

■ LÄÄKETEKNOLOGIA

Superbakteerien tunnistus auttaa taistelussa antibioottien puolesta

Diagnostiikkayhtiö Mobidiag sai 10 miljoonan sijoituksen Kiinasta ja kumppanin yhteisyritykseen.

Antibiooteille vastustuskykyisten bakteerien leviäminen ja antibioottien tehon katoaminen ovat yksi suurimmista terveysuhkista maailmalla. Suomalainen diagnostiikkayritys *Mobidiag* osallistuu superbakteerien vastaiseen taisteluun kehittämällä molekyylibiologisilla testeillä. Testaaminen auttaa tunnistamaan antibiooteille vastustuskykyisiä bakteereja kantavat potilaat sairaaloissa nopeasti ja vähentää turhia lääkemuureja.

Nyt Mobidiag on saanut 10 miljoonan euron rahoituksen kiinalaiselta *Autobio Diagnosticsilta*. Samalla Mobidiag ja kiinalainen kumppani perustavat uuden yhteisyrityksen Kiinaan. *Autobio* sijoittaa lisäksi yhteisyritykseen kahdeksan miljoonaa euroa.

”Kiersimme kesällä neuvonantajamme kanssa kiinalaisia diagnostiikka-alan toi-



Suvi-Tuuli Kankaanpää

Testiteknologia. Tuomas Tenkasen johtama Mobidiag on kehittänyt kertakäyttöisen testikasetin, joka diagnosoi kerralla monta bakteerikantaa.

mijoita. En ole ikinä ollut neuvotteluissa, jotka on puskettu tällä vauhdilla maaliin”, Mobidiagin toimitusjohtaja Tuomas Tenkanen sanoo.

Autobio on Shanghain pörssissä listattu kliinisen diagnostiikan yhtiö, joka tarjoaa ratkaisuita lääketieteellisille laboratorioille.

MOBIDIAG ON TUOMASSA MARKKINOILLE nyt myös uuden Novodiag-molekyylytes-tin, joka mahdollistaa esimerkiksi viimeisinä antibiootteina pidetyille karbapenemille ja kolistiinille vastustuskykyisten superbakteerien havaitsemisen. Se täydentää yhtiön kahta aiempaa antibioottiresistenssin seulonntatestiä.

”Aiempien ratkaisuiden tuotantokustannukset ovat olleet niin korkeat, että niiden on ollut vaikea päästä rutiinikäyttöön”, Tenkanen sanoo.

Mobidiag on perustettu jo vuonna 2000, mutta se sai uuden alun 2013 kolmen yrityksen fuusiossa. Fuusion jälkeen yhtiön on sijoitettu yhteensä 56 miljoonaa euroa. Yhtiöllä on ollut isoja EU-hankkeita, se on saanut 15 miljoonan euron lainan Euroopan investointipankilta, Business Finlandin rahoitusta ja kerännyt pääomaa kolmella suurella joukkorahoituskierroksella.

Tenkasen mukaan yhtiön liikevaihto oli viime vuonna jo noin kolme miljoonaa euroa, kun se vuonna 2017 oli miljoonan.

”Olemme kaupallistamisen alkuvaiheessa. Odotamme tälle vuodelle selkeää kasvua.”

Elina Lappalainen

■ KASVUYRITYSSIJOITUKSET

Sijoittaja	Rahoitus, milj. e	Sijoituskohde, toimiala, kotipaikka, perustamisvuosi	Liikevaihto 2017, milj. e	Henkilöstö	Omistajat
Autobio Diagnostics Co., Ltd (Kiina)	10	Mobidiag Oy, Infektiotautien ja antibioottiresistenttien nopeaa PCR-diagnostikka, Espoo, 2000	1	100	Jean de Gunzburg, TJT Technologies Oy (Tuomas Tenkanen), Helsingin yliopiston rahastot, Acme Investments SPF Sarl, Timo Syrjälä ja yksityissijoittajat