

# Konference VITATOX

L. Šafaříková

Konference VITATOX se konala ve dnech 9. – 11. května 2017 v Kutné Hoře. Hlavním organizátorem byla společnost RADANAL s.r.o., za podpory České společnosti klinické biochemie.

Letošní konference VITATOX je výsledkem spojení cílů loňské konference zaměřené na problematiku vitaminů a konference věnované analytické toxikologii. Záměrem bylo vytvořit širší domácí neformální fórum pro výměnu názorů na vývoj v oblasti nutriční, klinické biochemie, analytické chemie a toxikologie. Primárním cílem bylo představit názory předních odborníků na řešení současných problémů a predikovat očekávané společenské výzvy a potřeby.

Oficiální program se konal v konferenčním sále Hotelu U Kata. Třídenní program byl naplněn 30 přednáškami. Konferenci podpořilo svojí účastí osm vystavujících firem.

Konference byla zahájena úvodní přednáškou doc. Ing. Aleše Horny, CSc. z Institutu Nutriční a Diagnostiky, RADANAL s.r.o. na téma: VITATOX jako občanské fórum o přínosech analytické instrumentace v době jedové.

Poté následovaly dva bloky věnované toxikologii, ve kterých zazněla témata: zneužívané halucinogenní látky, konopí seté, opiáty, mykotoxiny, syntetické drogy a epidemiologie odpadních vod.

V následujících třech blocích jsme se věnovali terapeutickému monitorování lékových hladin.

V některých příspěvcích obecně, v některých již konkrétně, např. monitorování antibiotik.

Závěrečné bloky byly věnovány vitaminům a antioxidantům. Zazněla témata stanovení antokyanů a vitamínu C, hladiny vybraných antioxidantů v seminální plazmě, vliv konzumace alkoholických nápojů na hladinu vitaminů B6, B12, kyseliny listové, dimethylglycinu a betainu, stanovení vitamínu D, stanovení různých vitaminů v séru pomocí LC/MS/MS a stanovení vitaminů v klinické laboratoři.

Závěrečné přednášky tohoto bloku nás seznámily s problematikou stanovení plazmatických metanefrinů, s bioaktivními látkami obsaženými v jablkách a třešních a zajímavou tematikou dopingů ve sportu.

Součástí programu byla též prohlídka historického centra Kutné Hory s průvodcem.

S potěšením Vás zveme na další ročník konference VITATOX, která se uskuteční v květnu roku 2018.

Závěrem bychom rádi poděkovali našim sponzorům a vystavujícím firmám:

Extrudo Bečice s.r.o.

RECIPE GmbH

Waters GmbH, organizační složka

JK Trading spol. s r.o.

Pragolab s.r.o.

Fisher Scientific, spol. s r.o.

Sigma-Aldrich spol. s r.o.

Kuba Libri, s.r.o.

Shimadzu Handels GmbH-organizační složka

Thermo Fisher Scientific (Praha), s.r.o.

Samozřejmě děkujeme také všem přednášejícím za zajímavé a přínosné sdělení a všem účastníkům, kteří nás svou účastí podpořili.