



Pośmiertne badania obrazowe (tomografia komputerowa) wspierające klasyczną diagnostykę sekcijną w medycynie sądowej

TOWARZYSTWO LEKARSKIE KRAKOWSKIE z Katedrą Radiologii CM UJ, Katedrą Medycyny Sądowej CM UJ, Oddziałem Krakowskim Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego i Komisją Nauk Medycznych O/PAN w Krakowie zorganizowały 14 października 2009 r. w siedzibie TLK posiedzenie naukowe: ***Pośmiertne badania obrazowe (tomografia komputerowa) wspierające klasyczną diagnostykę sekcijną w medycynie sądowej.***

Prof. Andrzej Urbanik przedstawił rys historyczny zastosowania badań radiologicznych w medycynie sądowej, od czasów odkrycia promieni X do czasów współczesnych, zarówno w sprawach karnych jak i cywilnych. Badania radiologiczne służą do wykrywania urazów i zmian w obrębie szkieletu, wykrywania obecności ciał obcych w ciele ofiar, identyfikacji zwłok, oraz w balistyce sądowej. Postępem w badaniach było zastosowanie tomografii komputerowej i takie badanie zwłok – wirtualną autopsję- badacze szwajcarscy z Berna nazwali Virtopsją®.

Andrzej Urbanik, Robert Chrzan, Krzysztof Woźniak, Tomasz Konopka, Adam Gross i Małgorzata Kłys przedstawili spektakularną, wspólną interpretację radiologa i medyka sądowego, odnoszącą się do badania ekshumacyjnego szczątków generała Władysława Sikorskiego, przeprowadzonego w 2008 r. Liczne złamania kości były typowymi dla urazu komunikacyjnego.

Andrzej Urbanik, Robert Chrzan, Krzysztof Woźniak, Artur Moskała i Małgorzata Kłys przedstawili rutynowe pośmiertne badania obrazowe w diagnostyce sekcyjnej ze szczególnym uwzględnieniem ofiar postrzałów, eksplozji materiałów wybuchowych i wypadków komunikacyjnych. Materiał naukowy badaczy obejmuje 29 przypadków zgonów, w tym spowodowane wybuchem granatu, zmiżdżeniem przez taśmociąg, wypadkiem komunikacyjnym motocyklowym, upadkiem z wysokości i utonięciem.

Należy podkreślić, że badania zwłok odbywają się w warunkach pełnej ochrony bakteriologicznej.

Planowane jest stworzenie pracowni wirtualnej autopsji Katedry Medycyny Sądowej, w której nadal wykorzystywane będą doświadczenia radiologów i medyków sądowych oraz kontynuowana będzie owocna współpraca.

Adam Wiernikowski