



ACTHYDERM

TRANSDERMALIFT

Faltenglättung ohne Spritze

Acthyderm ist eine einfache, sichere und rasche Methode zum Einschleusen von Wirkstoffen in tiefere Gewebsschichten. Die Behandlung ist völlig schmerzlos und beruht hauptsächlich auf zwei physikalischen Prinzipien:

Der Elektroporation und der Elektropulsation. Je nach Region und Problemzone werden dann individuell die Wirkstoffkombinationen auf die Haut aufgebracht und behutsam eingeschleust, welche in der Tiefe ihre Wirkung entfalten. Diese Methode wird sehr erfolgreich bei Faltenbehandlung, zur Straffung der Gesichtshaut eingesetzt.



04183 776850

© Unique Werbung 2010

TRANS DERMALE PENETRATION



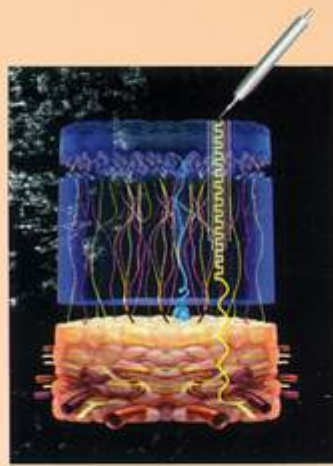
mit Acthyderm



ohne Acthyderm

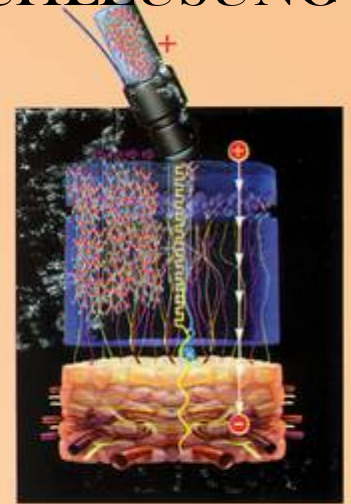
DAS KONZEPT DER WIRKSTOFFEINSCHLEUSUNG

Wenn der Stift die Haut berührt bilden sich in einer zuvor eingestellten Tiefe -in den Haut- und Gewebeschichten Electroporen von 40 - 250 Microns in den Kanalnetzen. Diese bleiben dann einige Sekunden bis hin zu mehreren Minuten offen.



Electropulsion

Das positiv geladene Pflegeprodukt wird anschließend durch die zuvor mittels Electroporation geöffneten Electroporen nach galvanischem Prinzip mit der positiv geladenen Rolle Electrorepulsion in die zuvor eingestellte Tiefe der Haut- und Gewebeschicht eingedrückt.



Electrorepulsion

Sichtbare Ergebnisse

. . .werden durch ein flächiges und hautpflegendes Lightlifting erzielt. Durch mehrere Sitzungen und die Menge der Gewebeauffüllung kann der Effekt gesteigert werden.

Im Ergebnis kommt die Behandlung der Mesotherapie—jedoch ohne die unangenehmen Nadelstiche - gleich. Electroporation ist das erste und bisher einzige Konzept, das dies ermöglicht!

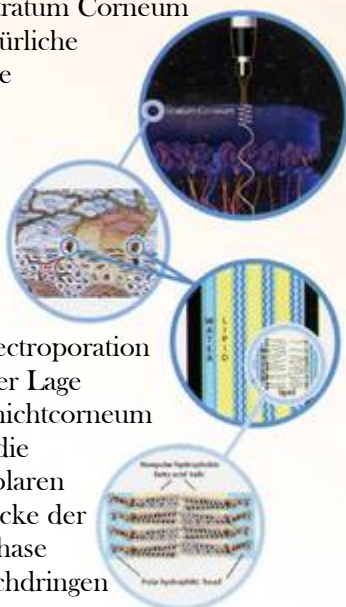


Nach 3 Behandlungen



Nach 3 Behandlungen

Das Stratum Corneum als natürliche Barriere



Die Electroporation ist in der Lage das Schichtcorneum durch die nichtpolaren Endstücke der Lipidphase zu durchdringen

DAS EINMALEINS DER HAUTPFLEGE:

Das Stratum Corneum ist eine natürliche Schutzbarriere, die zwar sehr dünn ist, aber trotzdem nur von ungefähr 10% der Wirkstoffe in aktuell angewendeten kosmetischen Produkten durchdrungen werden kann. Acthyderm erzielt hingegen mit der Electroporation eine Eindringrate von ca. 90%.

Das Stratum Corneum ist ein natürlicher Schutz, der nichts herein und heraus lässt. Wenige Materien, die im Nanobereich liegen, können es auf natürlichem Wege durchdringen. Selbst Wassermoleküle sind so groß, dass sie die Haut nicht durchdringen können.

Jedes ernstzunehmende Gesichtsverjüngungskonzept konzentriert sich auf die Dermis und auf die darunter liegenden Mimikmuskeln, kollagen, Elastin und Fibroblasten leben hier in einer Matrix aus Hyaluronsäure, die alles durchfeuchtet und funktionsfähig hält. Durch fehlende Feuchtigkeit verliert das Hautgewebe an Volumen. In der Folge werden Fibroblasten inaktiv, so dass sie kein eigenes Kollagen mehr bilden können. Die Hautelastizität geht dadurch verloren. Hyaluronsäure mit Phytoestrogenen und weiteren wichtigen Substanzen ist deshalb eine äußerst aktive Matrix, die Feuchtigkeit in die Hautschichten zurückbringen kann. Die Hautfunktionen werden dadurch reaktiviert.

Da Hyaluronsäure aber aufgrund der Molekülgröße das Stratum Corneum nicht durchdringen kann, müsste sie mit einer Spritze injiziert werden. Eine weitere Möglichkeit, Hyaluronsäure flächig unter die Haut zu bringen, bietet die Mesotherapie mit vielen, oft unangenehmen Einstichen.

Acthyderm bietet mit der Electroporation ein Konzept an, das Mesotherapie ohne Nadeln durchführt! Wir können damit große Moleküle, wie Hyaluronsäure und aktivierende Wirkstoffe in tiefe Hautgewebeschichten - zum durchfeuchten und aktivieren - einschleusen.