

## LEHDISTÖTIEDOTE

Reagena Oy Ltd 12.11.2008 – julkaisuvapaa kello 12

### REAGENALLE FROST & SULLIVANIN INNOVAATIOPALKINTO

Frost & Sullivan – maailmanlaajuinen kasvuyritysten konsultti – on myöntänyt Oy Reagena Ltd:lle (Reagena) vuoden 2008 innovaatiopalkinnon (2008 Frost & Sullivan European Point-of-Care Immunoassay Product Differentiation Innovation Award).

Reagena kehittää aktiivisesti ja valmistaa infektioautidiagnostiikkaan tarkoitettuja pikatestejä, menetelmiä ja laitteita Siilinjärven Toivalassa. Reagenan valmistamat testit Hantavirusten diagnostiikkaan ovat ainutlaatuisia koko maailmassa. Reagenan pikatesti selvittää sormenpään verinäytteestä muutamassa minuutissa, onko potilaalla Hantavirustartunta. Myyräkuume on esimerkki suomalaisesta Hantavirustaudista. ”Reagenan pikatestillä voidaan luotettavasti löytää äkillisesti myyräkuumeeseen sairastuneet henkilöt tai lääkäri voi sulkea pois taudin epäselvissä tilanteissa. Nopealla ja luotettavalla testauksella säästetään ennen kaikkea aikaa ja vältetään turhilta terveydenhuollon kustannuksilta, mikä on merkityksellistä säästöpainneessa olevalle terveydenhuollolle”, kertoo Reagenan toimitusjohtaja Markku Parviainen.

Uusin ainutlaatuinen innovaatio on testin ympärille kehitetty taskukokoinen ReaScan™ -mittalaite, joka täysin langattomasti siirtää mittaustiedon ohjelmiston avulla esimerkiksi hoitavan lääkärin matkapuhelimeen. ”ReaMobile™ diagnostiikkatestijärjestelmä vastaa potilashoidon tarpeeseen nopeasti ja tehokkaasti, sillä langattomana se sopii erityisen hyvin käytettäväksi missä tahansa potilasta lähellä. Testijärjestelmä tuottaa sekä kvantitatiivisia että kvalitatiivisia tuloksia ja mobiili mittalaite on arvokas lisä markkinoille. Tästä syystä Oy Reagena Ltd ansaitsee vuoden 2008 Frost & Sullivanin innovaatiopalkinnon”, kertoo Frost & Sullivan tiedotteessaan.

”Olemme keskittyneet ensimmäiseksi infektiosairauksiin, koska suomalaisella ammattitaidolla ja tutkimuksella on siinä erittäin vahva tausta”, sanoo Markku Parviainen. ”ReaMobile™ diagnostiikkatestijärjestelmä on sovellettavissa myös moniin muihinkin käyttöympäristöihin ja tautityyppeihin. Tutkimme parhaillaan useita uusia testejä, jotka yleensä tehdään keskuslaboratorioissa, sekä joissa on mahdollisuus läpimurtoon tautidiagnostiikassa.”

”ReaMobile™ diagnostiikkajärjestelmä on rakennettu tieteellisesti onnistuneen tuotekehityksemme pohjalta. Julkisten yhteisöjen ja muiden alalla toimivien yritysten on mahdollista hyödyntää patentoitua teknologiaamme. Esittelemme tulevalta viikolla Medica 2008 –messuilla Saksan Düsseldorfissa tuotteitamme ja teknologiaamme, ja toivomme kumppanuuksia. Ennakkokiinnostus on ollut merkittävää”, kommentoi Reagenan kehityspäällikkö Mikko Regina.

Reagena julkisti syksyllä 2008 IVD CE-merkittynä nopean laiteluettavan ReaScan™ Strep A anginaapikatestin, jossa mitataan nielunäytteen Streptokokki A:ta. Kyseessä on menetelmä, joka parantaa pikatestauksen luotettavuutta ja vastaa hyvin Streptokokki A-tulostasoltaan kultaisen standardin eli mikrobiologisen viljelymenetelmän tasoa. Oulun yliopistollisessa sairaalassa ja Keski-Suomen keskussairaalassa toteutettu kenttätestaus osoitti, että Reagenan menetelmä poimii herkästi ja luotettavasti Streptokokki A:ta sisältävät potilasnäytteet. ”Negatiiviset näytteet on edelleen syytä varmentaa viljelyllä, sillä takana saattaa olla muun kuin Streptokokki A:n aiheuttama nielurisatulehdus. Laitteella tapahtuva mittaaminen on merkittävä pikatestauksen uudistus, jolla vältetään usein kiireisen ja yksittäisen laboratorio- tai hoitohenkilön silmämääräiseen tulkintaan liittyvä virhemahdollisuus”, arvioi ylilääkäri Markku Koskela Oulun yliopistollisesta sairaalasta.

Reagenan uudet testit ja laitteet olivat myös Tartuntatautipäivien 11–12.11.2008 näyttelyssä suuren mielenkiinnon kohteina.

#### Lisätietoja:

Markku Parviainen, Oy Reagena Ltd, puh. +358 500 675 045, markku.parviainen@reagena.fi

*Oy Reagena Ltd on suomalainen terveydenhuollon teknologiayritys, joka on erikoistunut infektioautien ja immuniteetin nopeaan diagnostiikkaan. Reagenan ReaMobile™ langaton pikamittausjärjestelmä on tarkoitettu missä tahansa lähellä potilasta tapahtuvaan diagnostiikkaan. Reagenan tuotteilla on IVD CE-laatumerkintä.*