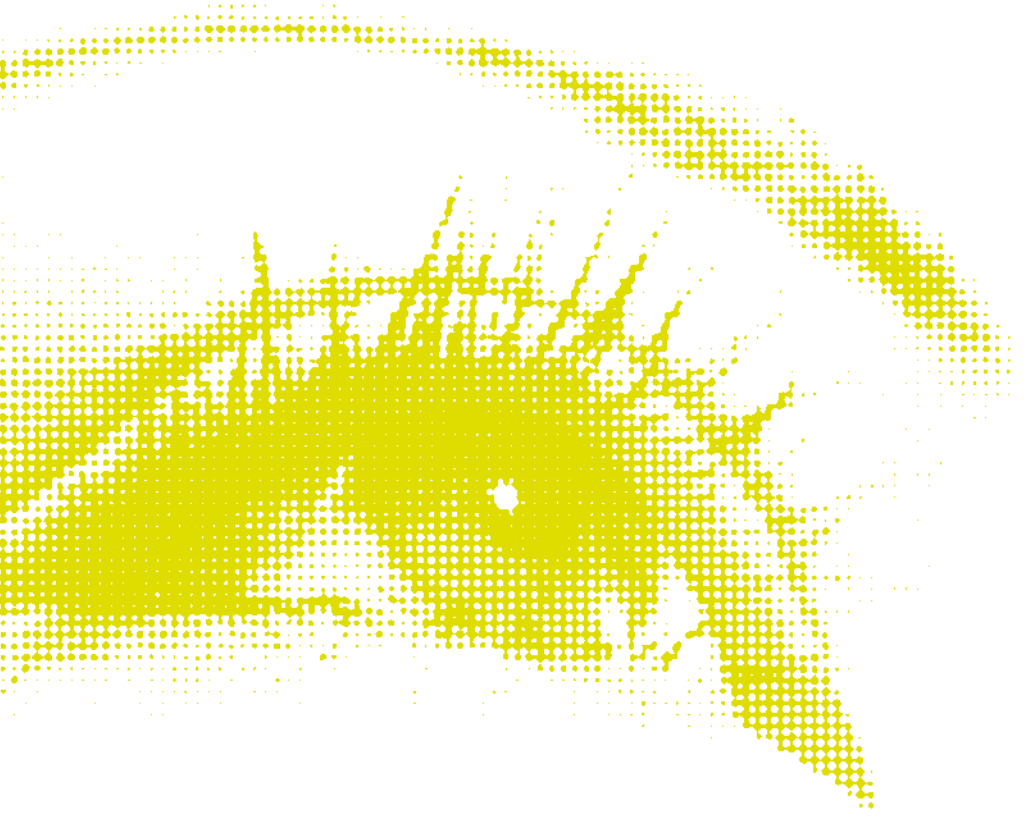
DEEP OSCILLATION® Personal
AESTHETICS

Turvallinen, miellyttävä ja tehokas hoitolaite kuntouttavaan ihonhoitoon.

Nopeuttaa kudoksen paranemista esteettisen kirurgian operaatioiden sekä laserhoitojen jälkeen.



PHYSIOMED®

HOITOINDIKAATIOT

ANTI-AGING HOITO - KASVOT, KAULA JA DECOLLETÉ

DEEP OSCILLATION® tuottaa syvävärähtelyä, joka aktivoi ja rentouttaa lihaksia. Kasvojen lihakset vahvistuvat ja säilyttävät kimmoisuutensa. Kollageenituotannon ja solujen uusiutumisen aktivointi tekevät ihosta raikkaan ja nuorekkaan näköisen. Turvotusta poistava ja arpeutumista ehkäisevä vaikutus sekä ihoa silottava, elastisuutta lisäävä ja ryppyjä silottava vaikutus.

AESTHETICS-terapiakortti sisältää täysin tietokoneohjatut hoito-ohjelmat esteettiseen ihonhoitoon.

PLASTIIKKAKIRURGISTEN TOIMENPITEIDEN JA LASER-KÄSITTELYJEN JÄLKEINEN KUNTOUTUS

DEEP OSCILLATION® vähentää tehokkaasti turvotusta, punoitusta ja ödeemaa, koska sitä voidaan käyttää heti operaatioiden jälkeen. Hoito nopeuttaa paranemisprosessia, edistäen arpien paranemista ja lievittää kipua. Hoidolla pystytään ennaltaehkäisemään paikallista tulehdusta lievitettyä kipuja.

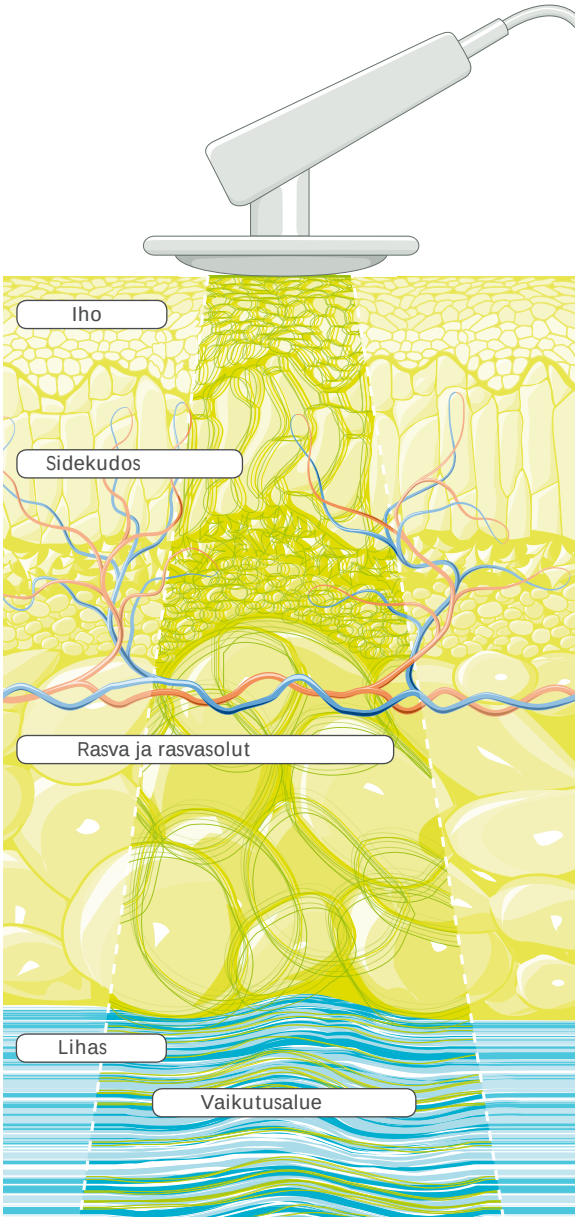
TERAPIA ENNEN OPERAATIOITA JA NIIDEN JÄLKEEN

DEEP OSCILLATION® vähentää ödeemaa, aktivoi lymfa-nestekiertoa, parantaa arpeutumista ja poistaa kuonaa, valmistaen kudosta rasvaimulle ja tehostaen sen vaikutusta ja suojaten vartalon-muokkauksen käänteisiltä vaikutuksilta.

SELLULIITTI

DEEP OSCILLATION® vaikuttaa kaikkiin selluliitin patologisiin syihin. DEEP OSCILLATION® aktivoi mikroverenkiertoa ja lymfanestekiertoa, laskee ödeemaa ja tulehdusta. Ihon pinnan epätasaisuudet silottuvat ja estrogeeniherkkyys vähenee.

MITEN LAITE TOIMII

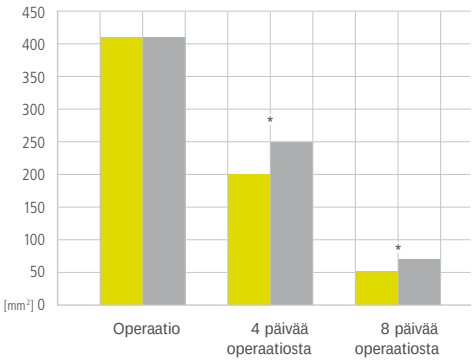


KAAVIOKUVA
Elektrostaattiset kentät luovat turvallista, miellyttävää, syvää ja biologisesti tehokasta värähtelyä (oskillaatiota) ihossa, side- ja rasvakudoksessa, lihaksissa ja veri- ja lymfasuonissa. Se aktivoi kudosten ravinnonsaantia, rauhoittaa, poistaa nesteitä ja kuonaa kudoksista.
Kipu, punoitus ja turvotus vähenevät.
Haavojen paranemisprosessi nopeutuu .

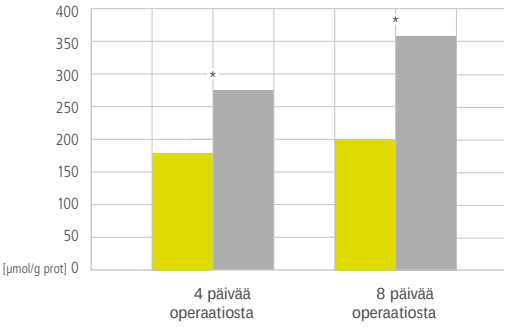
Muihin terapiahoitoihin verrattuna DEEP OSCILLATION® vaikuttaa syvällä kudoksessa, vaikuttamalla hellävaraisesti ja tehokkaasti kudoksen rakenteisiin, kuten soluihin ja soluväliaineeseen.
Nämä ominaisuudet tekevät DEEP OSCILLATION®-hoitolaitteesta erittäin turvallisen, ihoystävällisen ja tehokkaan iän- ja ympäristön aiheuttamiin esteettisiin ongelmiin ja myös selluliitin hoitoon.
DEEP OSCILLATION® nopeuttaa haavojen paranemista plastiikkakirurgisten operaatioiden ja laserkäsittelyjen jälkeen ja tehostaa rasvaimun vaikutusta. Tutkimukset osoittavat DEEP OSCILLATION®-hoitolaitteen kliiniset ja biologiset vaikutukset.

KLIINISET VAIKUTUKSET

PLANIMETRISET TULOKSET
Lähde: Mikhalchik E. et al. 2005b



MYELOPEROXIDASE, HAAVAN REUNA
Lähde: Mikhalchik E. et al. 2005b



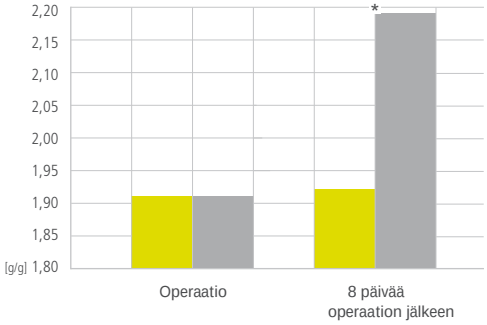
HAAVOJEN PARANEMINEN NOPEUTUU

DEEP OSCILLATION® nopeuttaa haavojen paranemisprosessia. Ödeemaa laskevan ja tulehdusta rauhoittavan vaikutuksen lisäksi paikallinen aineenvaihdunta ja kudosten aineenvaihdunta paranee kaikissa kudoskerroksissa, jolloin kudosten uusiutuminen ja haavojen paraneminen tehostuu. Tämän todistaa ihon kunnon selkeä kohentuminen planimetrisissä ja biokemiallisissa mittauksissa.

TULEHDUSTEN EHKÄISY

DEEP OSCILLATION® lievittää akuuttia ja kroonista tulehdusta hillitsemällä tulehdusta aiheuttavien solujen kulkeutumista vahingoittuneelle ihoalueelle, hillitsemällä välittäjäaineiden vapautumista ja rajoittamalla nesteiden ja proteiinien vuotamista veri- ja lymfasuonista.

Kudoksen paino suhteutettuna kuivaan kudokseen / Haavan reuna | lähde: Mikhalchik E. et al 2005b



DEEP OSCILLATION®
Control | * p < 0,05 versus control

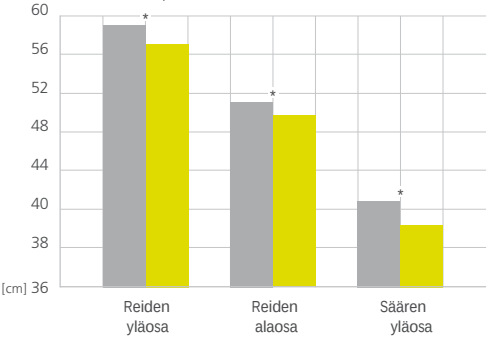
1,2,3: lähde: Mikhalchik E. et al (2005b): Wound Healing Effects of DEEP OSCILLATION. 1st. international conference on skin and Environment, Moscow- st. petersburg, 71.

ÖDEEMAN JA FIBROOSIN VÄHENTÄMINEN

Solujen välissä DEEP OSCILLATION® »sekoittaa« kudoksen perusaineita edistämällä kudosnesteiden ja kuona-aineiden poistumista.

Kudosnestekanavat ja hiussuonet pysyvät avoinna mekaanisen aktivoinnin ansiosta, mikä tehostaa kudosnesteen poistumista. Tämä vähentää merkittävästi sekä paikallista ödeemaa että aseptisia tulehduksia. Haavan ympärillä oleva turvotus laski hoidon ansiosta todistetusti. Kroonisissa tiloissa hoito auttaa vähentämään fibroosia ja ennaltaehkäisemään kudoksen kovettumista.

YMPÄRYSMITTA
lähde: Korkina, L. et al 2007



Lähtötilanne
DEEP OSCILLATION® 3 kk jälkeen | * p < 0,05 vs. lähtötilanne

4: lähde: Korkina, L. et al (2007): treatment of gynoid Lipodystrophy (cellulite) with deep oscillation®: a pilot clinical study. 29th. annual Meeting of the Bioelectromagnetics society, Kanazawa, Japan, 2.

SELLULIITIN HOITO

DEEP OSCILLATION® vaikuttaa positiivisesti selluliitin aiheuttajiin. Se parantaa veren ja lymfanesteiden kulkua syvällä ihossa ja ihonalaiskudoksessa, vähentää tulehduksia ja turvotusta, ehkäisee veri- ja lymfanestesuonten kovettumista ja vähentää ihon herkkyyttä estrogeenihormoneille.

Selluliittihoito on tehokas noin 80 %:lle naisista. Reisien ja vyötärön ympärysmitta kapenee, ihosta tulee kimmoisampi ja fibroosi vähenee.

KÄYTTÖ

DEEP OSCILLATION® on suunniteltu ammatti- sekä itsehoitoon. Akkukäyttöisyys ja pieni koko mahdollistavat laitteen käytön sekä hoitolassa että matkoilla.

Suuri graafinen näyttö ja yhdellä painikkeella ohjattava käyttöjärjestelmä takaavat helpon ohjelmien valinnan ja hallinnan.

AESTHETICS-terapiakortti sisältää valmiiksi ohjelmoidut hoidot eri hoitovaiheineen, ohjeistuksineen ja kaavoineen

Hoidossa asiakas pitää neutraalia titaanista osaa kädessään.
DEEP OSCILLATION®-syvävärähtelylaitteella hoito tehdään käsikappaleella, jota liikutellaan pyörittelevin liikkein kudoksen päällä.

Errors excepted. Specifications and designs are subject to change without prior notice. 02/2009

PHYSIOMED®

PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG
Hutweide 10 | D-91220 Schnaittach/Laipersdorf

SAGA SPATECH
SUNBORN SAGA OY Saga Spatech
P.O.Box 100 / Juhana Herttuan puistokatu 23
FI-20101 Turku, Finland
tel +358 (0)2 44 56 220
fax +358 (0)2 44 56 209
www.saga.fi/spatech

www.skin-regeneration.com