



archiwum medycyny sądowej i kryminologii

Sprawozdanie

6th Congress of the International Society of Forensic Radiology and Imaging 10–13 maja 2017 r., Odense, Dania

10–13 maja 2017 r. w pięknym mieście Odense w Danii, odbył się już szósty z kolei kongres *International Society of Forensic Radiology and Imaging* (ISFRI) – międzynarodowego towarzystwa naukowego zajmującego się wykorzystaniem badań obrazowych w szeroko rozumianej kryminalistyce, głównie w medycynie sądowej i antropologii, ale także w innych odległych dziedzinach, np. weterynarii sądowej. Kongresy ISFRI co roku odbywają się w innym kraju. W tym roku gospodarzem był *Institute of Forensic Medicine, University of Southern Denmark*, a na czele komitetu organizacyjnego stanął prof. Peter Mygind Leth ze wspomnianego instytutu, który w latach 2016/2017 przewodniczył ISFRI. Należy wspomnieć, że prof. Peter Mygind Leth razem z kolejnym organizatorem zjazdu prof. Peterem Thiis Knudsenem od 2016 r. aktywnie współpracują z medykami sądowymi z Krakowa, Lublina i Warszawy.

Tematem przewodnim tegorocznej konferencji była kryminalistyka (w tym medycyna sądowa) w czasach zamachów terrorystycznych. W związku z tym duża część wykładów zaproszonych gości poświęcona była, znanym do tej pory tylko z mediów, wydarzeniom o charakterze terrorystycznym. Doktor Alon Krispin opowiedział, jak wygląda w tym kontekście praca medyka sądowego pracującego w *Forensic Imaging Service at the National Center of Forensic Medicine* (ICFM) w Izraelu. Zwrócił przy tym uwagę na aspekty medyczno-sądowe, podając przykłady na to, jak ocena obrażeń, dokonana choćby za pomocą samych badań obrazowych, zmieniała obraz wydarzeń, które początkowo wydawały się oczywiste i tak zostały przedstawione w mediach, a finalnie okazywały się bardziej skomplikowane. Dużo czasu poświęcił także aspektom polityczno-socjologicznym, podkreślając rolę mediów społecznościowych w podsycaniu konfliktów.

Profesor Paul Hofman z *Department of Radiology, Maastricht University Medical Center* przedstawił prezentację dotyczącą badania ofiar samolotu Malaysian Airline Flight 17 strąconego nad terenem Ukrainy. Skupił się przy tym na kwestiach organizacji postępowania medyczno-sądowego przy tak dużej liczbie ofiar. Podkreślił rolę badań obrazowych, a także wskazał na konieczność dołączenia formularza oceny badań obrazowych do innych formularzy DVI. Zasygnalizował, tylko zbiorczo, kwestie doznanych przez ofiary tego lotu obrażeń, co wzbudziło niezwykle wręcz zainteresowanie uczestników konferencji. Niestety, na szczegóły musimy jeszcze poczekać ze względu na dobro toczącego się śledztwa.

Arne Stray-Pedersen z Zakładu Medycyny Sądowej w Oslo omówił zagadnienia związane z wykorzystaniem badań obrazowych w badaniu ofiar, które zginęły w Oslo i na wyspie Utoya w Norwegii. Część poświęconą aspektom medyczno-sądownym poprzedził bardzo interesujący i przedstawiony w sposób emocjonalny wstęp dotyczący przebiegu zamachu z 2011 r.

Poza tematem głównym przedstawiono także inne, bardzo interesujące prezentacje poświęcone między innymi: zagadnieniom antropologicznym, technikom mikrotomografii rentgenowskiej, ultrasonografii, *deep learning* i wielu, wielu innym.

Ostatniego dnia duże emocje wywołał referat prof. Andersa Erikssona z *Unit of Forensic Medicine, Umeå University and Center for Medical Image Science and Visualization* (CMIV), *Linköping University*, dotyczący *shaken baby syndrome*. Przedstawił on wyniki pracy, w którą zaangażowanych było kilkadziesiąt osób, w tym lekarzy, ale także specjalistów od systematycznych przeglądów literatury. Praca miała charakter przeglądowy. Analizowano dostępne (w kilku językach) piśmiennictwo doty-



Ryc. 1. University of Southern Denmark w Odense



Ryc. 2. Ratusz i Katedra św. Kanuta w Odense

czące *shaken baby syndrome* w celu sprawdzenia, czy są dowody naukowe na istnienie tego zespołu. Wyniki były szokujące dla samych badaczy, ale także dla uczestników kongresu. Okazało się bowiem, że prace poświęcone temu tematowi są bardzo ni-

skiej jakości i naprawdę nie ma obecnie dowodów naukowych nie tylko na istnienie zespołu, ale nawet na to, że krwawienie podtwardówkowe może powstawać w wyniku potrząsania. Prelegent podkreślił konieczność prowadzenia badań nad patofizjologią

powstawania krwiaków podtwardówkowych u niemowląt, ze szczególnym uwzględnieniem problemu krwiaków przewlekłych, pochodzących pierwotnie z okresu okołoporodowego. Zwrócił uwagę, że nieznaną jest patomechanizm powstania wybroczyn naczyńówki oka, które miały być składową klasycznej triady *shaken baby syndrome*.

Na kongresie nie zabrakło także akcentów polskich. Zostały na nim zaprezentowane dwie prace z Krakowa i Warszawy. Doktor hab. Krzysztof Woźniak z Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej w Krakowie przedstawił pracę pt. *Postmortem imaging as a standard in evaluation of sharp force trauma – overview of recent cases*, zaś dr n. med. Aleksandra Borowska-Solonyńko z Zakładu Medycyny Sądowej w Warszawie przedstawiła pracę pt. *Occipital condylar fractures – rare or unrecognized injury during traditional autopsy?*, która została bardzo pozytywnie przyjęta przez uczestników kongresu, a także pobudziła do kularowych dyskusji. Ponadto dr hab. Krzysztof Woźniak przewodził jednej z sesji plenarnych.

W czasie trwania kongresu odbyły się także spotkania grup roboczych ISFRI, w których pracach biorą udział przedstawiciele z Polski.

Poza programem naukowym, organizatorzy przygotowali bogaty program spotkań wieczornych, który umożliwił nawiązywanie znajomości z medykami sądowymi praktycznie z całego świata. W tym miejscu składamy podziękowania i ogromne gratulacje organizatorom tego wspaniałego spotkania w Danii.

Podczas kongresu wybrano nowego przewodniczącego ISFRI – został nim Dr. Chris O'Donnell z Victorian Institute of Forensic Medicine i już zaprosił wszystkich na 7th annual meeting International Society for Forensic Radiology and Imaging w 2018 r. w Melbourne, w Australii. Mam nadzieję, że zobaczymy się tam w szerszym gronie!

dr n. med. Aleksandra Borowska-Solonyńko