



TIEDOTE

Julkaisuvapaa 21.9.2016

## **MoveSole tuotteisti Suomen ensimmäisen älypohjallisen langattomaan askellusanalyysiin ja tehokkaaseen jalkakuntoutukseen**

Oululainen MoveSole Oy on kehittänyt painettavaa älyä hyödyntäen erittäin tarkan ja helppokäyttöisen terveysteknologiatuotteen nimenomaan jalkakuntoutukseen. MoveSole StepLab mittaa kävellessä jalan alla painon jakautumista sekä antaa nopean pika-analyysin askeltamisesta.

MoveSole älypohjallinen kerää tietoa painon jakautumisesta kävellessä. Samalla mitataan askelmäärä ja kävelytahti. Tietoja voidaan helposti hyödyntää osana askelluksen ohjausta. StepLab sovellus toimii hyvin myös reaaliaikaisessa pika-analyysissä. Lisäksi pohjallinen tallentaa jopa kahden viikon harjoitustiedon muistissaan. Käyttöesimerkkejä tälle ensi alkuun terveysalan ammattilaisille suunnatulla laitteella ovat mm:

- Jalkahaavojen hoidossa kevennyshoidon kontrolloissa
- Jalkahaavojen kotihoidon tukena askelluksen seurannassa
- Kävelyn tasapainoisuuden sekä suurimman paineen mittaamisessa

Itse MoveSole Steblab tuotepaketti koostuu kuudesta parista älypohjallisia (koot 36-46) nilkka- sekä kenkäpidikkeiden kera. Lisäksi mukaan tulee StepLab analyysisovellus Android yhteensopivalla päätelaitteella.

Tuote esitellään ensimmäistä kertaa laajemmalle yleisölle Tampereen Diabetesmessuilla 23.-24.9.2016 Tampere-talolla. Tapahtuma on aihealueensa puolesta luonteva, koska erityisesti diabeetikot kärsivät usein neuropatian aiheuttamasta jalkojen tunnottomuudesta, joka voi johtaa vakaviin haavaumiin. Näiden haavaumien hoito taas on ensiarvoisen tärkeää, jotta pahoilta tulehduksilta ja muilta vakavilta jälkiseuraamuksilta voidaan välttyä. Esimerkiksi Euroopassa amputoidaan vuosittain yli 500 000 alaraajaa diabeettisesta neuropatiasta kärsiviltä.

Movesole StepLabin yksi tärkeä käyttöalue onkin auttaa niin terveydenhuollon ammattilaisia kuin heidän potilaitaan seuraamaan, että diabeettisen neuropatian aiheuttamien jalkahaavojen hoidoissa käytetty kevennyshoito toimii halutulla tavalla. MoveSolen StepLab ratkaisu auttaa erityisesti niitä potilaita, joille on kriittistä seurata jalkaan kohdistuvaa kuormitusta kuntoutumisen eri vaiheissa.

Tervetuloa tutustumaan Tampere-talolle osastolle S10!

### **Lisätietoja:**

Eero Kaikkonen, CEO

MoveSole Oy

+358 (0)400 688263

[eero.kaikkonen@movesole.com](mailto:eero.kaikkonen@movesole.com)

[www.movesole.com](http://www.movesole.com)