

## Allgemeine Information zur Behandlung für

### Fett weg mit Ultraschall

#### MedContour®

**Die echte Alternative zur Fettabsaugung: schonend, effektiv und ohne hässliche Dellen zu hinterlassen**

**MedContour®**, die neueste und erfolgreichste Ultraschall-Technologie macht es möglich, ohne Operation dauerhaft schlanker zu sein. MedContour® ist **das einzige Ultraschall-Kavitations-Gerät, das mit Vakuum arbeitet** und so gezielt Fettgewebe zwischen die beiden in einem Winkel zu einander stehenden Ultraschallköpfe zieht, die mit verschiedenen Druckwellen auf die Fettzellen wirken.

MedContour® ist ein Body Contouring-System auf der Basis von fokussiertem Ultraschall für die Therapie von:

- Cellulitis
- Lokaler Adipositas
- Vor- und Nachbehandlung bei Liposuction
- Umfangreduktion/Volumenreduktion
- Körperkonturierung

Die **MedContour® Ultraschall-Technologie** unterscheidet sich grundsätzlich von allen anderen auf dem Markt angewandten Methoden. Sie ist die echte Alternative zur operativen Fettabsaugung ohne chirurgischen Eingriff und Vernarbungen, ohne Narkose und ohne die Risiken und Nebenwirkungen einer Operation. Die aussergewöhnlichen Resultate werden durch die Wirkungskraft von niederfrequentem Ultraschall auf lokalisiertem Fettgewebe, über die **Kavitation** und der anschliessenden **Implosion** der Fettzelle erreicht.

#### **Welche Wirkung hat die Kavitation durch Ultraschallwellen auf Fettgewebe?**

Kavitation ist der schnelle Aufbau und das Zusammenfallen von Millionen mikroskopischer Bläschen in einer Flüssigkeit. Ultraschallwellen senden wie alle Schallwellen hohe und niedrige Druckwellen aus. Diese veränderlichen Druckwellen erzeugen eine Kavitation. Die Bläschen vergrössern sich während der niedrigen Druckphase und verkleinern bzw. implodieren in der hohen Druckphase. Diese Implosionen erzeugen einen Anstieg der Temperatur und einen Austausch von Druck und Hitze innerhalb von Mikrosekunden.

Die Implosion der Bläschen im Fettgewebe bricht die Zellmembranen und erzeugt einen mechanischen Abbau der Fettzellen (Lipolyse).

#### **Wie hoch ist die Penetrationstiefe des Ultraschalls?**

Dadurch, dass das MedContour System eine automatische Steuerung zum Anheben kleiner Gewebereiche besitzt und die Ultraschallköpfe in einem Winkel von 135° angeordnet sind, richtet sich die Behandlung hauptsächlich auf das Fettgewebe.

#### **Ist die Kavitation mit MedContour gefährlich?**

Nein! Das MedContour System arbeitet mit einem speziellen Ultraschallhandstück, das eine leicht konkave Form und zwei gegeneinander arbeitende Ultraschallköpfe hat. Das Handstück ist mit einer Vakuumpumpe verbunden, die eine Saugkraft erzeugt, um die Fettschichten "anzuheben".

### **Kann das Gerät für alle Körperbereiche verwendet werden?**

Dank der vielen voreingestellten Programme für jeden Bereich, der veränderlichen niedrigen Frequenz und seiner speziellen Emissionsgeometrie kann das MedContour Gerät für alle Körperbereiche ausser dem Gesicht verwendet werden.

### **Wann sollte MedContour® nicht angewendet werden?**

Die Behandlung sollte nicht durchgeführt werden bei Patienten mit:

- Herz- und Gefässerkrankungen
- Thrombose und/oder Thrombophlebitis
- schwerwiegenden Fettstoffwechsel-Erkrankungen
- medizinische Transplantate
- Schwangere

### **Wie lange dauert eine Behandlung?**

Eine Behandlung dauert durchschnittlich eine Stunde. Es werden 6 bis 10 Behandlungen in Intervallen von 7-10 Tagen für jeden Behandlungsbereich empfohlen. Jeder Behandlung muss eine Lymphdrainage durch MediDrainage® folgen, damit die freigewordenen Fettsubstanzen abtransportiert werden können. Diese dauert ca. eine halbe Stunde.

### **MediDrainage®**

Unentbehrlich nach jeder MedContour® Behandlung ist die mechanische Lymphdrainage durch MediDrainage®. Durch die Kavitation gelöste Fettsubstanzen müssen abtransportiert werden. Die MediDrainage® sorgt hier für die erforderliche Kompression und den notwendigen Druck an den behandelten Körperstellen, um die freigewordenen Fettsubstanzen mit der Lymphe weg zu drainieren.

Innerhalb einer halben Stunde werden aus den drainierten Regionen bis zu 1 bis 3 Liter Lymphe aktiviert, die innerhalb der darauffolgenden 24 bis 36 Stunden ausgeschieden werden.

Es ist sinnvoll, für ein optimales Ergebnis weitere ein bis zwei manuelle Lymphdrainagen zwischen zwei MedContour-Behandlungen einzuplanen.

### **Was kostet eine einzelne Behandlung mit MedContour?**

Je nach Art und Ausprägung ist eine unterschiedliche Anzahl von Behandlungssitzungen notwendig. I.d.R. braucht es mindestens 6 Behandlungen.

Eine Behandlung kostet 390.--, inklusive anschliessende Lymphdrainage.

Behandlungen werden einzeln nach jeder Sitzung bezahlt (bar oder EC, für Kreditkarten wie VISA, MasterCard werden 5% Zuschlag berechnet)

Eine Beratung kostet CHF 80.-- (pro 20 Min). Bei einer nachfolgenden Behandlung von insgesamt mindestens CHF 500.- werden die CHF 80.-- wieder in Abzug gebracht.

**Verzichten Sie in den ersten 12 Stunden nach der Behandlung möglichst auf Kohlehydrate, insbesondere auf kurzkettige, also zuckerhaltige.**

**Für eine funktionierende Kavitation ist ein hoher Wassergehalt sehr wichtig. Trinken Sie während der gesamten Behandlungsdauer mindestens 2,5 bis 3 Liter Wasser oder Tee pro Tag.**

### **Haben Sie noch Fragen?**

Die Hautbeschaffenheit jedes Menschen weist unterschiedliche optische Eigenschaften und Merkmale auf, die durch Umwelt, Lebensgewohnheiten und andere Besonderheiten beeinflusst werden. Deshalb ist ein ärztliches Beratungsgespräch vor Behandlungsbeginn wichtig.

Vereinbaren Sie einen Termin mit dem **BeautyMedCenter 041 461 05 81**