

Bioanalyttikko-opintopäivä

19.11.2010

TEKSTI: SEIJA TUOKKO

KUVAT: JAANIKA LOEG

Uudenmaan Bioanalyttikot ry vastasi valtakunnallisen bioanalyttikkopäivän järjestelyistä tänä vuonna. Opintopäivä järjestettiin Helsingissä Allergiatalon kongressikeskuksessa.

Päivä oli hyvin järjestetty ja ohjelma todella mielenkiintoinen ja ajankohtaisiin aiheisiin paneutuva.

Päivien aikana kuultiin seuraavat luennot:

Leikki-ikäisien lapsen kipu ja pelko näytteenotossa, Tarja Friman

Uudet komponentti IgE-tutkimukset allergiadiagnostiikassa, Soile Mäkinen-Kiljunen

Sietokyvyn kehittyminen ruoka-aineille, Kaarina Kukkonen

Uudistuva laki lääkinnällisistä laitteista ja tarvikkeista, Kimmo Linnavuori

Käytännön kokemuksia vieritestauksen vastuuhoidajan näkökulmasta, Rita Fingeroos

Vierianalytiikan tukipalvelu HUSLAB:ssa, Mia Sneek

Laboratoriotyöskentely kriisialueella, Elisabet Tyyni

Erilaisuuden rikkaus ja rasitus asiakastyössä, Katriina Järvinen

Tapahtuman luentoesityksistä osa on luettavissa liiton kotisivuilla (www.bioanalyttikkoliitto.fi)



Dosentti, sairaalakemisti Soile Mäkinen Kiljunen:

- ”**Mikrosiru** – uusi komponentti IgE-tutkimus allergiadiagnostiikkaan. Kiertävä IgE mitataan in vitro (CAO, siru, immunopost), syöttösolujen IgE mitataan in vivo (ihopistotesti).
- Miksi käyttää komponenttianalytiikka? Komponenttien avulla voidaan arvioida reaktioriskiä ja hakea vastausta mm. seuraaviin kysymyksiin. Onko kysymyksessä todellinen allergia (pähkinä) vai siitepölyristireaktio? Onko olemassa riski vakaviin allergiareaktioihin (anafylaksiat) vai lähinnä lieviin suuoireisiin? Onko tiettyjen ruoka-aineiden välttäminen tarpeen vain tuoreena/raakana vai myös kuumennettuna? Onko kyseessä labiili vai stabiili allergeeni?
- Micro-siru ISAC (Immuno-Solidphase-Allergen Chip): 103 yksittäistä allergeenikomponenttia 48 eri allergeenilähteestä. Vastaus saadaan 5 tunnissa.

(lue esitys kokonaisuudessaan www.bioanalyttikkoliitto.fi)

Ylilääkäri Kimmo Linnavuori, Valvira

Lääkinnälliset laitteet ja viranomaisen: Lainsäädännön vaatimukset ja valvonta

Valvonnan alueita:

- Lääkinnällisten laitteiden vaatimusten mukaisuus
- Kotimainen valmistus
- Laitteiden ammattimainen käyttö
- Laitteisiin liittyvien vaaratilanteiden selvittäminen
- Tarvittavien turvallisuuden ym. liittyvien määräysten ja ohjeiden antaminen.



Perusta laitevalvonalle:

- Euroopan neuvoston direktiivi 93/42/ETY lääkinnällisistä laitteista, päivitetty direktiivillä 2007/47/EY
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 98/79/EY in vitro-diagnostiikkaan tarkoitetuista lääkinnällisistä laitteista
- Euroopan neuvoston direktiivi aktiiveista implantoitavista lääkinnällisistä laitteista 90/385/ETY, päivitetty direktiivillä 2007/47/EY.