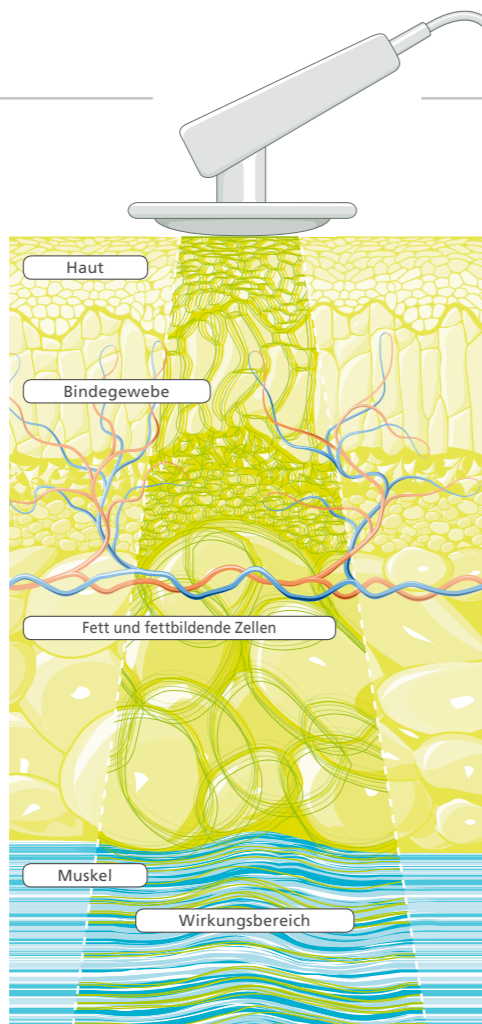


WIRKUNGSWEISE

DEEP OSCILLATION® wirkt im Gegensatz zu anderen Formen der Physiotherapie schonend und bis in die Tiefe auf alle Gewebebestandteile (Zellen und extrazelluläre Matrix). Es eignet sich dadurch sehr gut zur Behandlung akuter Schmerz- und Spannungszustände wie bei postpartalem Milchstau und führt nach kurzer Zeit zu einer Normalisierung der Laktation. Die optimale Wundheilung nach einem operativen Eingriff wird durch die Behandlung besonders begünstigt. DEEP OSCILLATION® wirkt auch bei der Behandlung ästhetischer Probleme sowie der Cellulite in besonderem Maße. Die biologischen und klinischen Wirkungen von DEEP OSCILLATION® wurden in repräsentativen experimentellen und klinischen Studien nachgewiesen.

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



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



Zur Therapie hält die Patientin ein Titan-Kontaktelement lose zwischen ihren 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 POSTPARTUM



Sichere und hochwirksame Behandlung bei postpartalen Brustschmerzen, Milchstau und schwangerschaftsbedingten Problemzonen. Optimierte Wundheilung der Operationswunden nach Kaiserschnitt.



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

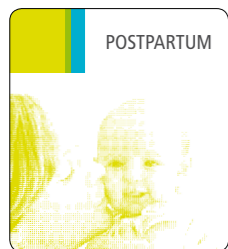
TECHNOLOGY FOR THERAPY

PHYSIOMED®



POSTPARTALE BRUSTSCHMERZEN UND -SPANNUNGEN (MILCHSTAU)

Die Symptomatik tritt im Allgemeinen zwischen dem 2. und 4. Tag nach Entbindung, mit oder vor Beginn der Laktation auf. Als Ursachen für die Missempfindungen in der frühen Wochenbettperiode gelten Hyperämisierung und Ödembildung in Folge lymphatischer Überlastung und Volumenzunahme sowie vermehrte Sekretion und Füllung der Brustdrüsen. Dies stellt eine zusätzliche Belastung für die Wöchnerinnen dar, die unter Umständen hemmend auf die Stillneigung wirkt. Die schonenden Schwingungen von DEEP OSCILLATION® reduzieren Spontan- und Berührungsschmerzen sofort spürbar. Spannungs- und Schwellungszustände werden umgehend gelindert und tragen so zu einer Normalisierung der Laktation bei. Hohe Akzeptanz der wohltuenden Behandlung seitens der Patientinnen.



Die Theriekarte POSTPARTUM enthält vorprogrammierte Behandlungsabläufe für relevante Anwendungen: postpartale Brustschmerzen und -spannungen, postoperative Therapie und ausgewählte ästhetische Anwendungen.



POSTOPERATIVE THERAPIE BEI KAISERSCHNITT

Mit DEEP OSCILLATION® lassen sich postoperative Schwellungen und Ödeme wesentlich schneller beseitigen. Durch Einsetzbarkeit ab dem ersten Tag nach OP werden auf diese Weise Heilungsprozesse positiv gefördert und beschleunigt. Eine dynamische Wundheilung mit weicher, flexibler Narbenbildung folgt. Wundschmerzen werden nachhaltig reduziert.

BEHANDLUNG SCHWANGERSCHAFTSBEDINGTER PROBLEMZONEN

Die tiefenwirksamen Schwingungen trainieren die Muskulatur durch Aktivierung und Entspannung und halten sie dadurch straff. Durch Anregung der Kollagenproduktion und Zellregeneration erhält die Haut straffes Aussehen zurück, etwa bei Schwangerschaftsstreifen. DEEP OSCILLATION® wirkt allen pathologischen Vorgängen der Cellulite entgegen (klinisch geprüft).

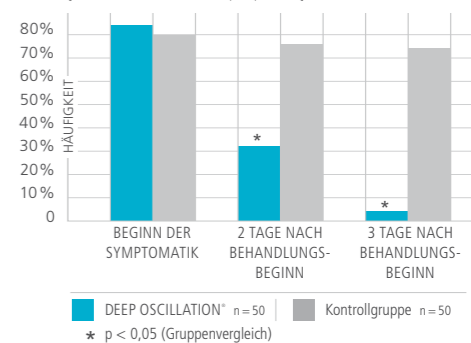


SPONTANSCHMERZ BEI MILCHSTAU

Vergleiche der behandelten mit der unbehandelten Seite ergaben, dass sich am 3. Tag eine deutliche Befundbesserung der behandelten Seite einstellte. Spontanschmerz wurde von den Wöchnerinnen nur noch für 4 % der behandelten gegenüber 74 % der unbehandelten Seite angegeben. Ähnliche Ergebnisse wurden für den Berührungsschmerz ermittelt.

Quelle: Johanning-Csik, F. (1994): Behandlung postpartaler Brustschmerzen und -spannungen mit dem Intensivierungssystem Hivamat. Medizinische Dissertation. Erlangen - Nürnberg.

SPONTANSCHMERZ
[VISUELLE ANALOGE SKALA (VAS) / N=50]



WUNDHEILUNGSFÖRDERUNG

DEEP OSCILLATION® trägt zu einer Beschleunigung und Verbesserung von Wundheilungsprozessen bei. Die ödemmindernde und entzündungshemmende Wirkung begünstigt die lokale Ent- und Versorgung in allen Gewebeschichten, wodurch Geweberegeneration und Wundabschluss deutlich beschleunigt werden. Dokumentiert wird dies durch die signifikante Verbesserung planimetrischer und biochemischer Parameter der Wundheilung.

Quelle: Mikhailchik E. et al. (2005): Wound Healing Effects of DEEP OSCILLATION®. 1st International conference on Skin and Environment, Moscow-St., Petersburg, 1-6 June, 71.

WUNDHEILUNGSFÖRDERUNG
[PLANIMETRISCHE ERGEBNISSE]

