

KONGRESSZUS

TOX'2009 Tudományos Konferencia, Galyatető, 2009. október 14-16.

(ismertetés)

VEZÉR TÜNDE

SZTE ÁOK Népegészségtani Intézet, Szeged

Összefoglalás: A szerző összefoglalja az európai, illetve a világ toxikológusait tömörítő nemzetközi szervezetek (European Union of Toxicology, EUROTOX és International Union of Toxicology, IUTOX) tagjaként nyilvántartott Magyar Toxikológusok Társasága (MTT) 2009. október közepén, Galyatetőn megrendezett TOX'2009 tudományos konferencia fontosabb eseményeit. Az ismertetőben a három napos rendezvény során az ökotoxikológiai, a toxikokinetikai, a vegyi anyagok engedélyeztetési rendszere, a poszter és a minőségbiztosítási szekciókban elhangzott (előadás és poszter) prezentációk témaköreinek, valamint a Társaság elmúlt évben elért lényeges eredményeinek rövid bemutatására is sor kerül.

Kulcsszavak: Magyar Toxikológusok Társasága, TOX'2009 tudományos konferencia, kongresszusi ismertetés

A Magyar Toxikológusok Társasága által 2009. október 14-16. között Galyatetőn szervezett három napos TOX'2009 Konferencián, a több mint száz résztvevő a toxikológia tudományának széles palettájáról kapott tudományos ízelítőt rangos szakmai előadások, aktuális témaköröket érintő poszter prezentációk tartása és megvitatása során.

Hirka Gábor elnöki megnyitóját követő „english hour” kongresszusi bevezetőben *Mátyus Péter*, *Balogh Balázs* és *David Esdail* előadásaiban a gyógyszerkutatás és genomika területén végbement forradalmi változások által életre hívott in silico toxikológiai metodikák gyakorlati alkalmazásáról, előnyeiről esett szó. Továbbá beszéltek a hatóanyag tervezésben a számítógépes modellezési módszerek és a hatóanyag kémiai struktúrája alapján toxicitást becsülő DEREK szoftver rendszer bevezetésének szükségességéről

Az ökotoxikológiai ülésen elhangzottak felhívták a jelenlévők figyelmét az üledékvizsgálat – mint új kísérleti módszer – alkalmazásának fontosságára a Nemzeti Víztechnológiai Platform munkájában. Ismertették a növényvédelmi hatóanyagok ökotoxikológiai vizsgálatának lehetőségeit. Tájékoztatót adtak továbbá a balatoni anatoxin-a termelő cianobaktériumok neurotoxikus membránhatásainak azonosításáról, valamint az EU-ban termesztésre engedélyezett GM kukorica talajállatokra gyakorolt hatásainak kutatásáról *Törő Gábor Gáty Szabolcs*, *Fetter Éva*, *Vehovszky Ágnes*, *Bakonyi Gábor* színvonalas előadásaiban.

A *Vereczkey László* és *Monostory Katalin* elnökletével levezetett toxikokinetikai szekció újabb ismereteket nyújtott a foszforolitikus-arszenolitikus enzimek működéséről, a hepatobiliáris transzporter-gyógyszer interakciókról és következményeiről, a gyógyszer-metabolizáló képesség meghatározás diagnosztikai eljárásáról, valamint a farmakológiai gyógyszer-interakciók experimentális megközelítéséről *Gregus Zoltán*, *Jemnitz Katalin*, *Monostory Katalin*, *Vastag Mónika* előadásaiban. A 3D Histech Kft. „digitális mikroszkópia lehetőségei” című cégbemutató zárta a Konferencia kezdő napját.

A második nap délelőttjén a vegyi anyagok engedélyeztetési rendszere témakörökben a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ két Igazgatóságáról *Sólyáné Speidl Szilvia*, *Horváth Györgyi* és *Kovács Magdolna* tartott ismertetést az állatgyógyászati készítmények és termékek, a biocid hatóanyagok és termékek, valamint a növényvédő szerek EU-ban és hazánkban hatályos engedélyeztetési eljárásairól.

A növényvédőszer hatóanyagok Uniós szintű adatszolgáltatási kötelezettségéről és az engedélyezés környezeti hatásairól *Sebestyén István* és *Csató Attila* adtak információt. *Huszár András* előadásában a gyógyszerhamisítás aktuális kérdéseit taglalta és széleskörű terjedésének veszélyeit hangsúlyozta. A szekciót *Urbanics Rudolf* nano-liposzómák alkalmazását követő „komplement mediált pszeudo-allergiás reakció vizsgálat sertésben és kutyában” című orális prezentációja zárta.

Az ezt követő, két párhuzamosan futó délutáni poszter szekció a kiskorúak gyógyszer abúza, alkohol, kábítószer és pszichotróp anyagok Csongrád megyei fogyasztási gyakorisága, öko-, genotoxikológia, nanotechnológia, -toxikológia témakörű kísérletes munkákat ölelte fel.

A nap végén került sor a Cholnoky díj átadására és *Elek Sándor* emlékelőadásának megtartására, végül az MTT Közgyűlésen a Társaság 2008. évi (pénzügyi, oktatási) eredményeinek értékelése és az év folyamán kérelmét benyújtó 15 új tag megválasztása következett.

A képzési beszámoló kapcsán került bejelentésre, hogy az országban egyedül a Szent István Egyetem Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar Állattani és Állatökológiai Tanszékén (Gödöllőn) 2010. februárjától ökotoxikológus MSc (MSc in Ecotoxicology) szak indul. Az államilag támogatott és költségtérítéses szakképzésre 2009. október 15 -november közepéig várják az érdeklődő jelentkezőket (információk az okleveles ökotoxikológus képzésről: www.mkk.szie.hu/dep/zoo/hun).

A rendezvény utolsó napján *Hermann Ildikó* és *Gungl Erzsébet* elnökletével megtartott a - legfiatalabbnak számító - minőségbiztosítási munkacsoport ülésén a Franciaországban (*Laurent Bouillot*) és hazánkban (*Vezér Tünde*) nyilvántartott GLP elveknek és követelményeknek megfelelő minősítéssel működő vizsgálóhelyek tapasztalatairól, a GLP harmonizációról (*Hermann Ildikó*), valamint a növényvédőszer hatóanyagok (*Sebestyén István*) és az állatgyógyászati termékek GLP ártalmatlansági vizsgálatok végzéséről (*Péter Klára*), illetve a bioanalitikai vizsgálatok minőségügyi követelményeiről (*Tóth Katalin*) esett szó. A szekció elmúlt évi megalakulásának és aktív munkájának fontosságát és szükségességét a következő évtizedben a kémiai biztonság megteremtésében a GLP vizsgálóhelyekre háruló feladatok jelentősége adja meg. A konferencia a GLP külső oktatásnak minősülő ülés dokumentációinak kiosztásával zárult.

A rendezvény előszóban elhangzott előadási szekcióival kiváló szellemi táplálékot, a Mátra hólepte tájképével csodálatos esztétikai élményt, a wellness szolgáltatás pedig nagyszerű kikapcsolódási lehetőséget nyújtott. Az ülések szüneteiben baráti hangvétellű kötetlen szakmai megbeszélésekre és munkakapcsolatok kialakítására, nem utolsósorban hazai és nemzetközi ismeretségek megkötésére is alkalom kínálkozott.

Tünde Vezér MD, PhD

tel:36- 62-319-260

e-mail: vezer@puhe.szote.u-szeged.hu

TOX'2009 Scientific Conference

(Congress review)

Abstract: This paper describes the main episodes of the TOX'2009 Scientific Conference, held by the Society of Hungarian Toxicologists, a member of the European Union of Toxicology (EUROTOX) and the International Union of Toxicology (IUTOX) in Galyatető, Hungary in mid-October, 2009. Oral and poster presentations in the sections on ecotoxicology, toxicokinetics, chemicals registration systems, and quality assurance are summarized here, as well as the principal achievements of the Association from the last year.

Key words: Society of Hungarian Toxicologists, TOX'2009 Scientific Conference, congress review
