

Nieuwe methode voor behandeling van cellulitis



De behandeling gebeurt met een soort van hoge druk pistool die shockgolvend via een gel tot in het weefsel 'schiet'. De behandeling is pijnloos en duurt ongeveer 15 minuten per zone.

Een schatting van artsen toont aan dat 80 tot 95% van alle vrouwen vroeg of laat te kampen heeft met cellulitis ofwel de fameuze sinaasappelhuid. Met de zomer in aantocht zullen veel vrouwen opnieuw de strijd aanbinden met de op hol geslagen onderhuidse vetcellen en verslapt bindweefsel.

Een nieuw apparaat de D-Actor genaamd dat op basis werkt van Acoustic Wave Therapy (AWT), biedt ongekende resultaten. Waar de meeste anticellulitis behandelingen werken op basis van warmte/hitte/wrijving is de werking van AWT gebaseerd op intensieve schokgolven ofwel klankgolven, die hun werking geven net onder het huidoppervlak. Vetcellen en bindweefsel worden hierdoor losgemaakt - huidoneffenheden (appelsienhuid) verminderen of verdwijnen. De AWT behandeling vernietigt de vetcellen niet, dit zou

trouwens een omgekeerd effect hebben waarbij er nog meer oneffenheden zouden ontstaan. Omdat er geen warmteontwikkeling is kan er een bijzonder hoge energiewaarde op de vetcellen worden ontwikkeld, zonder risico's op oedeem of verbranden. Hierdoor blijft deze nieuwe technologie in staat om op vrij korte termijn tot nu toe ongeziene resultaten te behalen. De resultaten worden versterkt door collageen aanmaak. Hierdoor is het resultaat 3-6 maanden zichtbaar zonder onderhoudsbeurten.



voor de behandeling met de D-actor

Vergelijking met klassieke methodes gebaseerd op warmte en of mechanische massage

D-actor gaat verder dan de klassieke behandelingen die voornamelijk werken op een warmte-effect of mechanische massage. Anti-cellulitis behandelingen die op hitte of warmte zijn gebaseerd, werken voornamelijk op vocht en bovendien is de energie die gebruikt kan worden beperkt vanwege verbrandingsgevaar. Verder bestaan er tal van mechanische massageapparaten die voornamelijk werken door het kneden van bindweefsel.

Alhoewel deze methode goede resultaten kan geven, is ze voornamelijk beperkt door de pijngrens van de klant. Algemeen gesproken zijn er buiten bloedingstoringen weinig bijwerkingen, maar het proces is vrij traag en het kan maanden duren vooraleer het eerste resultaat zichtbaar is.

Smeren van allerlei anti-cellulitis crèmes is bij type 1 cellulitis of hoger vrijwel nutteloos. Celluliscellen clusteren samen en vormen uiteindelijk ingekapseld collageenweefsel dat de membranen verstopt. Wanneer de poriën van de membranen verstopt zijn, kan geen crème nog iets doen om deze conditie te verbeteren. Een anti-cellulitis crème kan wel een interessante toevoeging worden nadat D-actor het ingekapseld weefsel terug heeft losgemaakt.

De ontwikkelaar:

De ontwikkelaar van deze nieuwe machine is de Firma Storz uit Zwitserland. Het is een producent van medische apparatuur waarvan je in vrijwel elk ziekenhuis of artspraktijk apparaten kan terugvinden (bijvoorbeeld medische niersteenvergruizers). D-actor bevat dus technologische ontwikkelingen die tot voor kort onmogelijk geacht werden voor de cosmetische branche. Ultrasonische D-actor schokgolven genereren een bijzonder efficiënte, niet-invasieve energie die diep in het bindweefsel kan doordringen. Hierdoor wordt de samenwerking tussen cellen en het bindweefsel genormaliseerd. Na slechts 4-6 behandelingen zal de huid terug gladder en strakker worden. De D-actor energiewaarden die geproduceerd worden zijn buitengewoon krachtig, toch treden er geen neveneffecten op en is de behandeling pijnloos. Meer energie betekent meer effect op het weefsel en daardoor is er sneller een beter resultaat mogelijk. Resultaten worden meestal al zichtbaar na 4-6 behandelingen, gemiddeld 1 tot 1,5 maanden tot het eindresultaat. Tot op heden werden nog nooit complicaties of ernstige nevenwerkingen gerapporteerd.

Aangezien deze firma een bijzonder goede reputatie heeft werden er ook onmiddellijk goed onderbouwde en serieuze wetenschappelijke studies aangeleverd die de werking en de efficiëntie van deze nieuwe techniek ondersteunen.

Wat is AWT

Akoestische schokgolven zijn hoge drukgolven die worden opgewekt door een speciale generator en daarbij horende behandelkop. Klankgolvend voor medische applicaties worden al geruime tijd gebruikt om bijvoorbeeld nierstenen te vergruizen zonder daarbij de huid te belasten of te beschadigen. De frequentie van de klankgolven kan worden aangepast om op de huid, vetcellen of spieren in te werken. De niet-invasieve AWT behandeling gebruikt schokgolven die een mechanische stimulans teweegbrengen om een reeks chemische reactie op te wekken. Hierdoor gaan de connectieveefsels ontspannen en de vetcellen verkleinen.

De verstoorde bloedcirculatie (oorzaak van cellulitis) kan terug op gang komen en bovendien zal er terug collageen aangemaakt worden. Hierdoor is ook het uit-



D-actor bevat technologische ontwikkelingen die tot voor kort onmogelijk geacht werden voor de cosmetische branche. Ultrasonische D-actor schokgolven genereren een bijzonder efficiënte, niet-invasieve energie die diep in het bindweefsel kan doordringen.

eindelijke resultaat pas na 3 maanden zichtbaar. Een eerste optische verbetering wordt echter reeds na 6-8 beurten vastgesteld.

De behandeling

De behandeling gebeurt met een soort van hoge druk pistool die shockgolvend via een gel tot in het weefsel 'schiet'. De behandeling is pijnloos en duurt ongeveer 15 minuten per zone. Na het losmaken van de bindweefsels zal een mechanische drainage de giftstoffen afvoeren naar het lymfesysteem. Vanaf daar gaan de afgebroken vetten naar de lever en verdwijnen uit het lichaam. De huidonefheden verminderen en de bloedtoevoer wordt hersteld met als resultaat een strakkere en frissere jonge look van de behandelde gebieden.

Een behandeling bestaat uit 2 wekelijkse beurten, ofwel 10 beurten in het totaal. Daarna is het resultaat bereikt en zal het tot 3 maanden duren vooraleer een touch up behandeling nodig is.

In principe kunnen alle lichaamsdelen behandeld worden. Buiten de klassieke probleemgebieden (dijen, heup en achterwerk) kunnen bijvoorbeeld ook de armen behandeld worden.



Na de behandeling met de D-actor