

Tagungsbericht

47. Jahrestagung der „The International Association of Forensic Toxicologists“ (TIAFT) vom 23. – 27. August 2009 in Genf

Wolfgang Weinmann

Institut für Rechtsmedizin, Albertstr. 9, 79100 Freiburg

Am Sonntag wurden bereits vor der Eröffnungsveranstaltung drei Workshops parallel abgehalten (LC-MS/MS und GC-MS/MS-Workshop, Illicit Drug Profiling, Drugs and Driving) sowie das Young-Scientists Meeting, das TIAFT Board Meeting und das Regional Representative Meeting. Dabei wurde unter anderem darauf hingewiesen, dass Beiträge für das Bulletin gerne angenommen werden. Das Tagungsprogramm fand von Montag bis Donnerstag in Parallelsessions mit folgenden Themenschwerpunkten statt: Postmortem Toxicology, New Trends in Analysis of Drugs, Alcohol and Drugs and Driving, Alternative Matrices in Forensic, Clinical and Food Toxicology, Doping Analysis, Clinical Toxicology and Therapeutic Drug Monitoring, Chemometry and Method Validation and Free Topics. Das komplette Tagungsprogramm findet sich auf der Webseite <http://www.tiaft2009.org>. Darüber hinaus fanden Industrieseminare statt, die von Geräte- und Testkit-Herstellern organisiert wurden, zum Großteil Vorträge von Wissenschaftlern aus universitären Einrichtungen beinhalteten und wissenschaftlich anspruchsvoll waren. An dieser Stelle sei den Tagungssponsoren gedankt, ohne die eine Tagung mit ca. 500 Teilnehmern nicht durchführbar wäre. Zum Schluss wurden während des gemeinsamen Dinners bzw. am Tagungsende noch Preise bzw. Auszeichnungen vergeben. Das *Young Scientists Committee* vergab wie jedes Jahr Preise für den besten Vortrag, Poster und Pulpikation: *Bester Vortrag*: Yuko T. Iwata, National Research Institute of Police Science, 6-3-1, Kashiwanoha, Kashiwa, Chiba 277-0882, Japan, "Evaluation method for linking drug seizures using stable carbon and nitrogen isotopic compositions: A complementary study with impurity profiling" (Autoren: Y.T. Iwata, H. Inoue, K. Kuwayama, K. Tsujikawa, H. Miyaguchi, T. Kanamori, H. Fukushima). *Bestes Poster*: Aline Staub, School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva, University of Lausanne, Switzerland, "Blood doping with hemoglobin-based oxygen carriers (HBOC): analysis by CE-UV and CE-ESI-TOF/MS" (Autoren: A. Staub, J. Schappler, M. Saugy, S. Rudaz, J.-L. Veuthey), *Beste Pulpikation*: Sophie C. Turfus, Pharmaceutical Science Division, King's College, London, UK: "Use of human microsomes and deuterated substrates: an alternative approach for the identification of novel metabolites of ketamine by mass spectrometry. (Turfus SC, Parkin MC, Cowan DA, Halket JM, Smith NW, Braithwaite RA, Elliot SP, Steventon GB, Kicman AT, Drug Metab Dispos. 2009 Aug; 37(8):1769-78.

Der *Alan Curry Award* ging an Vina Spiehler (USA), mit dem *TIAFT Achievement Award* wurde Robert Kronstrand (Schweden) ausgezeichnet.

Die nächsten TIAFT-Tagungen finden in Bonn (29.08.-02.09.2010, Organisatoren: Prof. F. Musshoff und Prof. H.H. Maurer), San Francisco/USA (27.08.-03.09.2011) und Hamamatsu/Japan (03.06.-08.06.2012) statt.