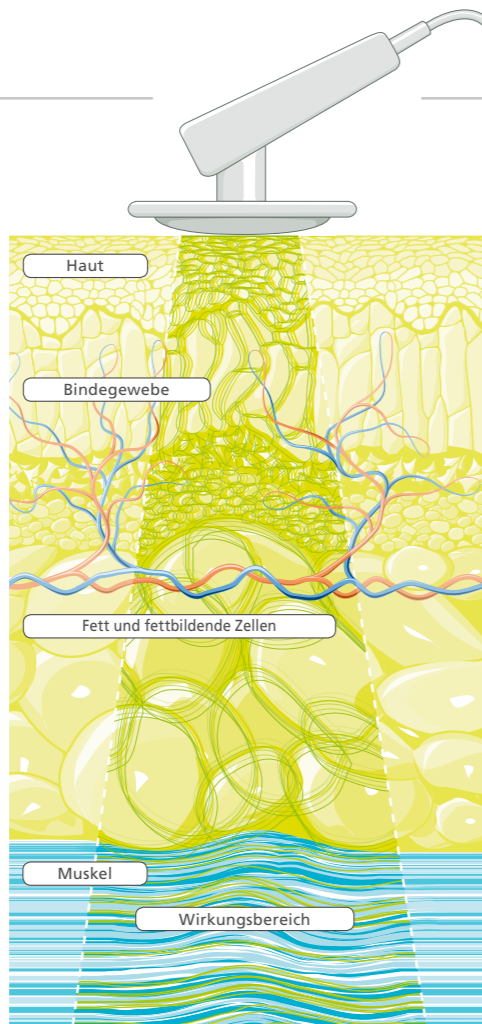


WIRKUNGSWEISE

DEEP OSCILLATION® wirkt im Gegensatz zu anderen Formen der Physiotherapie schonend und bis in die Tiefe auf alle Gewebestandteile (Zellen und extrazelluläre Matrix). DEEP OSCILLATION® eignet sich somit durch seinen nichtinvasiven, nichttraumatischen und hochwirksamen Ansatz bei der Behandlung alters- und umweltbedingter ästhetischer Probleme sowie der Cellulite in besonderem Maße. Die optimale Wundheilung nach einem plastischen Eingriff oder einer kosmetischen Laserbehandlung wird begünstigt, und die Wirkung einer Fettabmung verstärkt und verlängert. In repräsentativen, experimentellen und klinischen Studien wurden die biologischen und klinischen Wirkungen von DEEP OSCILLATION® nachgewiesen.

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG
Elektrostatistische Impulse versetzen Haut, leitendes Gewebe, subkutanes Fettgewebe, Muskeln, Blut und Lymphgefäße in angenehme Schwingungen mit biologisch wirksamer Tiefenwirkung. Diese Schwingungen wirken unmittelbar trophisch, entzündungshemmend sowie entgiftend, und dienen der Gewebeerneuerung. Schmerzen werden gedämpft, Hautrötungen gemildert, Ödeme aufgelöst und die Wundheilung beschleunigt.



ANWENDUNG UND BEDIENUNG



DEEP OSCILLATION® Personal wurde für den individuellen, mobilen Einsatz konzipiert. Sein Batteriebetrieb und die handliche Größe gewährleisten flexible Einsatzbereitschaft unterwegs wie zu Hause.



Ein großzügiges Grafikdisplay in Verbindung mit der Einknopfbedienung garantiert einfachste Programmwahl und gute Übersicht.



Die Therapiekarte AESTHETICS enthält vorprogrammierte Behandlungen, die in der Regel aus verschiedenen Behandlungsabschnitten unterschiedlicher Frequenzen bestehen, sowie informative Therapiehinweise und Grafiken.



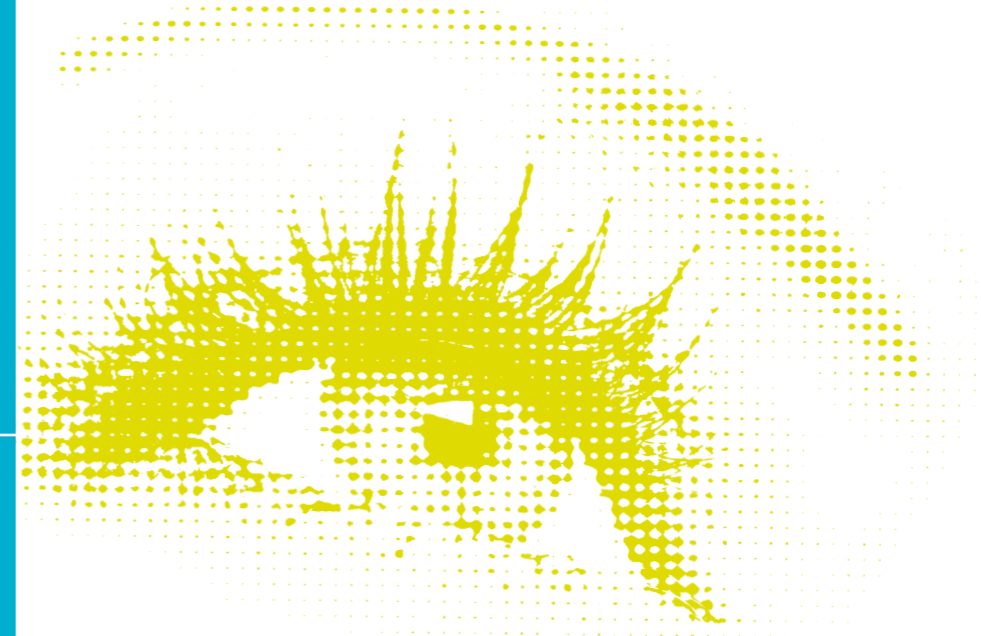
Zur Therapie hält der Patient ein Titan-Kontaktelement lose zwischen seinen Fingern. Unter dem Handapplikator, der kreisend über das Gewebe bewegt wird, entsteht der angenehme Therapieeffekt von DEEP OSCILLATION®.

04/2013. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

DEEP OSCILLATION® Personal AESTHETICS



Sichere, angenehme und hochwirksame ästhetische Behandlungen mit Anti-Aging-Effekt sowie gegen Cellulite. Schnellere Heilung nach plastischen Eingriffen, kosmetischen Laserbehandlungen und anderen invasiven Methoden der ästhetischen Medizin.



PHYSIOMED®

EINDRUCK HÄNDLER / STEMPEL

PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG
Hutweide 10 | 91220 Schnaittach/Laipersdorf | Germany
Phone +49(0)9126-2587-0 | Fax +49(0)9126-2587-25
info@physiomed.de | www.physiomed.de

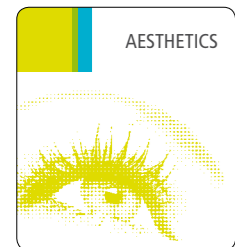
TECHNOLOGY FOR THERAPY

PHYSIOMED®



ANTI-AGING-BEHANDLUNG IM BEREICH GESICHT, HALS UND DEKOLLETÉ

Tiefenwirksame Schwingungen trainieren die Gesichtsmuskulatur durch Stimulation und Entspannung und halten sie dadurch straff. Durch Anregung der Kollagenproduktion und Zellregeneration erhält die Haut ein jugendliches Aussehen. Die antiödematöse und antifibrotische Wirkung sorgen für ebenmäßige und faltenfreie Gesichtshaut.



Die Therapiekarte AESTHETICS enthält vorprogrammierte Behandlungsabläufe für alle relevanten Anwendungen der ästhetischen Medizin.



NACHSORGE BEI ÄSTHETISCHEN EINGRIFFEN UND NACH KOSMETISCHEN LASERBEHANDLUNGEN

DEEP OSCILLATION® lässt Schwellungen, Hautrötungen und Ödeme bedeutend schneller abheilen. Durch die frühe Einsetzbarkeit nach dem Eingriff wird der Heilungsprozess beschleunigt, die Narbenheilung gefördert, lokale Entzündungen eingedämmt sowie Schmerzen nachhaltig gelindert.

PRÄ- UND POSTOPERATIVE THERAPIE

Da DEEP OSCILLATION® antiödematös, antifibrotisch und entgiftend wirkt, dient es zur Vorbereitung des Gewebes auf eine Fettsaugung, macht diese effektiver und verlängert ihre Wirkung. Zudem schützt es den Körper vor negativen Auswirkungen auf den Formungsprozess.

CELLULITE

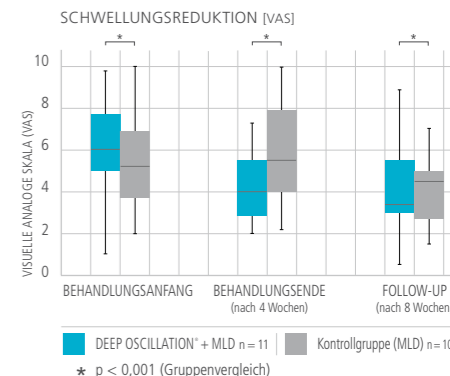
DEEP OSCILLATION® wirkt allen pathologischen Vorgängen der Cellulite entgegen. Mit DEEP OSCILLATION® können die Mikrozirkulation verbessert, Ödeme und Lymphostasen verringert, Entzündungen eingedämmt, Risse und Dellen im Hautbild vermindert und die Östrogensensitivität gesenkt werden.



ÖDEM- UND FIBROSEREDUKTION

Auf Ebene des Interstitiums bewirkt DEEP OSCILLATION® ein „Durchmischen“ der Grundsubstanz. Durch diese mechanische Aktivierung werden die Septen initialer Lymphgefäße offen gehalten und somit wird die interstitielle Drainage, der Weitertransport von Lymphe samt Inhaltsstoffen, signifikant gefördert. Lokale Ödeme, aseptische Entzündungen und Fibrosen werden beträchtlich reduziert.

Quelle: Jahr, S., Schoppe, B., Reishauer, A. (2008): Effect of treatment with low-intensity and extremely low-frequency electrostatic fields (Deep Oscillation) on breast tissue and pain in patients with secondary breast lymphoedema. J Rehabil Med, 40(8), 645-650.



BEHANDLUNG DER CELLULITE

DEEP OSCILLATION® hat positive Auswirkungen auf alle zellulären und molekularen Vorgänge der Cellulite. Es verbessert den Blut- und Lymphfluss in allen Hautschichten und mindert Entzündungen und Ödeme. Der Prozess der Dellenbildung wird unterbrochen und die Östrogensensitivität der Hautzellen wird herabgesetzt – eine wirksame Behandlung der Cellulite bei 80 % der betroffenen Frauen. Der Oberschenkel- sowie der Gesäßumfang der Patientinnen werden reduziert.

Quelle: 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.

