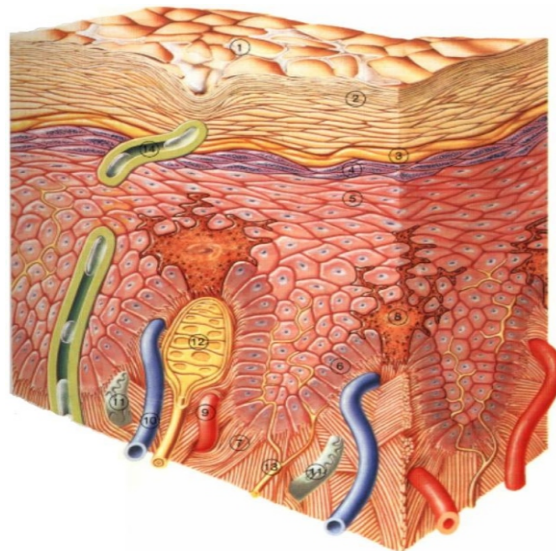




Gold Sieger für Medizinprodukte im Jahr 2004

Auszeichnung für hervorragende Leistungen 2004



- Dermatologische Anwendungen
- Schmerztherapie
- optimal für Homöopathie
- schmerzfreie Akupunkturbehandlung
- Vitalwellen mit ca. 950.000 Schwingungen pro Sekunde, einstellbar auf 3 Mhz.
- Maximale Leistungsdichte: 2,5 W / cm²
- Indikationsmenü
- 10 anwenderdefinierte Speicherpositionen
- Pulsierende und permanente Modi (10 %, 20 %, 50 %, 100 %)
- Flexibler Einsatz als Tisch-, Wand oder mobiles Gerät
- optimal für Hausbesuche
- einfache Handhabung

Standardzubehör: 5 cm² Ultraschallapplikator, Bedienungsanleitung

optional: 1 cm² Applikator, 2 cm² Applikator, 10 cm² Applikator
Batteriepack
Therapiewagen mit 6 Aufbewahrungsfächern



Über 40 Klinische Protokolle

1. Thermische Wirkungsweise

Wenn der Ultraschall auf die Haut trifft, entsteht eine leichte Wärme. Diese verbessert die Durchblutung der Haut, entspannt die Muskeln und sorgt so dafür, dass therapeutische oder kosmetische Wirkstoffe besser absorbiert werden.

2. Mechanisch - physikalische Wirkung

Während der Behandlung entsteht im Ultraschallfeld eine Druck - Sog - Wirkung, die einer Mikromassage entspricht.

3. Biochemische Wirkung

Sowohl die Thermische als auch die mechanisch - physikalische Wirkung führt zu Synergie - Effekten. Dazu gehören:

Phyto V Einzigartige pflanzliche Wirkstoffkombinationen

Ringelblume



Calendula officinalis

Nachtkerze



Oenothera biennis

Herzsame



Cardiospermum halicacabum

Borretsch



Borago officinalis

- Anregung der Natrium - Kalium - Pumpe an den Zellwänden
- Die Tiefenwirkung fördert den Abtransport von Schlackstoffe / Giftstoffen (freie Radikale, Toxine)
- Zellzwischenräume werden vergrößert, Wirkstoffe können besser in die Haut eindringen
- Entzündungshemmend
- Die Gefäße werden erweitert, die Durchblutung verbessert
- Die Zellen werden besser mit Sauerstoff und Nährstoffen versorgt
- Die Zellmembrane werden durchlässiger
- Die Collagen- und Elastinsynthese wird angeregt
- Das Bindegewebe wird gestärkt
- Die Lymphbewegung und der Lymphfluss werden verbessert
- Der pH - Wert der Haut geht in die alkalische Richtung
- Die Muskulatur entspannt



Eine Auswahl aus über 60 wissenschaftlichen Studien:

Wang, J.H., Goldschmidt-Clemon P., Yin, F.C.: "Contractility Affects Stress Fiber Remodeling and Reorientation of Endothelial Cells Subjected to Cyclic Mechanical Stretching." Ann. Biomed. Eng. V 28, pp. 1165 - 1171 (2000).

Bosset, S., Barre, P., Chalon, A., Kurfurst, R., Bonte, F., Andre, P., Perrier, P., Disant, F., Le Varlet, B., Nicolas, J.-F.: "Skin Ageing: Clinical and Histopathologic Study of Permanent and Reductible Wrinkles." Eur. J. Dermatology V. J.2., N. 3, pp. 247 - 252 (2002).

Teot, L.: "Clinical Evaluation of Scars. Wound Repair and Regeneration." V. 10, N. 2, pp. 93 - 97 (2002).

Capelo, L.P., Lopes, C., Zorn T.M.T.: "Effect of Therapeutic Ultrasound on Normal Mouse Dermis and Epidermis: A Qualitative and Quantitative Evaluation." Acta Microscopia, Vo. 12, Suppl. B., pp. 325 - 326 (2003).



v - sonic GmbH swiss
Chamerstr. 44
CH - 6331 Hünenberg

v - sonic Academy
Stuttgarter Str. 23
75179 Pforzheim
Fon 07231 - 15508 - 0
Fax 07231 - 15508 - 10

Stempel

Öffnen des Pischinger Raums !

