



Sprawozdanie

Sprawozdanie z 57th Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists w Birmingham w Wielkiej Brytanii

W dniach 2–6 września 2019 r. w centrum konferencyjnym International Convention Centre w Birmingham odbyło się 57. spotkanie International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), które zrzesza toksykologów sądowych z całego świata. Polskę podczas tego wydarzenia reprezentowali przedstawiciele czterech ośrodków uniwersyteckich, Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie oraz prywatnego laboratorium. Zaprezentowano m.in. następujące prace:

- z Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej Uniwersytetu Gdańskiego poster pt. *Was it drug-induced death? A fatal case with MPHP in the background* (mgr Ewa Tomczak) i poster pt. *Difficulties in interpretation of forensic toxicology results when suspected intoxication is related to gamma-hydroxybutyrate and analogues* (dr hab. Marek Wiergowski),
- z Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej i Toksykologii Sądowo-Lekarskiej Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach poster pt. *A comparative study of ethyl alcohol concentration in costal cartilage in relation to blood and urine* (dr Rafał Skowronek),
- z Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie poster pt. *Quantification of U-47700 and its metabolites: N-desmethyl-U-47700 and N,N-didemethyl-U-47700 in 12 autopsy blood samples employing SPE/LC-ESI-MS-MS* (dr Sebastian Rojek),

- z Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie poster pt. *Screening for synthetic cannabinoids should not be limited to blood samples – considerations supported by case of poisoning with AMB-FUBINACA and EMB-FUBINACA* (dr hab. Piotr Adamowicz), poster pt. *Changes in the prevalence of synthetic cannabinoids in Poland between 2008-2018* (dr Bogumiła Byrska) oraz poster pt. *Total mercury determination by TDA AAS in body fluids and tissues for forensic purposes* (dr hab. Teresa Lech),
- z Katedry Medycyny Sądowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu poster pt. *Identification and quantification of NPS: U-47700, N-ethylhexedrone, adinazolam, 4-CIC and 4-CMC in evidence and biological material using LC-MS/MS-case report* (mgr Karolina Nowak).

W spotkaniu wzięło udział ponad 700 uczestników z 58 krajów oraz około 100 osób towarzyszących. Przedstawiono ponad 100 ustnych doniesień i 270 plakatów dotyczących wszystkich obszarów współczesnej toksykologii sądowej. Spośród poruszanych zagadnień szczególną uwagę poświęcono problematyce tzw. nowych substancjami psychoaktywnych, zwłaszcza pochodnych fentanylu.

Program socjalny przygotowany przez organizatorów obejmował m.in. zwiedzanie miasta Stratford-upon-Avon, w którym urodził się i zmarł William Szekspir (ryc. 1), wizytę w średniowiecznym zamku w hrabstwie Warwick (ryc. 2) wzniesionym w 1068 r. przez Wilhelma Zdobywcę oraz uroczystą kolację.



Ryc. 1. Rzeźba na głównej ulicy Stratford-upon-Avon nawiązująca do twórczości Williama Szekspira



Ryc. 2. Średniowieczny zamek Warwick

Na koniec konferencji przyznano tradycyjne nagrody TIAFT. Za najlepszy artykuł opublikowany przez młodego naukowca uznano pracę *Distribution of the (synthetic) cannabinoids JWH-210, RCS-4, as well as Δ 9-tetrahydrocannabinol following pulmonary administration to pigs*, która ukazała się na łamach czasopisma „Archives of Toxicology”. Honorową nagrodę za zasługi w dziedzinie toksykologii sądowej odebrał natomiast Robert Flanagan (King’s College Hospital NHS Foundation Trust, Wielka Brytania), autor m.in. znanego podręcznika *Fundamentals of Analytical Toxicology*.

Następne spotkanie odbędzie się w Kapsztadzie w RPA w dniach od 24 do 28 października 2021 r. Gorąco zachęcamy do udziału

dr Rafał Skowronek, dr Sebastian Rojek