



chirurgische praxis  
dr. med. ulrike kirsch

fachärztin für chirurgie

phlebologie, lymphologie  
ästhetische chirurgie,  
Ambulante op

bemauerstraße 100  
16515 oranienburg

tel: 0 33 01 / 80 39 31  
fax: 0 33 01 / 80 49 14

[www.chirurgie-kirsch.de](http://www.chirurgie-kirsch.de)

## Das FracTotal Behandlungskonzept

### Was macht FracTotal?

Fractotal ist ein neuartiges Behandlungskonzept zur Hautverjüngung, welches Radiowellen in Kombination mit den bekannten Möglichkeiten einer Nadelrollertherapie optimiert.

Es ist eine nichtinvasive Therapie, die für PatientInnen geeignet ist, die eine moderate Hautstraffung und eine deutliche Verbesserung und Verjüngung der Hautstruktur ohne größere Ausfallzeiten wünschen.



### Was bewirkt FracTotal?

FracTotal bewirkt einerseits eine Stimulation sogenannter Heatshock Proteine in der Haut mit anschließender Kollagenneuformation, ähnlich den Effekten, wenn Wolle zu heiß wäscht. Das führt zu einer sichtbaren Hautstraffung und wird mit dem FORMA – Handteil erreicht. Der Einsatz eines kleinen Stempels, der mit 60 Nadeln besetzt ist, führt bei geringem Energiefluss von 5mJ/Nadel zu einer oberflächlichen Hautperforation, die alle positiven Effekte der Wundheilung (mit Verdickung der Haut und Strukturverbesserung) nutzt. Die Nadeln dringen bis 2,5mm tief in die Haut ein. (Ein Laser schafft nur 0,5mm).

Die entstandenen Hautkrater bleiben längere Zeit und tiefer offen als bei einem Nadelroller. Die Hauterweiterung führt zu einer Keimabtötung und eine Mesotherapie (Einbringen von Antiaging Produkten) kann viel effektiver als mit dem Nadelroller durchgeführt werden. Bei der Mesotherapie werden verschiedene Medizinprodukte in die Haut eingebracht, z.B.: Vitamin C, hochkonzentrierte Hyaluronsäure und andere Antiagingprodukte.

Das Hyaluronsäureserum dringt in das obere Bindegewebe ein und stärkt dort die Kollagenneubildung, die während der folgenden 4-6 Wochen abläuft. Die Haut ist bereits in der folgenden Nacht wieder geschlossen, auch wenn teilweise noch rosa Markierungen sichtbar sind. Diese können jedoch bequem mit Make-Up abgedeckt werden. In den meisten Fällen sind diese Markierungen nach 2 Tagen komplett verschwunden. In der Haut bewirkt das Plasmalifting eine Verbesserung der Hauttextur, wodurch eine Revitalisierung des Hautteints erfolgt, der vitaler und strahlender erscheint. Die Haut wird dicker, Falten werden reduziert und die Hautelastizität nimmt zu.

Bei der letzten FracTotal-Behandlung kann dann das sogenannte Plasmalifting zum Einsatz kommen, was aus Eigenblut gewonnene Wachstumsfaktoren zum Antiaging nutzt. Das wird auch in der nichtästhetischen Medizin u.a. zur Gelenkverjüngung genutzt.

Am nächsten Tag (vor dem Schlafengehen) sollte dann ein Feuchtigkeitsserum (wir empfehlen ein hochwertiges NANOhyaluronsäureserum oder eine NANOhyaluronsäurecreme, (z.B.: Eucerin Hyaluronfiller) aufgetragen werden, um der Haut in den folgenden Wochen möglichst viel Feuchtigkeit zur Verfügung zu stellen. Das Auftragen dieses Serums sollten Sie in den nächsten 7-10 folgenden Nächten wiederholen.

### **Ist eine Betäubung notwendig ?**

Die Behandlung erfolgt in lokaler Betäubung durch Auftragen einer Creme ¼-1 Stunde vor der Behandlung.

### **Wann bin ich wieder einsatzfähig?**

Im Grunde sofort. Als beabsichtigte Reaktion auf die Kollagen-Induktions-Therapie ist die Haut anschliessend mehr oder weniger gerötet und geschwollen. Ähnlich wie bei einem Sonnenbrand. Wie stark die Hautreaktion ist, hängt von der Eindringtiefe und Intensität der Behandlung ab. Sie klingt in der Regel nach 1-2 Tagen ab.

**ACHTUNG:** Für die deutlich sichtbare Gesamtverbesserung der Haut werden 2-3 Sitzungen notwendig sein mit jeweils 2-3 Wochen Pause zwischendurch.

Sie kaufen am Anfang der Behandlungsserie Ihre eigene Endkappe (Stempel) im Wert von 80,- Euro. Die Endkappe kann bis zu 5 x verwendet werden.

Zu Beginn der Behandlung werden Kontraindikationen anhand einer Checkliste in Zusammenarbeit mit Fr. Dr. Kirsch bzw. der mitbehandelnden Schwester ausgeschlossen.