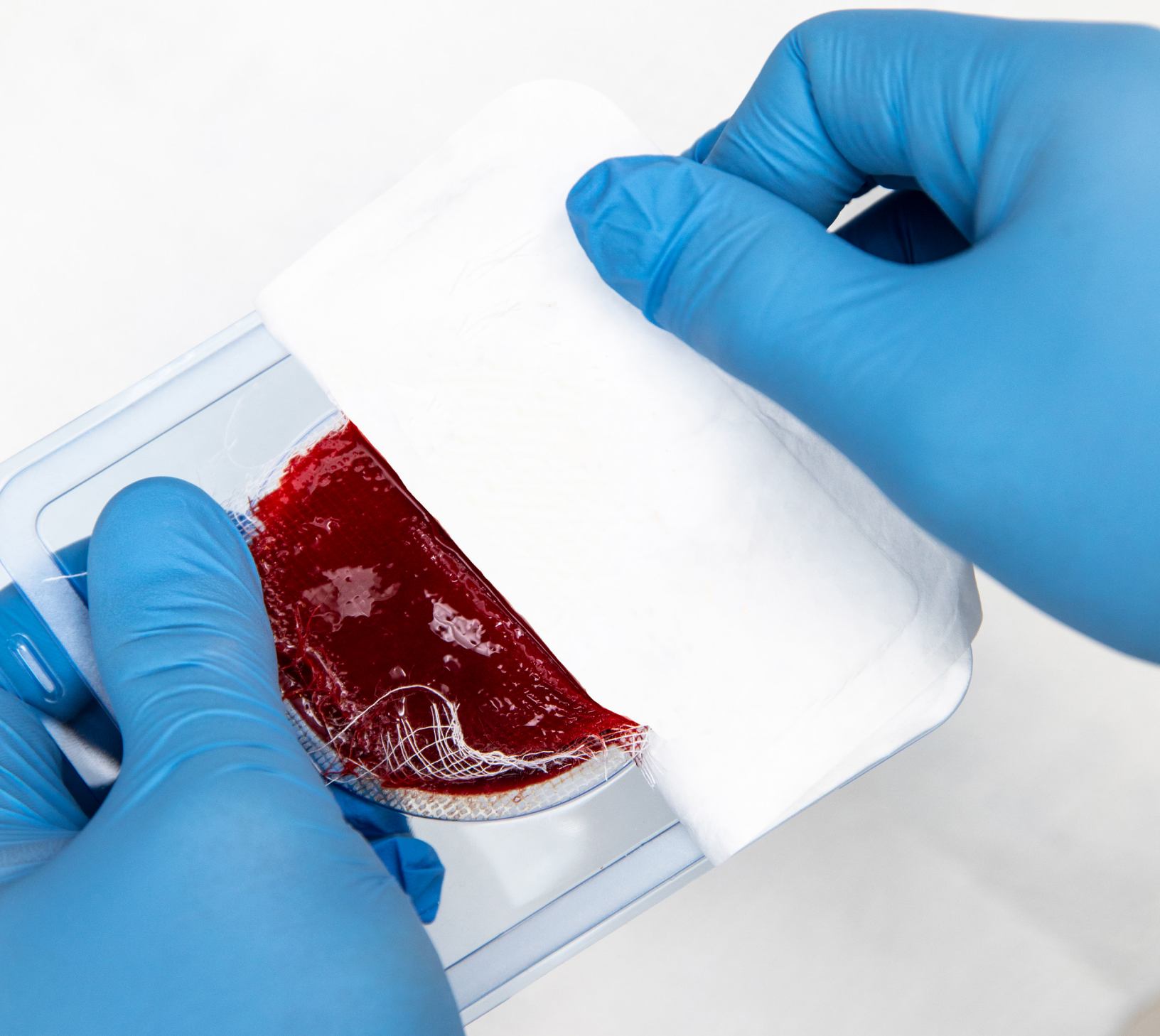


RedDress **ActiGraft**

LUO UUDELLEEN HAAVAN
LUONNOLLISEN PARANEMISYMPÄRISTÖN



ACTIGRAFT®

ActiGraft® on FDA-hyväksytty, CE-merkitty haavanhoidon ratkaisu, jossa hoitohenkilökunnan on mahdollista valmistaa reaaliajassa verihyytymä potilaan haavalle in vitro -tekniikalla potilaan omasta laskimoverestä.



OMINAISUUDET & HYÖDYT

KUSTANNUSTEHOKAS

Mahdollistaa merkittävät säästöt hoito-kustannuksissa ja yksinkertaistaa haavanhoidon.

TEHOKAS

Tarjoaa haavalle optimaalisen, luonnollisen paranemisympäristön ja mahdollistaa paranemisprosessin etenemisen vapaasti.

HELPPO

Helppo valmistaa potilaan vierellä 8 minuutissa. Valmistamiseen ei tarvita muita välineitä.

AUTOLOGINEN

Käyttää potilaan omaa verta ja tukee kehon omaa luonnollista paranemisprosessia.

LIEVITTÄÄ KIPUA

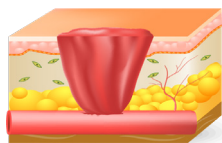
Minimoi haavaan kohdistuvan käsittelyn ja tarjoaa miellyttävämmän hoidon potilaalle.

ACTIGRAFTIN KÄYTTÖTARKOITUS

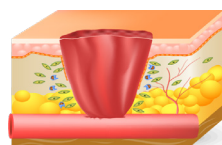
ActiGraftia käytetään paikallisesti erittävien ihohaavojen, kuten säarihaavojen, painehaavojen, diabeettisten haavaumien ja mekaanisesti tai kirurgisesti puhdistettujen haavojen hoitoon.

MITEN ACTIGRAFT TOIMII

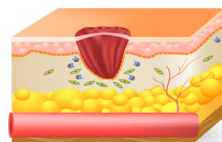
RedDress'in ActiGraft®-teknologia mullistaa tavan, jolla hoidamme kroonisia haavoja, hallitsemalla jokaisen vaiheen haavan paranemisprosessissa. ActiGraftissa käytetään potilaan omaa kokoverta, josta luodaan verihyytymä. Verihyytymä laitetaan haavalle, jossa se tukee kehon luonnollista paranemisprosessia.



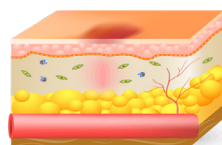
Hemostaasi: Keho työskentelee pysäyttääkseen verenvuodon, aloittaakseen paranemisprosessin sekä aktivoimalla hyytymisreaktion.



Inflammaatio: Tämän vaiheen aikana valkosolut ja makrofagit tulevat haavaan ja tuhoavat bakteereja ja poistavat kuollutta solukkoa. Verihyytymä muodostaa fibriini-kuoren, joka toimii suojana sekä sytokiinejä ja kasvutekijöitä sisältävänä tilapäisenä ekstrasellulaarisena matriksina (ECM) mahdollistaen kudoksen eheytyksen.



Proliferaatio: Verihyytymä houkuttelee endoteelisolut ja fibroblastit muodostamaan pysyvän ECM:n. Tämän vaiheen tavoitteena on granulaatiokudoksen kasvu haavaan.



Maturaatio: Verihyytymä kuivuu muodostaen suojaavan ruven. Haavan paraneminen jatkuu häiriöttä ruven alla. Fibriini korvautuu fibronektiinillä ja hyaluronaanilla, jonka jälkeen rupi irtoaa paljastaen kollageeniarven.

Tapausesimerkki 1: Transmetatarsaaliamputaatio

95% Haavan koon pieneneminen, täydellinen haavan paraneminen 9 viikossa, yhdellä ActiGraft-setillä

Potilaan taustatiedot

67-vuotias nainen, jolla DM | Epäonnistunut ray-amputaatio TMA | Isovarpaan kuolio | Loppuvaiheen munuaissairaus | Perifeerinen verisuonisairaus



Alkuvaihe



Viikko 9

Tapausesimerkki 2: Latrogeeninen verisuoniperäinen haava

100% Haavan koon pieneneminen, täydellinen paraneminen 5 viikon aikana neljällä ActiGraft-setillä.

Potilaan taustatiedot

37-vuotias nainen, jolla DM | Oikea lateraalinen malleoli | 8 viikkoa vanha haava, 16 cm²



Alkuvaihe



Viikko 5

LUONNOLLISEN HAAVAN PARANEMIS- YMPÄRISTÖN UUDELLEEN LUOMINEN ACTIGRAFTIN AVULLA

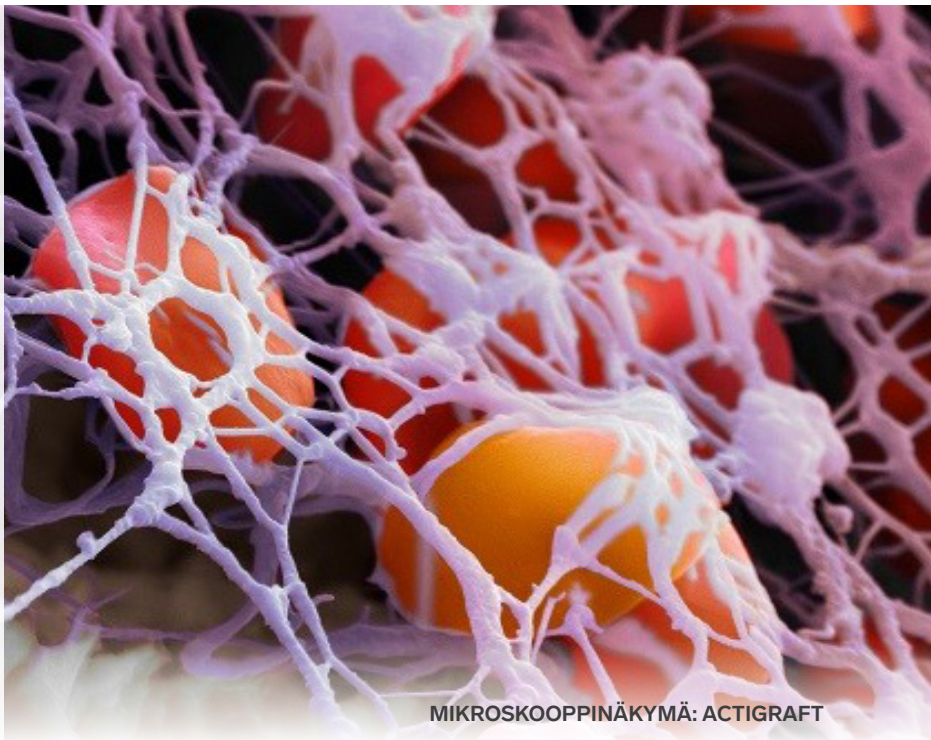
Kliinisistä tutkimuksista saadut todisteet osoittavat, että vaikeasti hoidettavien haavojen ja haavaumien paranemisen tukeminen autologisen verihyytymän avulla on erittäin tehokasta.

HAAVAN SULKEUTUMINEN

- **72%** kroonisista haavoista RedDress'in koekäytössä parantui täysin¹

HAAVAN PARANEMINEN

- Haavojen koko pieneni **62%** neljässä viikossa¹



MIKROSKOOPINÄKYMÄ: ACTIGRAFT

RedDress® on sitoutunut parantamaan potilaiden terveyttä ja elämää kaikkialla maailmassa mullistamalla kroonisten haavojen hoitotavan. Innovatiiviset tuotteemme ovat edistyksellisiä biologisia haavanhoitoratkaisuja, jotka käynnistävät uudelleen kehon luonnollisen haavanparanemisprosessin.

LISÄTIETOA: [REDDRESSMEDICAL.COM](https://reddressmedical.com)

ONEMED

Markkinointi: OneMed Oy, www.onemed.fi
PL 10 (Metsäläntie 20), 00321 Helsinki,
asiakaspalvelu@onemed.com, p. 020 786 6810

RedDress

12/2023

¹ Donner, B, et al. "Analysis of Three Prospective, Open-Label, Clinical Trials with Autologous Blood Clot in Chronic Wounds."

For safety information, visit www.reddressmedical.com/safety-info