

Älyneulan käyttö laajenee

Tampere 14.6.2017

Menestyksenkäs osakeanti vauhdittaa älyneulan kulkua Euroopan markkinoille. Uuden rahoituksen vahvistama Injeq Oy on sopinut Injeq IQ-Needle™ älyneulan kliinisten kokeiden laajentamisesta Bergenin, Kööpenhaminan ja Tukholman yliopistollisiin lastensairaaloihin.

"Kansainvälinen tutkimus on tärkeä askel älyneulan hyötyjen osoittamisessa ja on hienoa, että siihen saadaan mukaan lastenlääkärit pohjoismaiden johtavista lastensairaaloista. Tutkimuksen valmistelu on käynnissä ja tavoitteena on päästä aloittamaan syksyllä", kertoo Injeq Oy:n kehitys- ja myyntijohtaja Rami Lehtinen.

"Lasten syöpälääkärinä arvostan tätä kehitystä ja haluan testata Injeqin älyneulatuotetta kliinisessä kokeessa Rigshospitaletissa. Lapsuusajan ALL-tyypin leukemiatilaita hoidetaan toistuvilla selkäydinkanavaan tehtävillä spinaalipistoilla, joissa lääkettä injektoidaan suoraan selkäydinkanavaan. Tässä potilasryhmässä traumaattiset, verenvuotoa aiheuttaneet spinaalipistot ovat erityisen ongelmallisia, koska ne voivat aiheuttaa leukemiasolujen pääsyn keskushermostoon", sanoo lääketieteen tohtori Thomas L. Frandsen Kööpenhaminan yliopistollisen sairaalan (Rigshospitalet) pediatriksen hematologian ja onkologian osastolta.

"Olemme päättäneet testata Injeqin älyneulatuotetta kliinisessä kokeessa Haukelandissa niin pian kuin on mahdollista. Tämän uuden neulan voidaan olettaa parantavan vastasyntyneiden ja lasten spinaalipistojen onnistumisprosenttia sekä vähentävän traumaa ja verenvuotoa" lausuvat vastasyntyneiden tehohoitoyksikön johtaja, lääketieteen tohtori Hallvard Reigstad ja lasten syöpälääkäri, lääketieteen tohtori Maria W. Gunness, molemmat Bergenin Haukelandin yliopistollisesta sairaalasta.

Myös Tukholman Karoliininen yliopistollinen sairaala on sitoutunut aloittamaan tutkimusyhteistyön erityisryhmänään keskosina syntyneet vauvat.

Injeqin älyneula tunnistaa neulan kärjessä olevan kudoksen ja ilmaisee lääkärielle heti kun neulan kärki koskettaa selkäydinnestettä. Älyneula auttaa lääkäriä välttämään liian syvälle ulottuvia pistoja. Tuote on jo osoitettu toimivaksi suomalaisissa kliinisissä tutkimuksissa.

Yhtiöllä on käynnissä osakeanti Invesdor- joukkorahoituspalvelussa. (<https://www.invesdor.com/fi/pitches/833>).

Lisätietoja: www.injeq.com tai

Kai Kronström, toimitusjohtaja, 040 751 6763, kai.kronstrom@injeq.com

Rami Lehtinen, kehitys- ja myyntijohtaja, 050 528 7012, rami.lehtinen@injeq.com

Tommi Rasila, hallituksen jäsen, 040 750 8158, tommi.rasila@injeq.com

Mikko Savolainen, viestintäpäällikkö, Invesdor Oy, 040 747 5205, mikko.savolainen@invesdor.com

Injeq Oy.

Injeq Oy on tamperelainen vaativia lääkinällisiä laitteita kehittävä yhtiö. Yhtiön ensimmäiset tuotteet ovat Injeq IQ Needle™ älyneula sekä Injeq BZ-300 sarjan kudosanalysointori. Tuotteet ennakoitavana saatavana myyntiin vuoden 2018 ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

Tuotteiden toiminta perustuu neulan kärkeä ympäröivän kudoksen sähköisten ominaisuuksien mittaamiseen edistyneellä impedanssimittausteknologialla ja kudoksen tunnistamiseen vertaamalla mittaustuloksia kudoksilleihin ns. Bayesiläisiä algoritmeja hyödyntäen.

Yhtiön tuotteita ja teknologiaa voidaan hyödyntää useilla lääketieteen alueilla.

Invesdor lyhyesti:

Invesdor on Helsingissä vuonna 2012 perustettu finanssitekniologiayritys (fintech). Se ylläpitää verkossa toimivaa sijoituspalvelusta, jolla kunnianhimoiset eurooppalaiset kasvuyritykset ja kansainväliset sijoittajat kohtaavat. Invesdorin kautta on sijoitettu yli 30 miljoonaa euroa. Onnistuneita rahoituskierroksia palveluvalustalla on järjestetty yli 80.

Invesdor on osakepohjaisen joukkorahoituksen markkinajohtaja Pohjoismaissa vuonna 2016 palvelun kautta sijoitetulla pääomalla ja liikevaihdolla mitattuna. Sen asiakkaisiin lukeutuu sekä pörssiinlistattomia että -listattuja yhtiöitä Suomesta, Isosta-Britanniasta, Norjasta ja Tanskasta sekä sijoittajia yli 70 maasta. Invesdorilla on toimistot Helsingissä ja Lontoossa.

[Invesdor lukuina 2016](#)

[Invesdor medialle](#)

Kuva (lo-res)



Injeq IQ-Needle™ tietää missä sen kärki on