

RASVANPOISTO ILMAN KIRURGIAA - TURVALLISESTI JA LUONNOLLISESTI



OSMO THERM 

OSMO THERM 21

Osmo Therm 21 on uuden sukupolven kryolipolyysilaitte, jossa kryohoidon vaikutusta tehostetaan lämpökäsittelyllä ja mikrovirralla. Tätä ominaisuutta ei ole perinteisissä paikallisilla käsittelykupeilla varustetuissa jäädytyslaitteissa. Lisäksi liikuteltava hoitopää kohdistaa käsittelyn vaikutuksen kuppahoitoja laajemmalle alueelle ja välttyään ikäviltä paikallisilta palettumilta. Laitteen kompakti koko mahdollistaa myös ketterän liikuttamisen ja se ei vaadi jääkaapin kokoista tilaa hoituhuoneesta. Monipuoliset hoito-ohjelmat ja tarkoitusta varten kehitetyt hoitavat aineet mahdollistavat ongelma-alueiden tehokkaan käsittelyn kasvoille ja koko keholle.



APOPTOOSI - MENETELMÄ TAUSTALLA

Osmo Therm 21 on terapeuttinen ja luonnollinen menetelmä rasvanpoistoon ilman leikkausta. Hoito on ns. rasvan jäädytysmenetelmä, jossa liikuteltava hoitopää pitää lämpötilan -5°C ja -10°C asteen välillä vähentäen asteittain käsiteltävän ihoalueen lämpötilaa 34°C asteesta 8°C asteeseen. Rasvasolut reagoivat kylmään ympäröiviä soluja herkemmin ja jäähtymisen yhteydessä käynnistyy prosessi, jota kutsutaan **apoptoosiksi**.



CRYOHOITO KÄYNNISTÄÄ APOPTOOSIN RASVASOLUISSA

Apoptoosi johtaa asteittaiseen **rasvasolujen degeneroitumiseen** eli rappeutumiseen ja kuolleiden rasvasolujen luonnolliseen poistumiseen elimistöstä. Tämä tarkoittaa, että noin 20 % rasvasoluista poistuu kehosta normaalin aineenvaihdunnan (imuneste- eli lymfajärjestelmän) mukana. Apoptoosi ei aiheuta kylmyyden tunnetta asiakkaalle, vaan hoito tuntuu alueella enemmänkin viileältä ja miellyttävältä hierontaksittelyltä.

Menetelmä mahdollistaa liikuteltavien hoitopäiden ansiosta **monipuoliset vartalo- ja kasvohoidot** jopa haastavimmillekin kohteille, kuten vatsarasva, kaksoisleuka, selkäpoimut, allit, lonkat sekä selluliitti.

LÄMPÖÄ, KYLMÄÄ JA MIKROVIRTTAA

Osmo Therm 21 hyödyntää lämmön ja kylmän vaihteluita sekä mikrovirran **stimuloivaa vaikutusta** rasvan/selluliitin poistossa ja roikkuvan ihon kiinteytyksessä. Bonuksena vireystaso paranee ja sen myös tuntee yleisessä olotilassa.



Kaikki hoidot ovat kivuttomia ja täysin turvallisia, CE-hyväksytyjä sekä ilman sivuvaikutuksia. Hoitomenetelmällä on myös FDA:n hyväksyntä. Cryo21-kylmähoitoa tarjotaan Norjassa ja Ruotsissa jo yli 200 hoitolassa.

OSMO THERM 21

TERMOSHOKKI

Lämmön ja kylmän vuorottelu mahdollistaa erityisen lämpövaikutuksen eli **termoshokin**, joka auttaa:

- Kasvojen kohotukseen ja vartalon muotoiluun
- Ryppyjen, kaksoisleuan, ei-toivotun rasvan ja allien pienentämiseen ja kiinteyttämiseen ja poistoon

- **Anti-inflammatorinen** vaikutus vähentää lihaskipuja ja jännetulehduksia
- Lisää aineenvaihduntaa ja rasvanpolttoa
- Lisää verenkiertoa mikroverenkierrossa
- Poistaa nesteen kertymistä ja stimuloi imunesteitä (lymfavaikutus)



KYLMÄN, LÄMMÖN JA MIKROVIRTA-SÄHKÖSTIMULAATION YHDISTELMÄHOITO

Kylmähoiton **kohottava ja kiinteyttävä vaikutus** ehkäisee ja korjaa tehokkaasti kasvojen ja vartalon ihon roikkumista. Kudoksen luonnollinen jännite ja kiinteys palautetaan lämpötilan vaihteluilla ja aktivoimalla fibroblastit tuottamaan uutta kollageenia ja elastiinia.



VATSAN HOITO ENNEN JA JÄLKEEN



KAULAN JA LEUAN HOITO ENNEN JA JÄLKEEN

Syvän dermiksen jäähdytys stimuloi fibroblastien toimintaa lisäämällä uusien kollageeni- ja elastiinikuitujen lisääntymissynteesiä: termoshokin yhteydessä kollageenin ja elastiinin tuotanto lisääntyy, jolloin ihosta tulee kireämpi ja kimmoisampi. Fibroblastit säilyttävät sidekudosten rakenteellisen eheyden muodostamalla sidekudokseen säiemäisiä valkuaisaineita.

OSMO THERM 21

MIKROVIRRAN VAIKUTUS

Mikrovirrat stimuloivat prosesseja turvotuksen vähentämiseksi imemällä nestettä ihonalan syvimmistä kerroksista.

Samalla kollageenin, elastiinin ja hyaluronihapon perussolujen fibroblastien tuotanto lisääntyy. Erytisesti aaltoilevien muotojensa ansiosta sähköherkkien kanavien (hydrofiiliset makrohuokokset) avautuminen alkaa, ihon pinnan läpäisevyys paranee ja hoitavat aineet imeytyvät syvemmälle ihohuokosiin.

HOITOALUEET

VARTALO

Kylmä aiheuttaa rasvasolujen tyhjenemisen ja sen seurauksena rasva vähenee käsitellyltä alueelta. Tämä parantaa ääreisverenkiertoa, poistaa ylimääräistä ihonalaiskerrosta, kiihdyttää aineenvaihduntaa ja vähentää stressiä.

Muita vaikutuksia:

- Verenkierron lisääntyminen
- Paikallisen selluliitin väheneminen
- Rasvasolujen määrän pieneneminen
- Lymfakierron tehostuminen
- Lihasten palautuminen
- Laihdutus ja kehon muotoilu



OSMO THERM 21

KASVOT

Cryo21-hoidoissa käytetään ainoastaan kylmähoitoihin suunniteltuja hoitotuotteita, joiden vaikuttavat ainesosat imeytyvät ihon eri kerroksiin.

Kasvojen hoitokohteita ovat:

- Ryppyjen väheneminen
- Lihasten ja kudosten kiinteytyminen
- Huulten täyteys
- Rentouttava ja rauhoittava vaikutus
- Kasvojen ihon kohotus
- Silmäpussit ja tummat silmänaluset
- Couperosa
- Kaksoisleuan pieneneminen



KUMPPANEIDEN KERTOMAA...



HEALTHTECH SCIENCES AS

“Cryo 21 on paras laite tässä kategoriassa”, kertoo toimitusjohtaja Roger Hovland. Tämän vuoksi olemme sisällyttäneet Cryo 21 -laitteen osaksi pakollista teknologiaa jokaisella klinikallamme ympäri maailmaa.

Molina Mo työskentelee hoitolaketju Health Optimizingin Bergenin toimipisteessä, jossa kaksi terapeuttia on erikoistunut hoitolaitteen käyttöön.

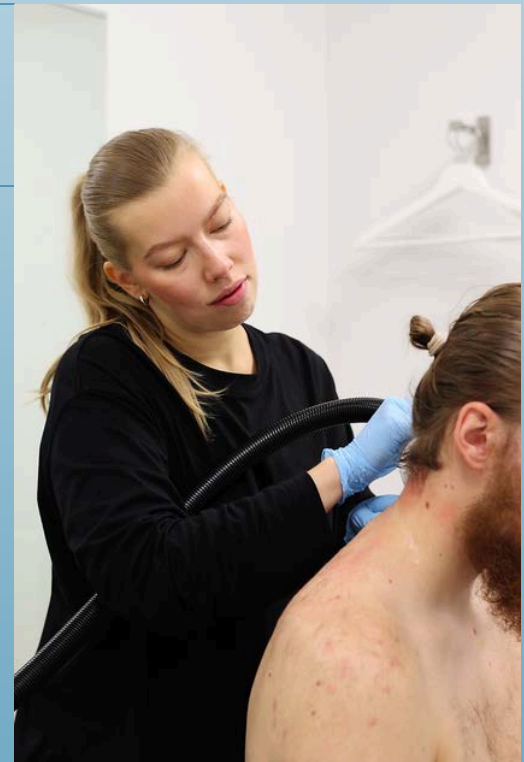
“Minulla on eniten kokemusta rasvan vähentämisestä ja olen kokenut, kun asiakas menetti 30 minuutissa 7 cm vatsan päältä, 6.65 cm syötärön ympäryksestä ja 5 cm vatsan alaosasta. Se on ennätys”, kertoo Molina tyytyväisenä.

CRYO21KLINIKKA VANTAA

“Ostimme Osmo Therm 21:n noin vuosi sitten, mutta cryohoidot aloitin aikaisemmalla laiteversiolla jo 2016 ja samalla kouluttauduin Cryo21-terapeutiksi. Koulutukseltani olen hieroja ja hyvin skeptisenä aloitin hoitojen tekemisen, kunnes huomattiin asiakkaiden kanssa muutoksia hoidetuilla alueilla. Osmo therm on tuonut myös hierontahoitoihin paljon monipuolisuutta. Pystyn tarvittaessa lämmön avulla rentouttamaan kireitä lihaksia ja kylmän avulla mm. lievittämään käsittelyn jälkeistä arkuutta, sekä auttamaan lihaksia palautumaan.

Asiakastyytyväisyys on itselleni tärkeää ja on parasta kuulla ja nähdä, kuinka monet ovat saaneet heitä häiritseviin asioihin apua luonnollisin keinoin.

Nykyään teen n. 40 cryohoitoa kuukaudessa ja määrä kasvaa tasaisesti. Tyytyväiset asiakkaat palaavat uusilla hoitopaketeilla ja kertovat kokemuksestaan myös eteenpäin”.



Maahantuoja: Fysio Fox Oy
Kotisivu: www.21cryoclinic.fi Sähköposti: sales@fysiofox.fi
Puhelin: +358 44 491 5909