

Jurilabin DrugMEt farmakogeneettiselle testille CE-hyväksyntä



KUOPIO, ja SAN DIEGO, USA, 3.5.2006 – Suomalainen bioteknologiayritys Jurilab ja amerikkalainen diagnostiikkatuotteiden kehittäjä Nanogen Inc. (Nasdaq: NGEN) julkistivat DrugMEt[®] lääkeaineenvaihduntatestin klinisen, CE - hyväksytyyn version.

"Tämän sertifiointin kautta Jurilabin DrugMEt[®] on nyt saatavilla kliniseen diagnostiseen käyttöön Euroopan Unionin alueella. Tämä on suuri askel terveydenhuollolle ja Jurilabille, sillä olemme ensimmäinen eurooppalainen valmistaja, joka tuo tämän tärkeän tuotteen markkinoille" kertoo Kari Paukkeri, Jurilabin toimitusjohtaja.

"Farmakogenetiikan markkinoiden on arvioitu kasvavan tasaisesti yli 20% vuosivauhtia. Jurilabin DrugMEt-tuotteen CE hyväksyntä vahvistaa asemaamme näillä markkinoilla," sanoo Howard C. Birndorf, Nanogenin hallituksen puheenjohtaja ja yhtiön toimitusjohtaja. Nanogen on DrugMEt-testin maailmanlaajuinen jakelija (lukuunottamatta Japania). DrugMEtin avulla voidaan testata 27 geenimuunnosta kahdeksassa lääkemetaabolian kannalta tärkeässä geenissä.

Farmakogenetiikka tutkii yksilöllisiä geneettisiä eroja, jotka selittävät lääkeaineiden tehon ja toksisuuden vaihtelua eri yksilöiden välillä. Journal of the American Medical Association:in julkaiseman tutkimuksen mukaan lääkkeitä johtuvat ongelmat ovat tärkein sairaalahoitoon joutumisen syy. Yhdysvalloissa paikallinen lääketurvallisuusviranomaisena, FDA (Food and Drug Administration) onkin äskettäin julkaissut suosituksen, jossa kannustetaan farmakogeneettisen tiedon sekä molekyyliagnostisen testauksen käyttöön lääkekehityksessä ja kliinisissä kokeissa.

Tutkimuskäyttöön vuonna 2004 lanseerattu DrugMEt määrittää mutaatioita mm. CYP2B6, CYP2C9, CYP2D6 ja CYP2C19 -geeneissä.

Yhdellä DrugMEt-tuotteella voidaan testata samanaikaisesti 48 potilasnäytettä. Testi on helppokäyttöinen ja avoimen standardin mukainen ja se voidaan tehdä yleisesti käytössä olevilla laboratoriovälineillä ja yleisimmin käytössä olevilla mikrosiru-lukijoilla. DrugMEtin ensimmäisiä käyttöalueita on lääkkeiden kliinisten kokeiden koehenkilöiden profilointi. DrugMEt-testiä myydään sekä täydellisenä testipaketina että palveluna.

Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Kari Paukkeri, Oy Jurilab Ltd, puhelin +358 207 219 214

Yritysten verkko-osoitteet:

www.jurilab.com

www.nanogen.com