



## archiwum medycyny sądowej i kryminologii

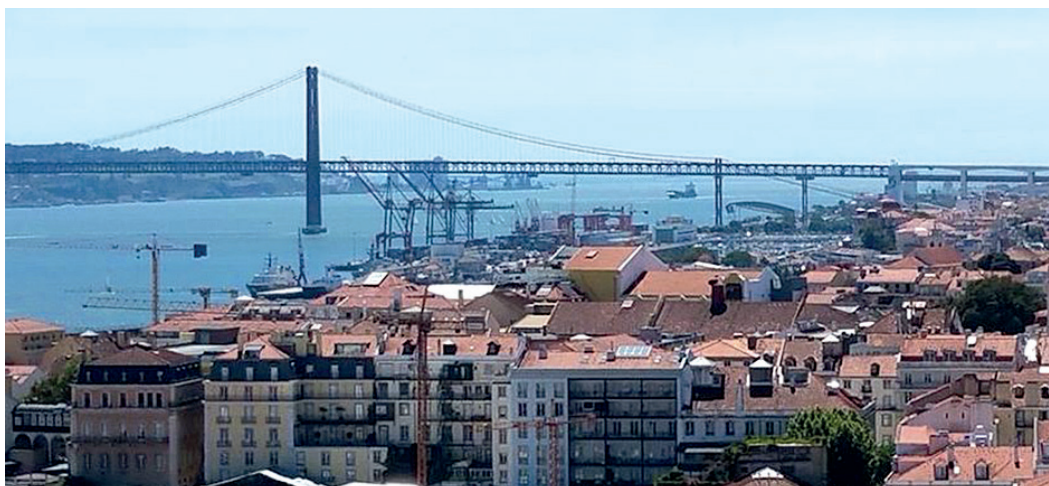
Sprawozdanie

# Sprawozdanie z 1<sup>st</sup> International Caparica Conference in Translational Forensics, FORENSICS 2017, Lizbona, Portugalia

Konferencja naukowa FORENSICS 2017 odbyła się w dniach 20–23 listopada 2017 r. w Capuchos w Portugalii. Miejscowość ta zlokalizowana jest na wybrzeżu Caparica połączonym z Lizboną charakterystycznym czerwonym mostem 25 Kwietnia rozciągniętym nad rzeką Tag (bliźniaczym z Golden Gate w San Francisco). Była to pierwsza edycja tej konferencji. Tematyka obejmowała szeroko rozumiane nauki sądowe: nowe spojrzenie na tradycyjną medycynę sądową, w tym dochodzenie w przypadku śmierci gwałtownej, nowe trendy w analityce sądowej, systemy prawne w różnych rejonach świata oraz psychiatrię i psychologię sądową. Miejscem obrad było centrum konferencyjne w hotelu Aldeia dos Capuchos pięknie położonym na wzgórzu z widokiem na Ocean Atlantycki. Obrady odbywały się w dwóch salach konferencyjnych, przy czym program został ułożony tak, żeby wystąpienia nie odbywały się równolegle i dzięki temu uczestnicy mogli wziąć udział we wszystkich wykładach i referatach.

W obradach wzięło udział około 100 osób z 38 krajów, głównie z Europy, ale także ze Stanów

Zjednoczonych, Azji i Afryki. Bardzo ciekawy wykład plenarny wygłosił doskonale znany autorytet w dziedzinie klasycznej medycyny sądowej, redaktor uznanych podręczników, prof. Burkhard Madea, dyrektor Instytutu Medycyny Sądowej w Bonn. Przedstawił on obszernie historię badań swojego zespołu nad trudnym tematem ustalania czasu śmierci w medycynie sądowej, a także nawiązał do dokonań innych zespołów na tym polu. Pozostałe wykłady plenarne zostały wygłoszone przez równie znakomitych zaproszonych badaczy, w tym m.in. genetyka prof. Angela Carracedo z Instytutu Medycyny Sądowej w Santiago de Compostela czy pioniera post-mortemnych badań obrazowych prof. Michaela Thali z Instytutu Medycyny Sądowej w Zurichu. Wykład przewodni pt. *Applications of mass spectrometry to forensic sciences: ToF-SIMS and LA-ICP-ToF-MS* wygłosiła także prof. Małgorzata Szyrkowska z Wydziału Chemii Politechniki Łódzkiej, w którym przedstawiła wyniki swoich najnowszych badań z zastosowaniem zaawansowanych technik spektrometrii masowej w analizie chemicznej prowadzonych m.in.



Ryc. 1. Charakterystyczny czerwony most 25 Kwietnia



Ryc. 2. Pałac prezydencki w lizbońskiej dzielnicy Belém

we współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim i Instytutem Ekspertyz Sądowych w Krakowie.

W czasie konferencji przedstawiono kilkadziesiąt wystąpień ustnych. Wygłosili je także delegaci z Polski: dr Anna Sieradzka, psychiatra z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (*Implication of psychiatric and psychologic assessment in forensic observation*) oraz niżej podpisany (*Post mortem eye temperature measurement in time of death estimation – the presentation of new series of cases with exactly known time of death*).

Wśród licznych prezentacji ustnych szczególnie zainteresowanie obecnych na konferencji patologów sądowych wzbudziło wystąpienie pt. *Metabolomics signature reveals distinctive patterns in an animal model of mechanical asphyxia and dysrhythmic cardiac arrest* dr. Alberta Chighine, przedstawiciela zespołu badawczego z Uniwersytetu w Cagliari we Włoszech. Według autorów pracy także w medycynie sądowej istnieje szansa na zastosowanie aktualnie bardzo modnej metody analitycznej, tzw. metabolomiki w celu ustalania przyczyny nagłych zgonów, w których samo badanie pośmiertne bywa niewystarczające. Metoda ta mogłaby w przyszłości pozwolić na odróżnienie przyczyny gwałtownej zgonu (np. przez uduszenie) od zgonu naturalnego z przyczyn chorobowych (np. sercowych)

na podstawie wielokierunkowej analizy jakościowej i ilościowej różnych metabolitów znajdujących się w płynach ustrojowych organizmu.

Mimo bogatego programu naukowego, organizatorzy konferencji, dr José Luis Capelo Martinez oraz dr Carlos Lodeiro Espiño, zadbali o atrakcyjny program socjalny. Poza uroczystym *welcome dinner*, który umiał występ zespołu fado (czyli to, czego w Portugalii zabraknąć nie może), uczestnicy zjazdu w godzinach popołudniowych mieli okazję dwukrotnie zwiedzać Lizbonę z przewodnikiem. Za każdym razem poznawano inną dzielnicę, tj. centrum – praktycznie zbudowane od nowa po trzęsieniu ziemi z 1 listopada 1755 r., oraz Belém, skąd 8 lipca 1497 r. w swoją przełomową podróż do Indii wypłynął Vasco da Gama. Niewielka odległość i bardzo dobre połączenie autobusowe pozwoliły niektórym uczestnikom także na wycieczkę do Fatimy.

Na zakończenie konferencji, podbudowani jej sukcesem, organizatorzy zaprosili na kolejne, drugie spotkanie FORENSICS 2019, które odbędzie się w tym samym miejscu w dniach 18–21 listopada 2019 r.

dr hab. med. Michał Kaliszan

