

## II Konferencja Szkoleniowo-Naukowa „Problematyka obrażeń ciała powstałych w wyniku działania broni palnej i materiałów wybuchowych, broni gazowej i elektrycznej” Jugowice 23-25 maja 2001 r.

## II Scientific Conference "Problems of the injuries inflicted with firearms, explosives, gas pistols and electric paralyzers"

W dniach 23-25 maja br. odbyła się w Jugowicach II Konferencja Naukowo-Szkoleniowa nt. problematyki obrażeń ciała powstałych w wyniku działania broni palnej i materiałów wybuchowych, zorganizowana przez oddział dolnośląski Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii oraz Katedrę i Zakład Medycyny Sądowej Akademii Medycznej we Wrocławiu.

Konferencja ta była kontynuacją poprzedniej, która odbyła się w kwietniu zeszłego roku w Zagórzcu Śląskim. Tematyka konferencji została poszerzona o zagadnienia związane z bronią gazową i elektryczną. Celem Konferencji była wymiana doświadczeń i próba ujednoczenia schematu postępowania w przypadkach obrażeń ciała spowodowanych wybuchami i postrzałami, a także współpracy pomiędzy medykami sądowymi a ekspertami z zakresu balistyki i materiałów wybuchowych.

W Konferencji uczestniczyło około 70 osób, głównie medyków sądowych, reprezentujących prawie wszystkie Zakłady Medycyny Sądowej w Polsce, a także medycy sądowi działający poza ośrodkami akademickimi oraz lekarze wydziałów kryminalistyki Policji, eksperci policyjni, prokuratorzy i lekarze klinicyści. Szczególnie wart jest odnotowania fakt zwiększenia się liczby uczestników w porównaniu z poprzednią Konferencją a także liczny w niej udział młodych lekarzy, a nawet studentów wydziałów medycyny i prawa. Świadczy to o dużym zainteresowaniu proponowaną tematyką.

Dnia 23 maja uczestnicy spotkali się przy ognisku, a w dniach 24 i 25 maja odbywały się sesje wykładowe i sesja referatowa, w której przedstawiano ciekawe przypadki kazuistyczne oraz opracowania statystyczne z praktyki poszczególnych zakładów i indywidualnych medyków sądowych. Wykłady prowadzili eksperci z Centralnego Laboratorium Kryminalistyki w Warszawie, Wydziału Kryminalistyki Komendy Wojewódzkiej Policji we Wrocławiu i Katowic, Wydziału Kryminalistyki Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej AM we Wrocławiu. Tematem wykładów były skutki działania broni palnej, gazowej, elektrycznej i materiałów wybuchowych oraz nowe tendencje w konstrukcji i działaniu pocisków i broni.

Dużą atrakcją dla uczestników Konferencji były pokazy broni, amunicji, materiałów wybuchowych, a zwłaszcza prezentacje robota do rozbrajania bomb i kombinezonu używanego przez pirotechników policyjnych.

W czasie sesji referatowej najciekawsze przypadki przedstawili koledzy z Zakładów Medycyny Sądowej z Krakowa, Poznania, Katowic.

Organizatorzy planują kolejną Konferencję za dwa lata.

Dr n. med. JAKUB TRNKA

Dr n. med. JERZY KAWECKI

## XVIII Konferencja Toksykologów Sądowych Gdańsk-Jastrzębia Góra, 31 maja - 1 czerwca 2001 roku

### XVIII Conference of Polish Forensic Toxicologists

XVIII Konferencja Toksykologów Sądowych została zorganizowana przez Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie wspólnie z Katedrą i Zakładem Medycyny Sądowej w Gdańsku. Obrady odbyły się w Ośrodku Wypoczynkowo-Szkoleniowym Ministerstwa Sprawiedliwości w Jastrzębiej Górze. Otwarcia Konferencji dokonała Pani prof. dr hab. Zofia Szczerkowska, kierownik Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej w Gdańsku i zastępca dyrektora Instytutu Ekspertyz Sądowych prof. dr hab. Wojciech Piekoszewski witając zebranych, a w szczególności nestorów polskiej medycyny sądowej w osobach profesora dr hab. Stefana Raszeję, byłego kierownika Katedry Medycyny Sądowej w Gdańsku i profesora dr hab. Władysława Nasiłowskiego.

W Konferencji uczestniczyło 87 osób, głównie toksykologów reprezentujących wszystkie katedry i zakłady medycyny sądowej w Polsce, kliniczne i szpitalne oddziały ostrego zatrucia, wojewódzkie stacje sanitarno-epidemiologiczne i laboratoria policyjne oraz Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie. Pierwszy raz gościliśmy także kilkusobową grupę pracowników Chemii Sądowej Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Konferencja składała się z trzech sesji. Tematem pierwszej było „Wyosobnianie ksenobiotyków z materiału biologicznego”, drugiej „Problematyka oznaczania środków odurzających w materiale biologicznym”, a trzeciej „Doniesienia z bieżących prac badawczych i ekspertowskich”. Łącznie wygłoszono 28 referatów.

W czasie pierwszej sesji przedstawiono metody wyodrębniania z materiału biologicznego leków, narkotyków, alkoholi i lotnych rozpuszczalników organicznych a także metali. Z technik stosowanych do wyodrębniania ksenobiotyków omówiono metody ekstrakcji w układzie ciecz/ciecz, mikroekstrakcji do fazy stacjonarnej, wpływ wysalania na wydajność ekstrakcji w układzie ciecz/ciecz, a także wyosobnianie metali z tkanek i włosów przez mineralizację.

W referatach wygłoszonych w toku drugiej sesji omówiono przydatność metod chromatograficznych w analizie toksykologicznej w przypadkach identyfikacji i oznaczania konkretnych leków i narkotyków. Pierwsze dwa referaty dotyczyły oznaczenia fluoksetyny i norfluoksetyny we krwi i wpływ czynników poza analitycznych na stabilność tego leku w materiale biologicznym. W kilku następnych wystąpieniach omówiono metody badawcze i trudności analityczne występujące w trakcie wykrywania w materiale biologicznym amfetamin, psylocyny, Łysiczki Lancetowatej, karbamazepiny i jej metabolitów, propafenonu, digoksyny i innych.