

Körperformung – nichtinvasiv und schmerzfrei

_Der Wunsch nach einer schönen Körper-Silhouette scheint heute ausgeprägter denn je. So gehört die Liposuktion mittlerweile zu den am meisten nachgefragten ästhetischen Eingriffen, obgleich es sich hierbei um eine invasive Operation handelt, die nicht frei von Risiken ist. Eine schmerzfreie und nichtinvasive Reduktion lokaler Körperfettansammlungen ist durch hochenergetischen, fokussierten Ultraschall möglich. Das Ultracontour-Gerät, seit 2004 auf dem internationalen Markt erhältlich, zerstört die Fettzellen, und unterstützt den Ausscheidungsprozess über Leber und Niere durch eine Ultraschall-assistierte Lymphdrainage.

_Anwendung

1. Unter Anwendung des Ultraschall-Handstücks HIFU und eines Phytogels werden die Problemstellen Punkt für Punkt mit fokussiertem Ultraschall behandelt, der die Fettzellmembrane zerstört. Die verwendete Ultraschallfrequenz und Amplitude ist so gewählt, dass nur Fettzellen angegriffen werden. Diese schmerzfreie Behandlung (sehr sensitive Patienten können ein leichtes Kribbeln spüren) dauert je nach Größe der Problemstellen bis zu ca. 45 Minuten.
2. Bis zu sechs Paddel mit jeweils drei Ultraschallköpfen und ebenfalls Phytogel werden am Patienten appliziert. Mit einem automatischen sequentiellen Steuerungsprogramm wird die assistierte Lymphdrainage durchgeführt. Auch diese Behandlung ist schmerzfrei, dauert 20 bis 30 Minuten und benötigt kein Personal.

Diese Behandlungsphase bewirkt außerdem einen Hautstraffungseffekt, der einer nicht seltenen, zusätzlichen Hautfaltenbildung nach Fettreduktion entgegenwirkt. Die sonst nach einer Fettabsaugung üblichen Mieder sind nicht notwendig.

_Nachsorge

Nach Beendigung der Behandlung ist der Patient sofort arbeits- und gesellschaftsfähig – Genesungs-

zeiten sind keine erforderlich. Am Tag vor der Therapie und bis zu zwei Tagen danach sollte kein Alkohol getrunken werden, da die Leber vorrangig nur den Alkohol abbauen würde. Empfohlen wird das Trinken von Minimum zwei Liter Wasser pro Tag.

In den meisten Fällen ist eine Umfangsreduktion sofort nach Behandlung messbar. Um den Erfolg aber auch dauerhaft zu gewährleisten, sollte der Patient seine Essgewohnheiten ändern. Die Kalorien, die der Körper nicht verbraucht, werden weiterhin von den verbleibenden Fettzellen gespeichert. Es wird dann eben an den nicht behandelten Stellen zu vermehrten Fettansammlungen kommen. In vielen Fällen ist die Freude über den Erfolg aber auch der Beginn eines Überdenkens der Lebensführung.

Die Behandlung kann so oft durchgeführt werden, wie es der Patient wünscht. Üblich sind drei bis sechs Behandlungen in Abständen von jeweils sieben bis zehn Tagen. Nach internationalen Studien wurden Umfangsreduktionen am Bauch bis zu 12 cm erreicht. Eine neu publizierte Studie mit 25 Patienten hat auch ergeben, dass nach der fünften Behandlung die Dicke der Fettschicht tatsächlich um bis zu 2,18 cm reduziert werden konnte.

_Weitere Einsatzmöglichkeiten

Seit diesem Jahr bietet das Cellulite-Handstück U.lift® mit einer zusätzlichen Software die Möglichkeit auch oberflächliche Fettpolster, wie zum Beispiel Cellulite, dauerhaft und schmerzfrei zu reduzieren. Mit einem weiteren Handstück für die Gesichtsbehandlung wird zurzeit experimentiert. Sollte es ebenfalls gute Resultate bei Doppelkinn beziehungsweise Hamsterbacken bringen, wird es künftig mit einem Software-update am Ultracontour-Gerät anwendbar sein. _



Nach einer Behandlung rechts. Die linke Seite (von vorne betrachtet) wurde nicht behandelt.

_Kontakt	face
A. Duschek GmbH	
Werner Duschek Laxenburger Str. 218 A-1230 Wien Tel.: +43-1/8 88 31 12	