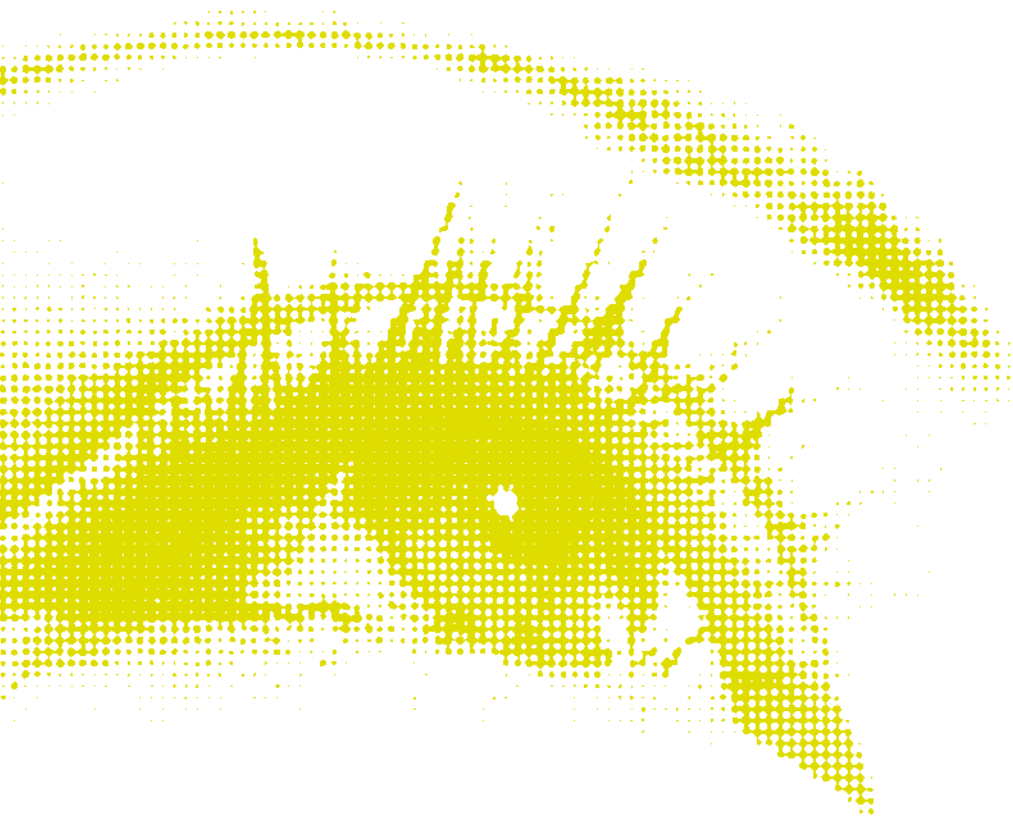


DEEP OSCILLATION® Personal AESTHETICS

Turvallinen, miellyttävä ja tehokas hoitolaite kuntouttavaan ihonhoitoon.

Nopeuttaa kudoksen paranemista esteettisen kirurgian operaatioiden sekä laserhoitojen jälkeen.



HOITOINDIKAATIOT

ANTI-AGEING 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, joska sitä voidaan käyttää heti operaatioiden jälkeen. Paranemisprosessi nopeutuu, laite nopeuttaa arpien paranemista, ennaltaehkäistään paikallista tulehdusta ja kipuja saadaan lievitettyä.

TERAPIA ENNEN OPERAATIOITA JA NIIDEN JÄLKEEN

Koska DEEP OSCILLATION® vähentää ödeemaa, aktivoi lymfanestekiertoa, parantaa arpeutumista ja poistaa kuonaa, se valmistaa kudokset rasvaimulle ja tehostaa sitä ja suojaa vartalonmuokkauksen käänteisiltä vaikutuksilta.

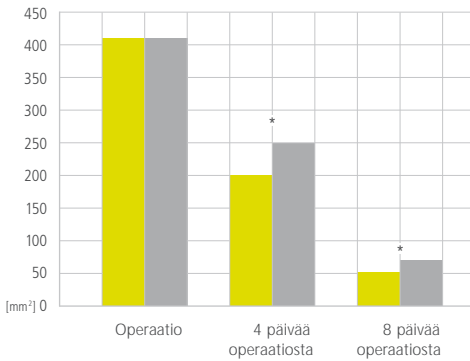
SELLULIITTI

DEEP OSCILLATION® vaikuttaa kaikkiin selluliitin patologiisiin syihin. DEEP OSCILLATION® aktivoi mikroverenkiertoa ja lymfanestekiertoa, laskee ödeemaa ja tulehdusta, ihon pinnan epätasaisuudet silottuvat ja vähentää estrogeeniherkkyyttä.

KLIINISET VAIKUTUKSET

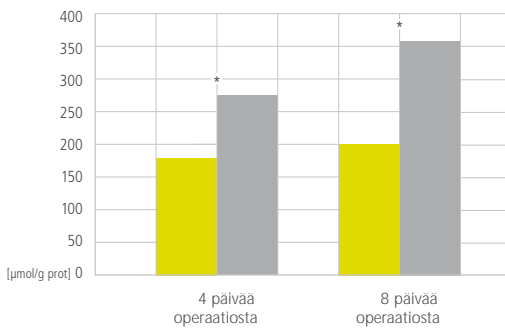
PLANIMETRISET TULOKSET

Lähde: Mikhalchik E. et al. 2005b



MYELOPEROXIDASE, HAAVAN REUNA

Lähde: Mikhalchik E. et al. 2005b



HAAVOJEN PARANEMINEN NOPEUTUU

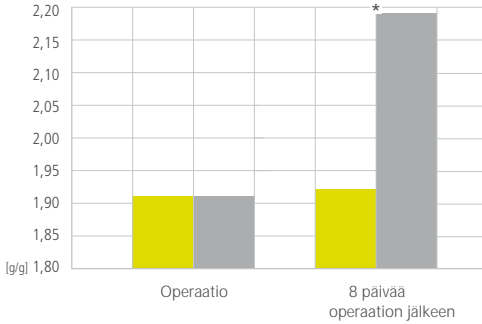
DEEP OSCILLATION® nopeuttaa haavojen paranemisprosessia. Ödeemaa laskevan ja tulehdusta rauhoittavan vaikutuksen lisäksi paikallinen aineenvaihdunta ja kudosten aineenvaihdunta paranee kaikissa kudoksetyypeissä, jolloin kudosten uusiutuminen ja haavojen paraneminen tehostuu. Tämän todistaa ihon kunnan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

TULEHDUSTEN EHKÄISY

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



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

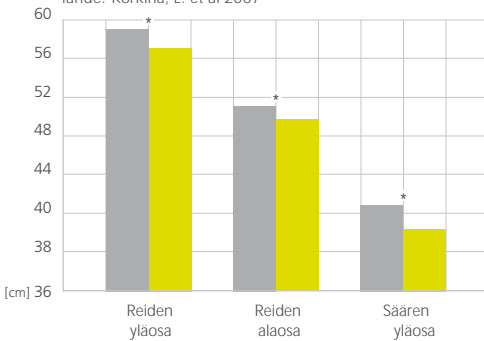


ÖDEEMAN JA FIBROOSIN VÄHENTÄMINEN

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

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

YMPÄRYSMITTA
lähde: Korkina, L. et al 2007



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

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

■ 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 ihosta ja ihonalaiskudoksessa, vähentää tulehduksia ja turvotusta, ehkäisee veri- ja lymfanesteiden kovettumista ja vähentää ihon herkkyyttä estrogeenihormoneille.

Selluliittihoido 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.

PHYSIOMED®

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



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