



Suomalaisen mariPOC® infektiotautitestin sisarteknologialle kemian Nobel-palkinto

Vuoden 2014 kemian Nobel-palkinto on myönnetty ultratarkan valomikroskopian kehittäjille. Palkinnon saajista alkuperäisen teknologiainnovaation teki saksalainen professori Stefan Hell, joka työskenteli vuosina 1993-1996 Turun yliopiston Biofysiikan laboratoriossa professori Erkki Soinin tutkimusryhmässä. Hellin palattua Saksaan hän jatkoi teknologian kehitystä mikroskopian saralla Max Planc -instituutissa. Professori Soinin laboratoriossa Turussa teknologian kehitystä jatkettiin laboratoriodiagnostiikan sovellusten parissa. Tämän tutkimuksen seurauksena ArcDia International Oy lanseerasi mariPOC®-infektiodiagnostiikan tuotelinjan vuonna 2010.

Monet ArcDian työntekijöistä ovat professori Hellin entisiä kollegoita teknologioiden varhaisajoilta. ”Professori Hellin saama Nobel-palkinto on tunnustus Turun yliopiston biofysiikan tutkimukselle”, sanoo ArcDia International Oy:n toimitusjohtaja FT Aleksi Soini. ”ArcDian hyödyntämä teknologia perustuu samaan optisen fysiikan ilmiöön kuin nyt Nobel-palkittu mikroskopia. ArcDia on ainoa yhtiö maailmassa, joka hyödyntää tätä ainutlaatuista teknologiaa koeputkidiagnostiikassa. Uskomme, että Nobel-palkinnon myötä myös ArcDian teknologian tunnettuus kasvaa entisestään”, jatkaa ArcDian toimitusjohtaja FT Aleksi Soini.

Tietoja ArcDia-Yhtiöistä

ArcDia-Yhtiöt (www.arcdia.com) on suomalainen koeputkidiagnostiikan kehitykseen, valmistukseen sekä markkinointiin erikoistunut yritys. Yhtiön kehittämä teknologia mahdollistaa korkean suorituskyvyn laboriotestien tekemisen kustannustehokkaasti ja nopeasti lähellä potilasta. Yhtiön tuotteet kohdistuvat ensisijaisesti akuuttien hengitystieinfektioiden monianalyttiseen pikadiagnostiikkaan. Uutta teknologiasukupolvea edustavat tuotteet mahdollistavat keskuslaboratoriotasoisien tarkkuuden ja kattavuuden pikatestauksessa. Tulokset saadaan tyypillisesti jo vastaanottokäynnin aikana. Täysin automatisoitu ja helppokäyttöinen mariPOC®-hengitystieinfektio testi on Suomessa käytössä parissakymmenessä terveydenhuoltoyksikössä. Tuotteen jakeluverkosto kattaa yli kaksikymmentä maata Euroopassa ja Lähi-Idässä. ArcDia International Oy on aloittanut toimintansa vuonna 2008.

