

Innovaatio ja miten se tehdään

Joskus se käy näin päin: tekniikan tohtori Tapani Taskinen perusti yrityksen innovaatiojohtamisen tiimoille tutkittuaan ensin Yhdysvalloissa, miten yritykset siellä keksivät uutta. Tarkoituksena oli kehittää työkaluja innovaatioiden



Toimitusjohtaja Tapani Taskinen päätti testata kehittämäänsä innovaatiotyökaluja tekemällä itse innovaation. Työkalut läpäisivät testin komeasti: LymphaTouch on nyt kiittävä palautetta niin koti- kuin ulkomaisil-takin käyttäjiltä keräävä vientituote.

Taskisen innovaation tähänastinen, lyhyt mutta timakka historia osoittaa, että Amerikan-reissulla kehitetyt työkalut toimivat. - Teorian mukaan on kaksi tapaa tehdä innovaatioita: teknologialähtöinen ja tarvelähtöinen. Jälkimmäinen on yleensä parempi. Siinä etsitään merkittävä ongelma, johon lähdetään hakemaan ratkaisuja.

- Tein siis niin: Generoin ideoita ja joukosta seuloutui merkittävältä vaikuttava, terveyteen liittyvä ongelma, kudosturvotus. Keskustelut ammattilaisten kanssa ja kaikki tutkimustieto antoivat ymmärtää, ettei ongelmaan ollut vielä olemassa hyvää ratkaisua. Mitä enemmän asiaa tutkin, sitä paremmalle se alkoi vaikuttaa ja tuntui istuvan kaikkiin innovaatioalan kehyksiin. Oikeaoppiset testit tuottivat koko ajan viestiä siitä, että käsillä on oikeasti innovaatio, jota kannattaa

synnyttämiseen ja eteenpäin viemiseen. – Sitten tuli ajatus, että voisihan sitä itsekin tehdä innovaation. Kyse oli systemaattisesta työskentelystä, jonka tavoitteena oli uusi innovaatio, Taskinen kuvailee.

lähteä viemään eteenpäin, Taskinen kuvailee.

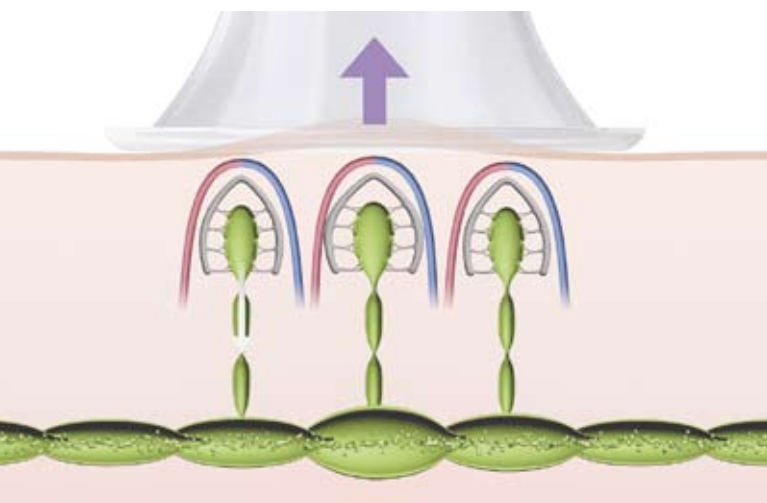
Nyt, neljä vuotta myöhemmin, ollaan tilanteessa, jossa Suomessa kehitetty, alipaineen synnyttämiseen perustuva fysioterapeuttinen hoitomenetelmä, LymphaTouch, on jo kiitosta niittävä vientituote. Se on päivittäisessä käytössä jopa saksalaisklinikoilla, lymfaterapian luvatuilla mailla.

Suomessa innovoitu tuote myös valmistetaan täällä. Laitteet tekee ja pakkaa maailmalle lähetettäväksi Oulun seudulla Kempeleessä toimiva terveysteknologiayritys Innokas Medical.

Taskinen itse on palkannut tänä vuonna, otsikoitten toittottaessa taantumasta, Healthy Life Devices Oy yritykseen kehitys- ja markkinointitehtäviin jo kuusi uutta ammattilaista. Ja lisää tarvitaan. – Meitä on nyt kahdeksan ja verkoston kautta työllistämme arviolta 40-50 henkilöä, hän sanoo.

Tiivis kanssakäyminen kentän kanssa ja asiakastyötä tekevien terveydenhuollon ammattilaisten tarkka kuunteleminen, on vienyt tuotetta koko ajan eteenpäin ja kehittänyt sen ympärille myös palvelukonseptia. Mm. hoidon vaikuttavuuden osoittaminen ja potilaiden itsehoitomahdollisuus ovat sellaisia tämän päivän terveydenhuollon asioita, jotka on ollut tärkeää ja mahdollista huomioida. Yliopistotasoiset tutkimukset on käynnistetty.

– Erityiskiitosta ammattilaiskäyttäjiltä ovat saaneet laitteen säätö- ja mittausominaisuudet: Hoitopaine on säädettävissä elohopeamillimetrin tarkkuudella ja laitteella pystytään analysoimaan hoidon aikana sekä ihon ominaisuuksia että muutoksia turvotustilassa, mikä auttaa terapeutteja dokumentoimaan hoidon vaikuttavuutta. Pääkäyttäjryhmänä ovat fysio- ja lymfaterapeutit, joiden työkaluksi helposti mukanakin kuljetettavaksi ja potilaille kotiin vuokrattavaksi suunniteltu laite istuu luontevasti. Mallihoidot ja hoitoesimerkit on tehty helpottamaan ammattilaisten päivittäistä työtä, Taskinen sanoo ja lisää, että LymphaTouch-klinikka –konseptiin kuuluu kolme tapaa hoitaa potilasta: terapeutin antama hoito klinikalla sekä terapeutin ohjeistamana omatoimihoido joko klini-



Toimintaperiaate:

Iholla liikuteltavan hoitosuuttimen imu aiheuttaa kudokseen alipaineen, kudokset laajenevat ja venyy ja neste virtaa kohti matalampaa painetta. Kudoksen venyminen avaa lymfatiehyitä ja aktivoi lymfatiikan luonnollista pumppaustoimintaa kiihdyttäen lymfanesteiden poistumista elimistöstä ja vähentäen turvotusta. Immunesteen virtaus pysyy koholla vielä useita tunteja hoidon päätyttyä.