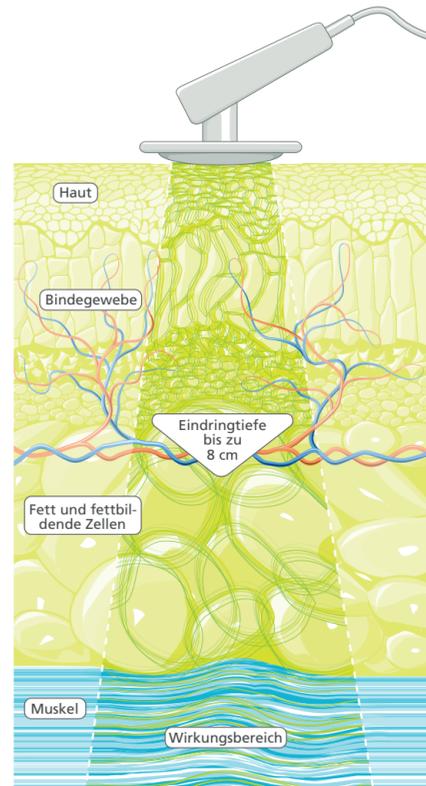


Tiefenoszillation

Die Tiefenoszillation (DEEP OSCILLATION®) ist ein einzigartiges, international patentiertes, noninvasives und nichttraumatisches Therapieverfahren. Durch die Nutzung von Anziehung und Reibung versetzen elektrostatische Impulse das behandelte Gewebe in angenehme Schwingungen mit biologischer Tiefenwirkung. Diese Schwingungen wirken im Gegensatz zu anderen Therapieformen äußerst schonend und bis in die Tiefe auf alle Gewebebestandteile (Haut, leitendes Gewebe, subkutanes Fettgewebe, Muskeln, Blut und Lymphgefäße) ein.

Zur Therapie hält der Patient ein Titan-Kontakt-element lose zwischen den Fingern. Unter den Spezialhandschuhen des Therapeuten oder einem Handapplikator mit speziellem Aufbau (zweiter Kontakt), der kreisend über dem Gewebe bewegt wird, entsteht der angenehme Therapieeffekt der Tiefenoszillation.

Die extrem schonende Wirkweise und dadurch bedingte frühe Einsetzbarkeit sowie spezifische klinische Wirkungen machen die Tiefenoszillation zu einer einzigartigen Therapieoption, welche zunehmend in für konventionelle physikalische Therapien eher untypischen medizinischen Fachbereichen Anwendung findet.



Folgende Wirkungen durch die Therapie mit Tiefenoszillation sind klinisch dokumentiert:

- Starkes schmerzreduzierendes Wirkpotential (in gleichem Maße für akute traumatische wie auch chronische Schmerzgeschehen)
- Prophylaxe und Reduktion sekundärer und primärer Lymphödeme
- Muskuläre Relaxation, bewegungsfördernde Wirkung, Mobilisierung
- Förderung von Wundheilungsprozessen, insbesondere auch bei Verbrennungen

ADRESSE
PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG
Hutweide 10
91220 Schnaittach
Germany

TELEFON
+49 9126 2587 - 0
FAX
+49 9126 2587 - 25

E-MAIL
info@physiomed.de
WEB
www.physiomed.de



Tiefenoszillation in der Lymphologie

2023-12. Irrtum und Änderungen vorbehalten.



Lymphödeme und Lipödeme

Die Anwendung von Tiefenoszillation führt bei primären und sekundären Lymphödemem zu einer Volumenreduktion. MLD und KPE können durch die Tiefenoszillation intensiviert werden. Auch bei Lipödemem findet die Therapie zunehmend und erfolgreich Anwendung.

Tiefenoszillation wirkt lösend/reduzierend bei fibrotischer Beteiligung: insbesondere beginnende Fibrosen können wirksam behandelt werden. Verschiedene, die Hautqualität betreffende Parameter, werden signifikant verbessert. Zudem wirkt Tiefenoszillation signifikant schmerzreduzierend.



Prä- und Postoperative Therapie

Mit Tiefenoszillation lassen sich Ödeme prä- und postoperativ wesentlich schneller beseitigen als mit konventionellen Therapien. Durch extrem frühe Einsetzbarkeit werden Schmerzen nachhaltig gedämpft und Mobilisierung gefördert. Die Qualität des Gewebes verbessert sich.

Tiefenoszillation findet daher vielfach routinemäßig Anwendung als adjuvante prä- und postoperative Therapie, zum Beispiel bei Liposuktionen. Aufgrund seiner äußerst sanften therapeutischen Wirkung wird die Tiefenoszillation als „First-Line“-Therapie unter anderem nach Mastektomie, plastischen Operationen, Osteosynthese OPs, endoprothetischen OPs und Kaiserschnitt eingesetzt.



DEEP OSCILLATION® Evident

Multifunktionale Intensitätsregler mit Intensitäts-Komfort-Ausschwellung und zum schnellen Wechsel zwischen den Kanälen



Indikationsliste mit Filterfunktion

Mit dem DEEP OSCILLATION® Evident starten Sie maximal schnell und einfach in die Behandlung: direkte Wahl der Tiefenoszillations-Parameter, über den Indikations-Index mit vielen Behandlungsvorschlägen oder die Programmspeicher mit von Ihnen individuell gespeicherten Therapieprogrammen. Während der Behandlung haben Sie alle Werte und Timer ständig im Überblick.

Die seit Jahrzehnten bewährte PHYSIOMED-Einknopfbedienung ermöglicht in Kombination mit dem Touchscreen die intuitive und schnelle Bedienführung. Die Tiefenoszillation lässt sich durch die individuelle Einstellung von Frequenz (oder Frequenzband), Tastverhältnis, Burstfunktion und Therapiedauer in ihrer Ausprägung genau an die gewünschte Behandlung anpassen.

Der umfangreiche Indikations-Index mit hilfreichen Informationen, Grafiken und Video-Animationen sowie die Patientendatenbank mit Potpourrifunktion erleichtern die Anwendung zusätzlich.

Für das DEEP OSCILLATION® Evident können bis zu drei Indikationsmenüs gewählt werden:

- CLINICS (zur Anwendung in Klinik, Krankenhaus und Physiotherapie-Praxis)
- SPORTS (zur Anwendung in Sportmedizin-Zentren und -Kliniken)
- AESTHETICS (zur Anwendung in der ästhetischen Medizin)

DEEP OSCILLATION® Personal



Großzügiges Farbdisplay für perfekte Übersicht

Intuitive Bedienführung mit der PHYSIOMED-Einknopfbedienung

Mit vorprogrammierten Behandlungen aus den wichtigsten Anwendungsfeldern

Mit dem DEEP OSCILLATION® Personal können Programmsequenzen, die zuvor mit dem DEEP OSCILLATION® Evident im Klinikeinsatz auf die Therapie-Karte DEEP OSCILLATION® geschrieben wurden, gelesen und abgerufen werden.

Dies ermöglicht eine individualisierte mobile Therapie auf Station wie auch die Fortsetzung der Behandlung des Patienten zu Hause nach den gewünschten Vorgaben. Auf diese Weise wird die Nachhaltigkeit der Therapie bis zum nächsten Behandlungstermin in der Praxis gewährleistet.

DEEP OSCILLATION® Personal ist auch erhältlich mit den Therapiekarten Basic und Pro. Die Basic-Variante bietet eine breite Auswahl der wichtigsten Indikationsstellungen mit vorprogrammierten Behandlungsparametern, welche in der Regel aus verschiedenen Behandlungsabschnitten unterschiedlicher Frequenzen bestehen.

Die Pro-Therapiekarte ermöglicht darüber hinaus, für bis zu drei Therapiesequenzen einer Behandlung alle Parameter manuell nach Wunsch einzustellen.

Die klinischen Wirkungen der Tiefenoszillation werden in über 60 Studien dokumentiert. Hier finden Sie weitere Informationen und können die einzelnen Studien nachlesen.



Einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen!