wystąpienia przedstawicieli Polskiego Centrum Akredytacji, którzy przytaczali najczęściej popełniane błędy podczas prowadzenia auditów wewnętrznych oraz podpowiadali, jak można tych błędów uniknąć.

Elżbieta Marciniak

XXIV Konferencja Toksykologów Sądowych „Interakcje i zatrucia mieszane”

W dniach 16–18 maja 2007 r. w Wiśle odbyła się XXIV Konferencja Toksykologów Sądowych „Interakcje i zatrucia mieszane” zorganizowana przez Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna i Katedrę Medycyny Sądowej Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach. W zjeździe wzięli udział eksperci z wojewódzkich laboratoriów kryminalistycznych oraz przedstawiciel CLK KGP, ekspert chemii mgr inż. Mariola Burstein.

Na program konferencji złożyły się wykłady poświęcone problematyce interakcji i zatruc mieszanych oraz warsztaty związane z zastosowaniem spektrometrii mas w toksykologii sądowej. Uczestnicy spotkania usłyszeli także najnowsze doniesie-

nia z bieżących prac badawczych i praktyki opiniodawczej.

Podczas pierwszej sesji omówiono zagadnienie wpływu alkoholu i leków na zdolności psychomotoryczne kierowców. W prawodawstwie wszystkich krajów figuruje zakaz prowadzenia pojazdów mechanicznych pod wpływem alkoholu, jednakże ostatnie lata przyniosły również regulacje prawne zakazujące prowadzenia pojazdów mechanicznych pod wpływem środków działających podobnie do alkoholu, których listę każde państwo ustala indywidualnie.

W tej części omówiono ponadto strategię analityczną badania leku przeciwalergicznego Corhydron. W jednej z ampułek wycofanego już ze sprzedaży leku wykryto bowiem

chlorek sukcyńlocholiny (suksame-tonium lub skolina), środka powodującego zwiótknienie mięśni poprzecznie prążkowanych, stosowanego m.in. przy intubacji dotchawiczej w znieczuleniu ogólnym oraz w krótkich zabiegach chirurgicznych. Jego przyjęcie powoduje ostry spadek ciśnienia krwi, co może prowadzić do śmierci osoby, która zażyła go poza salą operacyjną.

Sesja druga była poświęcona doniesieniom z bieżących prac badawczych i praktyki opiniodawczej. Rozpoczął ją wykład na temat skutków przyjmowania środków odurzających lub substancji psychotropowych w okresie ciąży. Jak wykazują badania przeprowadzone w 2003 r. przez Center for Disease Control and Pre-

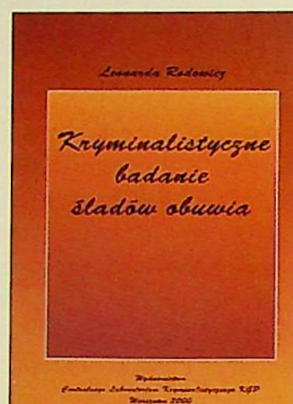
vention (USA) blisko 3% kobiet w okresie ciąży stosuje środki narkotyczne. Zazywanie narkotyków przez kobiety – zarówno we wczesnym stadium ciąży, jak i okresie okołoporodowym – zwiększa stopień ryzyka wystąpienia szkód zdrowotnych i wad rozwojowych płodu, może być także przyczyną poronień lub porodu przedwczesnego.

W kolejnych wystąpieniach poruszono m.in. problem konsekwencji medycznego i pozamedycznego stosowania atropiny i pochodnych fentanylu, które są używane jako leki i środki modulujące zachowanie człowieka. Duże zainteresowanie wzbudził także referat dotyczący identyfikacji N-metylosibutraminy w naturalnych preparatach chińskich wspomagających odchudzanie. Od wielu lat znany jest bowiem proceder domieszkiwania tych preparatów substancjami syntetycznymi o różnym profilu oddziaływania farmakologicznego. W przeciwbólowych preparatach ziołowych produkcji chińskiej, zalecanych przez specjalistów od medycyny „naturalnej”, stwierdzano obecność syntetyków, takich jak paracetamol, a także sterydowych oraz niesterydowych środków przeciwpalnych, np. diklofenaku czy fenylobutazonu.

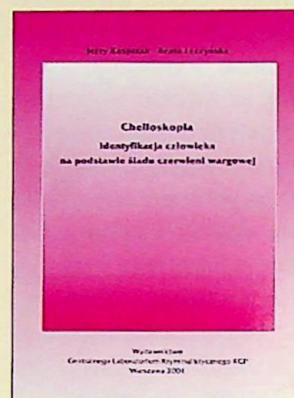
Konferencję zakończył wybór autora najlepszego wystąpienia. Nagrodę przeznaczoną dla młodego naukowca przyznano mgr Agnieszce Siwińskiej-Ziółkowskiej z Zakładu Medycyny Sądowej Akademii Medycznej w Warszawie.

Mariola Burstein

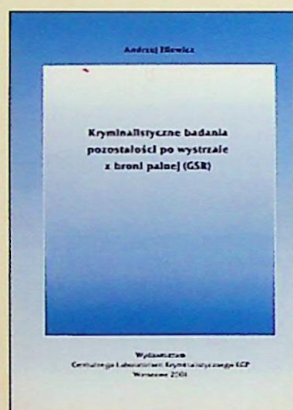
Czytelniku, do nabycia są poniższe publikacje CLK KGP



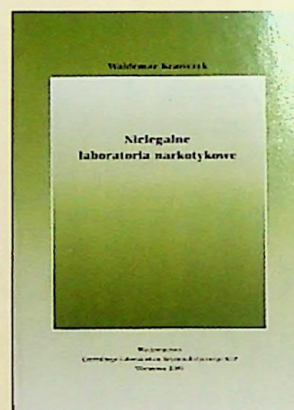
LEONARDA RODOWICZ
Kryminalistyczne badanie śladów obuwia
cena 10 zł



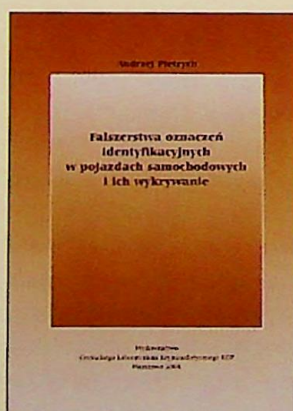
JERZY KASPRZAK, BEATA ŁĘCKA
Cheiloskopia. Identyfikacja człowieka na podstawie śladu czerwieni wargowej
cena 15 zł



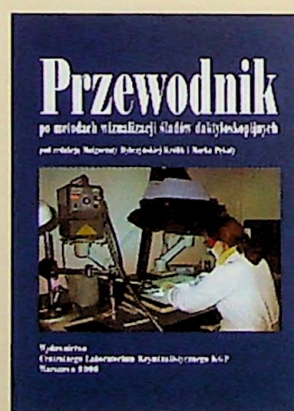
ANDRZEJ FILEWICZ
Kryminalistyczne badania pozostałości po wystrzale z broni palnej (GSR)
cena 35 zł



WALDEMAR KRAWCZYK
Nielegalne laboratoria narkotykowe
cena 29 zł



ANDRZEJ PIETRZYCH
Falszerstwa oznaczeń identyfikacyjnych w pojazdach samochodowych i ich wykrywanie
cena 18 zł



MAŁGORZATA RYBCZYŃSKA-KRÓLIK, MAREK PĘKAŁA
Przewodnik po metodach wizualizacji śladów daktyloskopijnych
cena 54 zł