

esthelogue

H I G H T E C H B E A U T Y



onda
• beauty

BODYFORMING





Was ist Onda?

ONDA ist eine neue Technologie zum nicht-invasiven Bodyforming, die mithilfe von Mikrowellen von 2,45 GHz, Energie (COOLWAVES™) abgibt und somit eine selektive Behandlung auf die Haut ausübt.



Anwendungen von Onda Beauty

Sicher

Effektiv

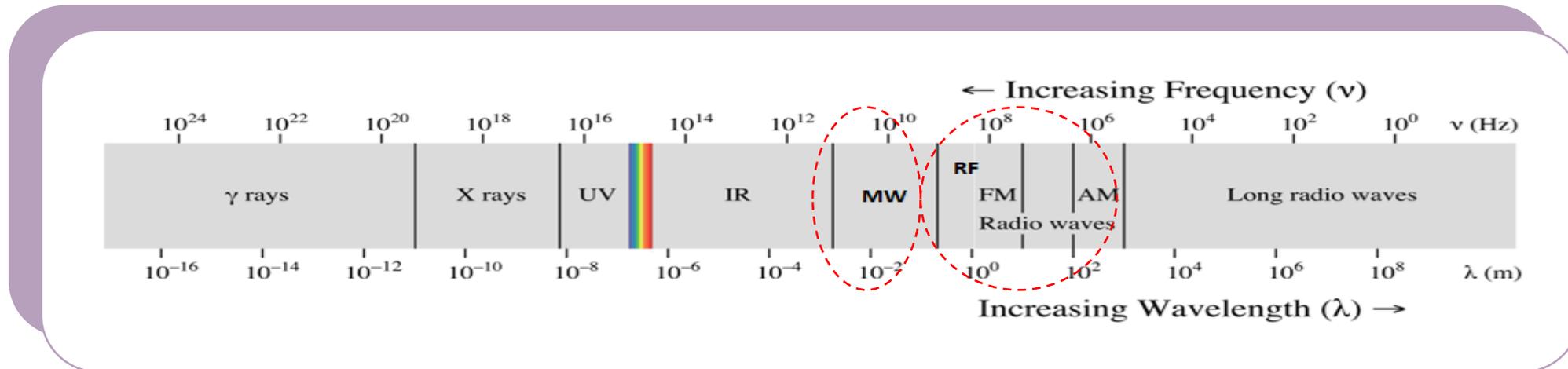
Nicht invasiv

Cellulite

Hautstraffung

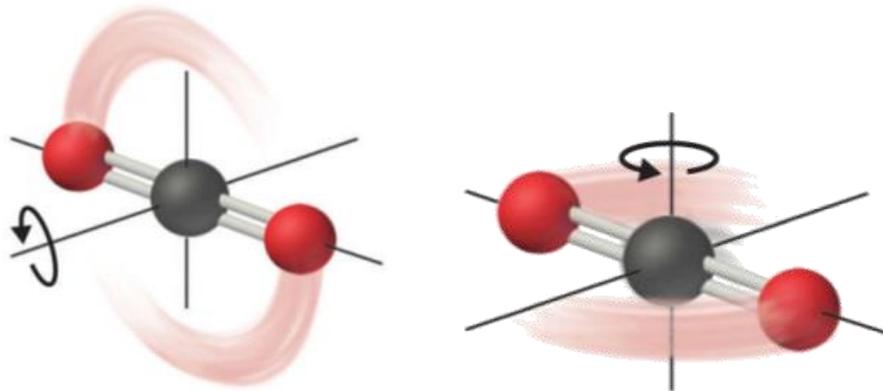
Bodyforming

Was sind Mikrowellen



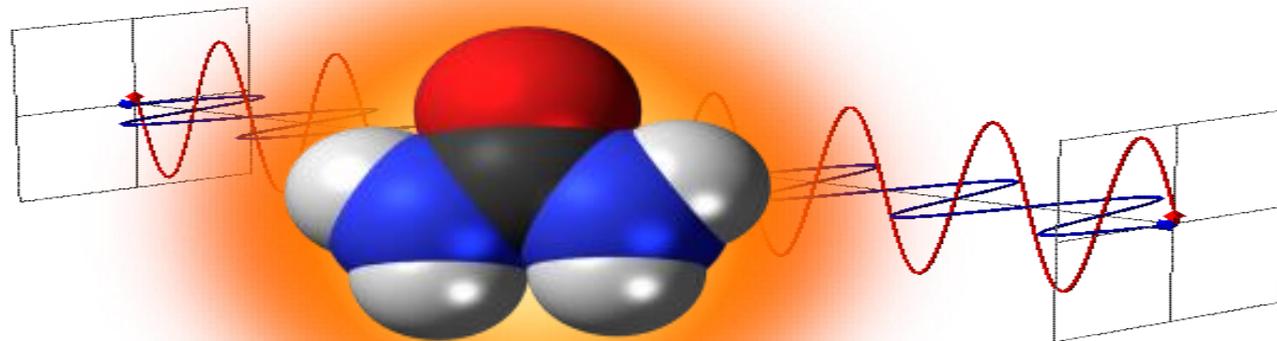
- Radiofrequenzen reichen von 30 kHz bis 1 GHz, d.h. zwischen 10^4 und 10^9 Hz
- Mikrowellen reichen von 1 GHz bis 100 GHz, d.h. zwischen 10^9 und 10^{11} Hz

Was sind Mikrowellen



- Rotation und Torsion der Moleküle
- Dipol im elektrischen Bereich

Was sind Mikrowellen



Oszillation + Vibration = Erhitzung

Wechselwirkung auf das Gewebe

- Unterschiedliche Erwärmung je nach Frequenz
- Erwärmung des subkutanen Gewebes im GHz-Bereich (im Vergleich zum MHz- oder KHz-Bereich).

Dielektisches Verhalten des Gewebes

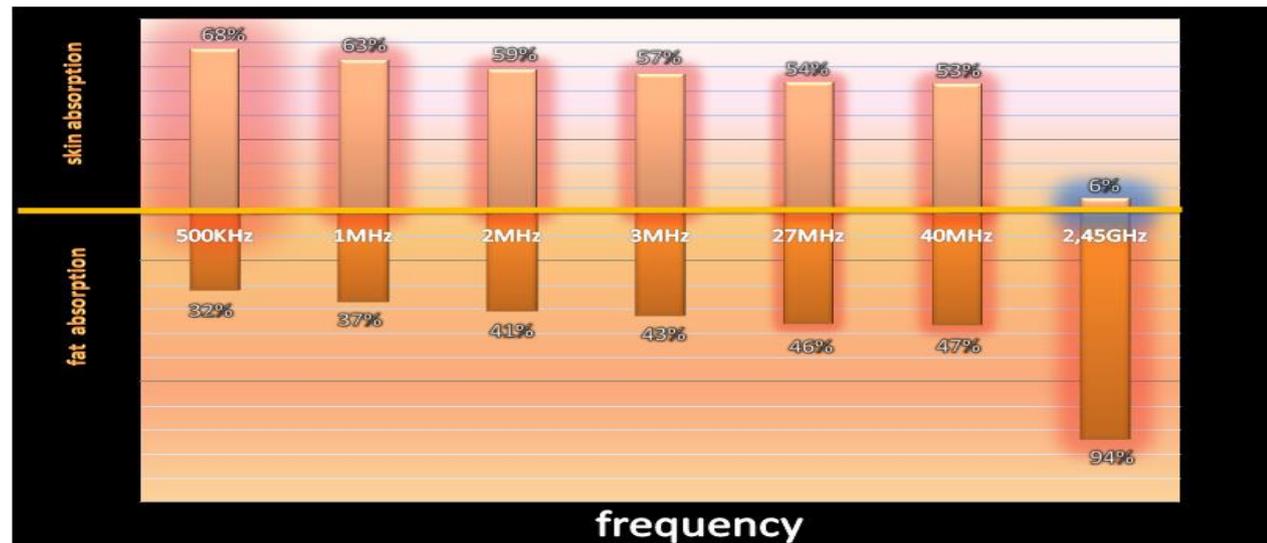
Elektrische Leitfähigkeit

Definiert, wie stark das Gewebe von der Energie durchdrungen werden kann, unter Absorption einer sehr geringen Menge → wie viel Energie in die tieferen Schichten übertragen werden kann.

Elektrische Dielektrizitätskonstante

Definiert, wie stark das Gewebe das elektromagnetische Feld absorbieren kann → Fähigkeit zur Speicherung der Energie.

2.45 GHz: Die richtige Frequenz

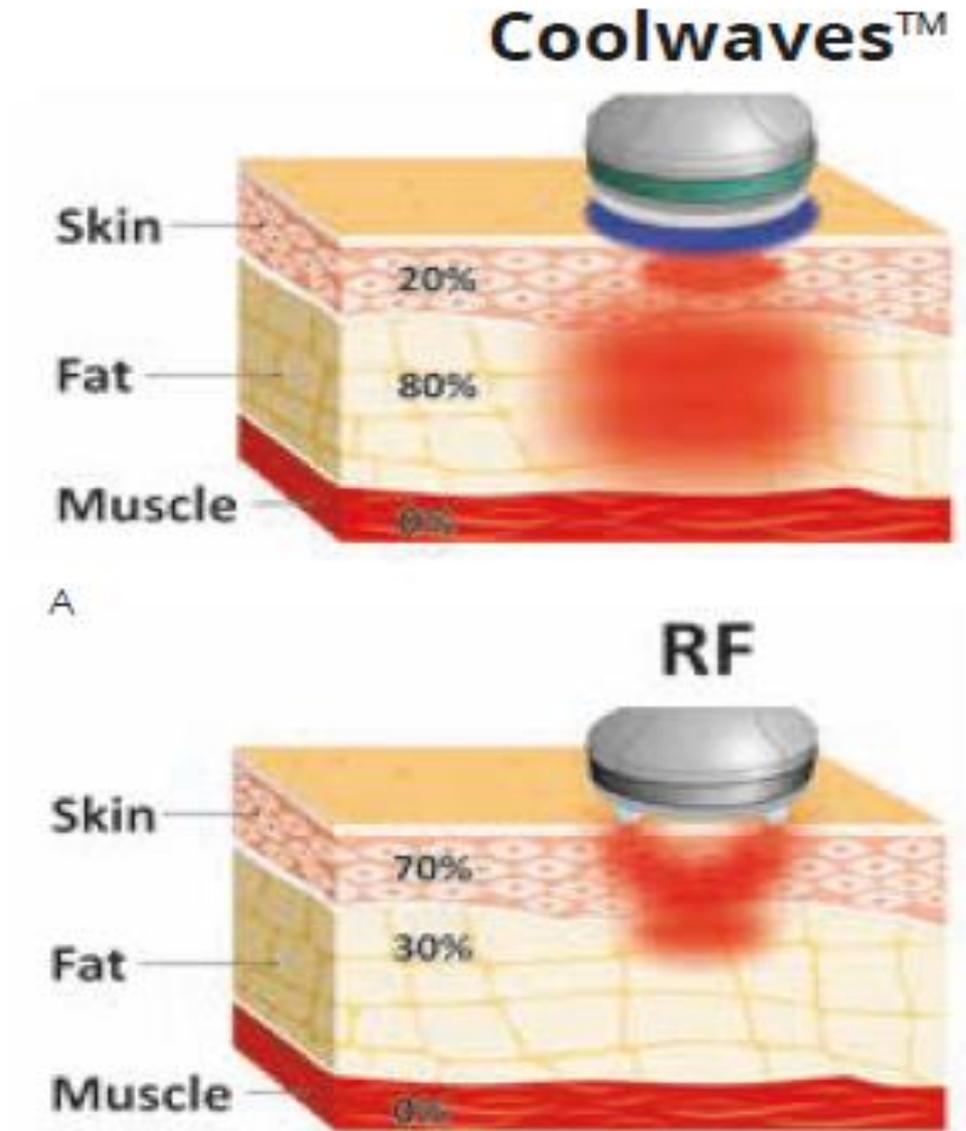


2.45 GHz

- Selektiv auf das Gewebe
- Sicher auf der Haut
- Effektiv zum Bodyforming, für Cellulite-Behandlungen und Verbesserung der Hautstraffung

2.45 GHz

- Tiefe Absorption und stärkere Erwärmung des tiefen Gewebes
- Niedrige Absorption und geringere Erwärmung der Haut



FLACH (Shallow)

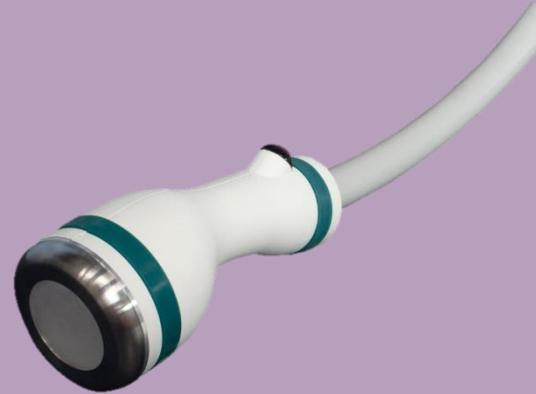


Durchmesser: 2 cm
Bereich: 7,06 cm²
Tiefe: 7 mm

Indikation:

Weniger als 20 mm Faltentiefe
Cellulite-Gewebe
Hautstraffung

TIEF (Deep)

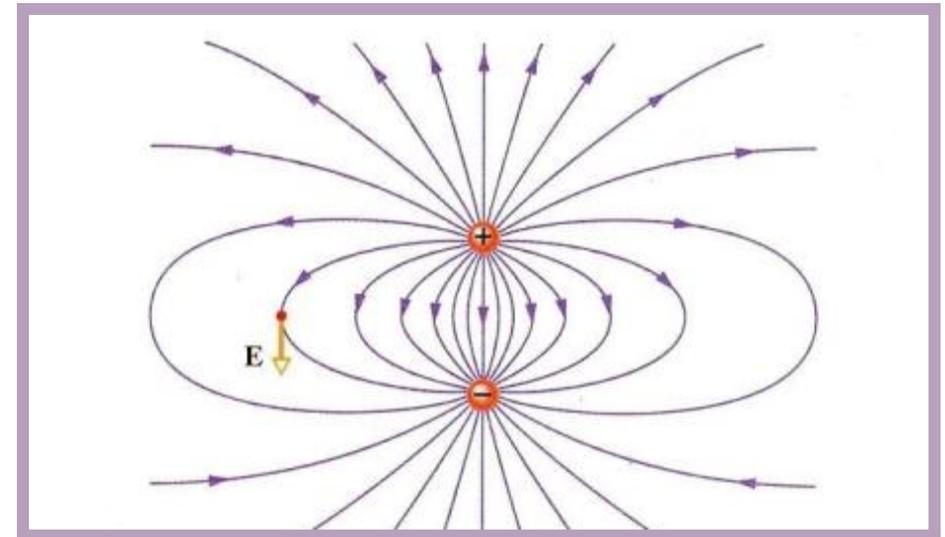


Durchmesser: 3,2 cm
Bereich: 12,56 cm²
Tiefe: 12 mm

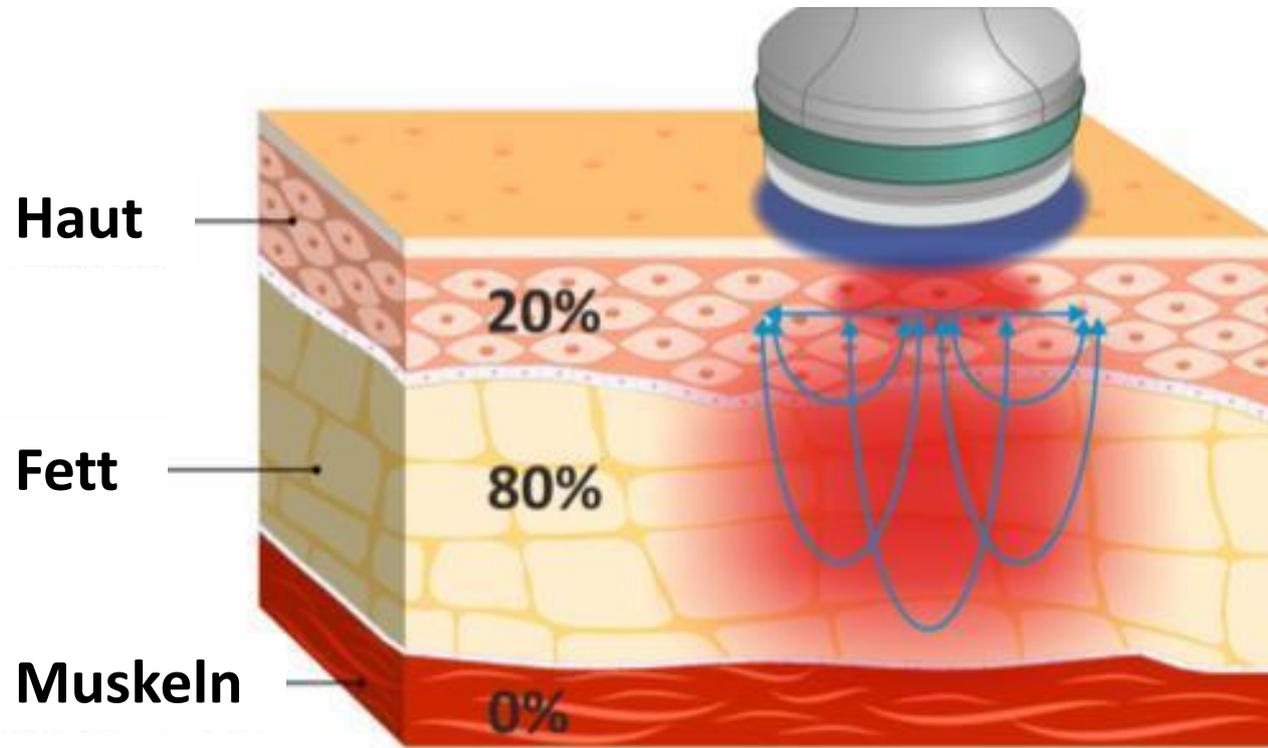
Indikation:

Min. 30 mm Faltentiefe
Cellulite-Gewebe
Bodyforming

Handstücke



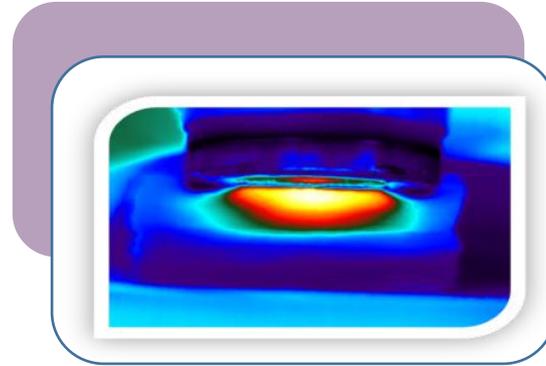
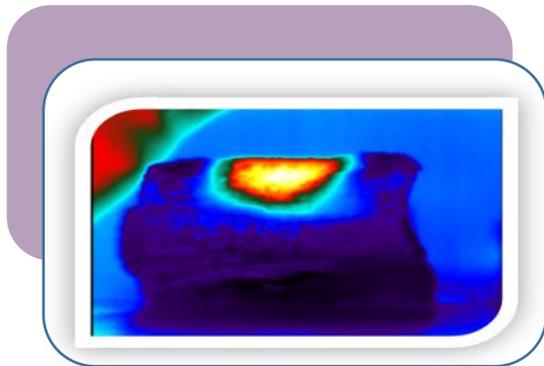
onda
beauty



Integriertes Kühlsystem

FLACH (Shallow)

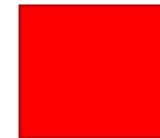
TIEF (Deep)



Integriertes LED



**KONTROLLIERTE UND
SICHERE ÜBERTRAGUNG**



Kontakt ist
unzureichend

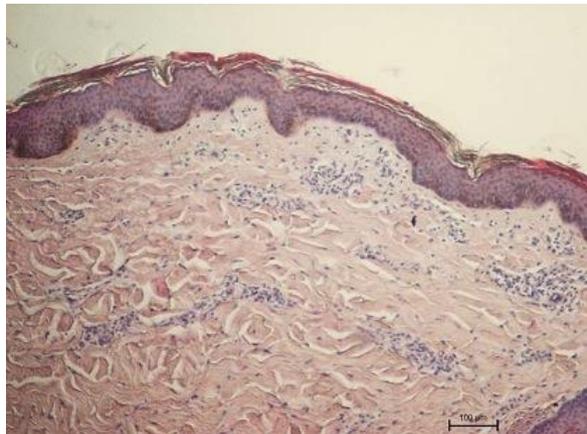


Kontakt ist nicht
optimal

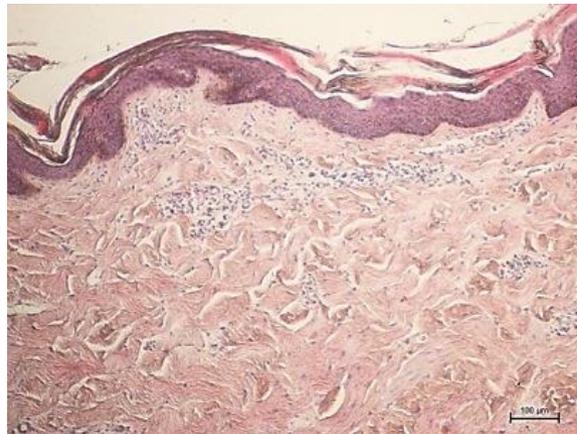


Kontakt ist
vorhanden

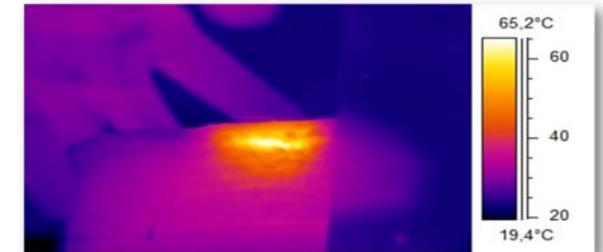
Schutz der Dermis und Epidermis



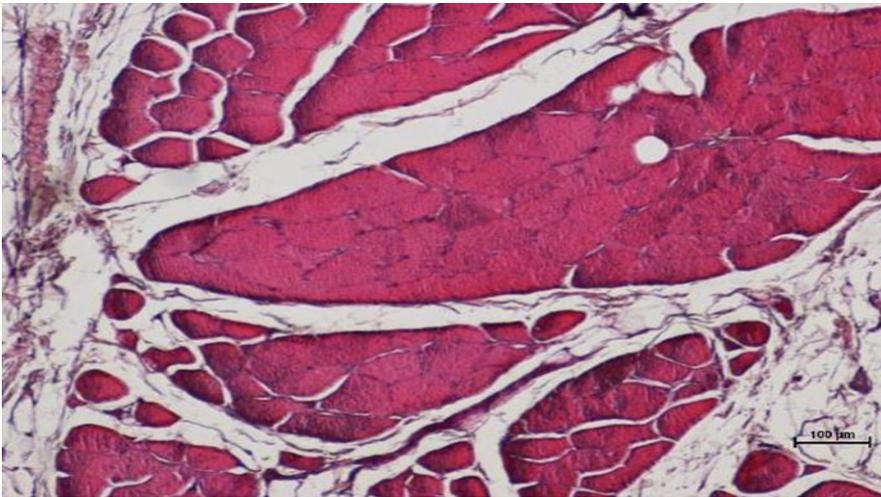
Vorher



Nachher



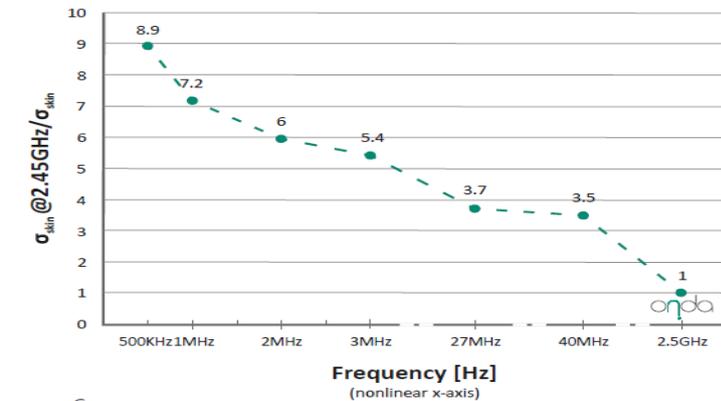
Schutz der Muskulatur



Nachher

Coolwaves™ $\sigma_{skin}/RF \sigma_{skin}$

σ_{skin} is the conductivity of the skin.
 σ_{skin} changes with the frequency of electromagnetic waves.



Einwirkung auf Cellulite



Stadium 0

Stadium 1

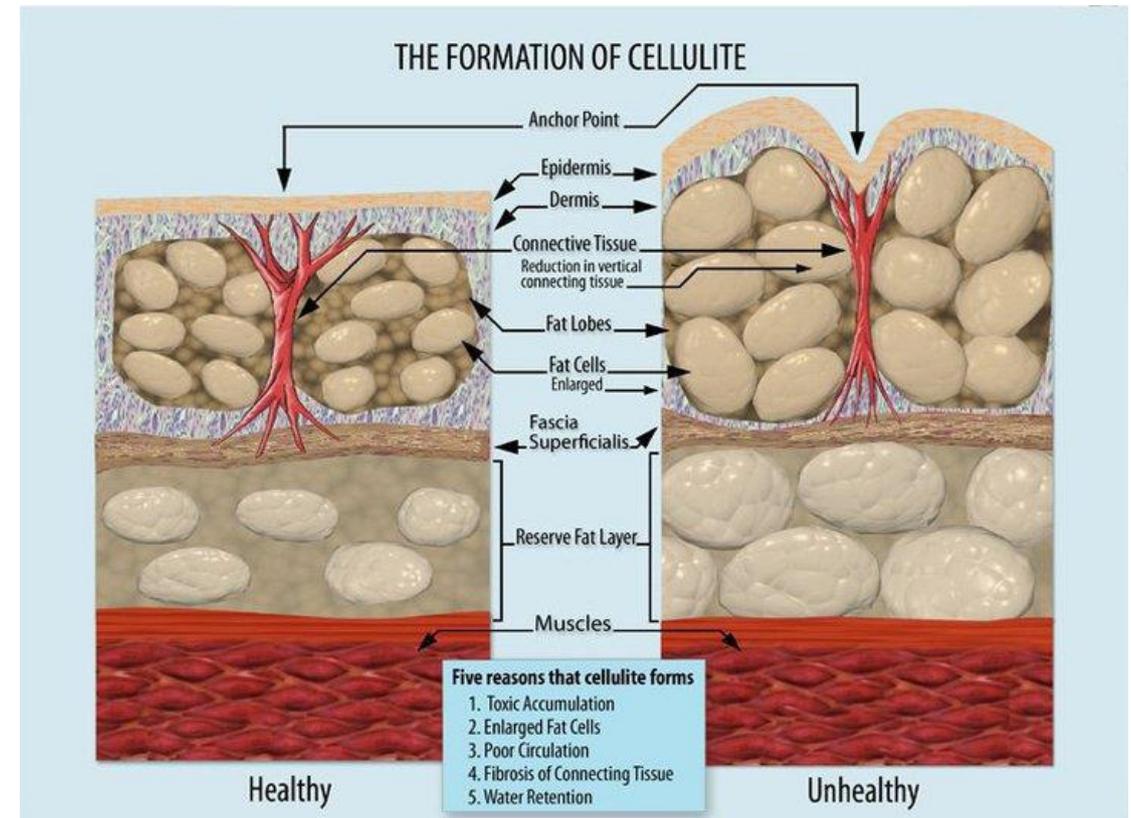
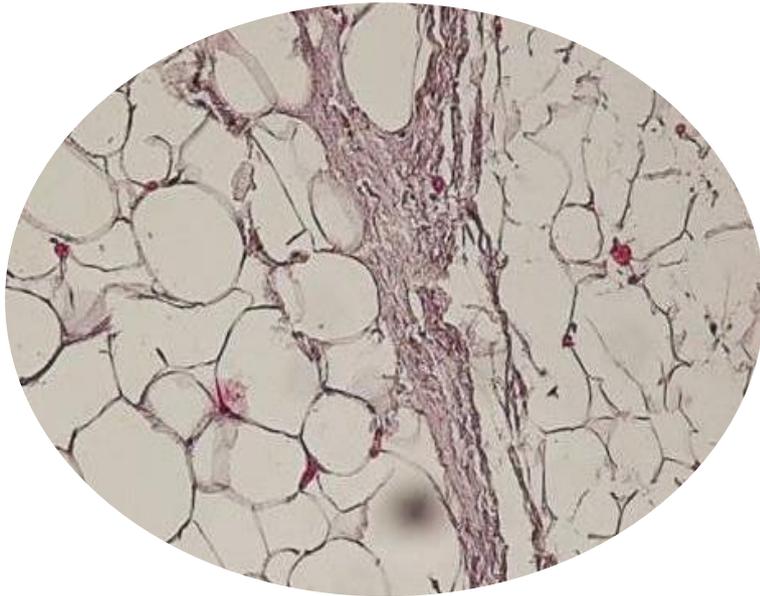
Stadium 2

Stadium 3

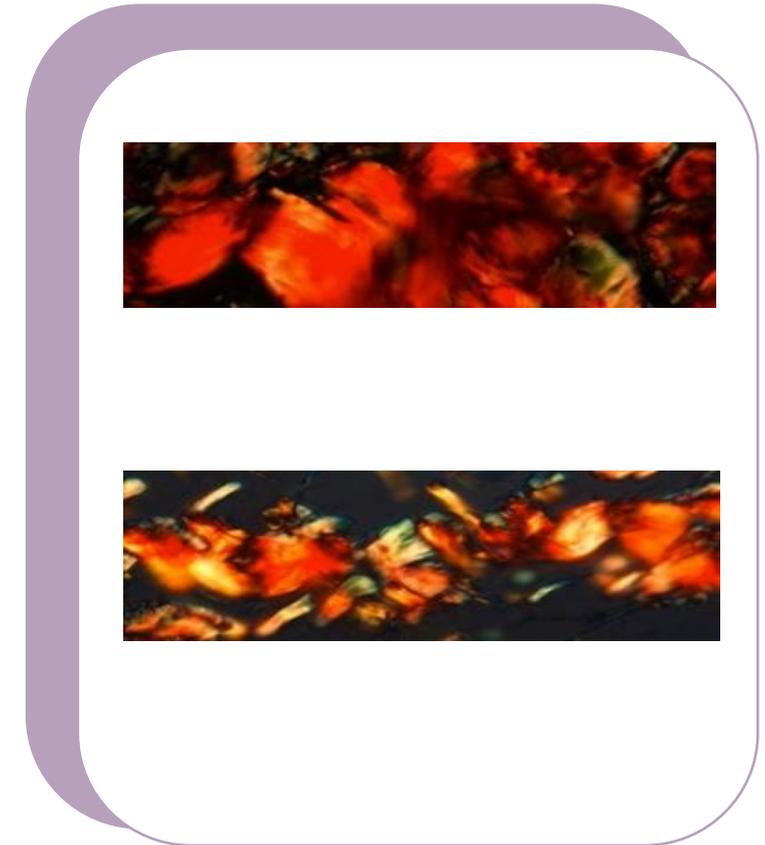
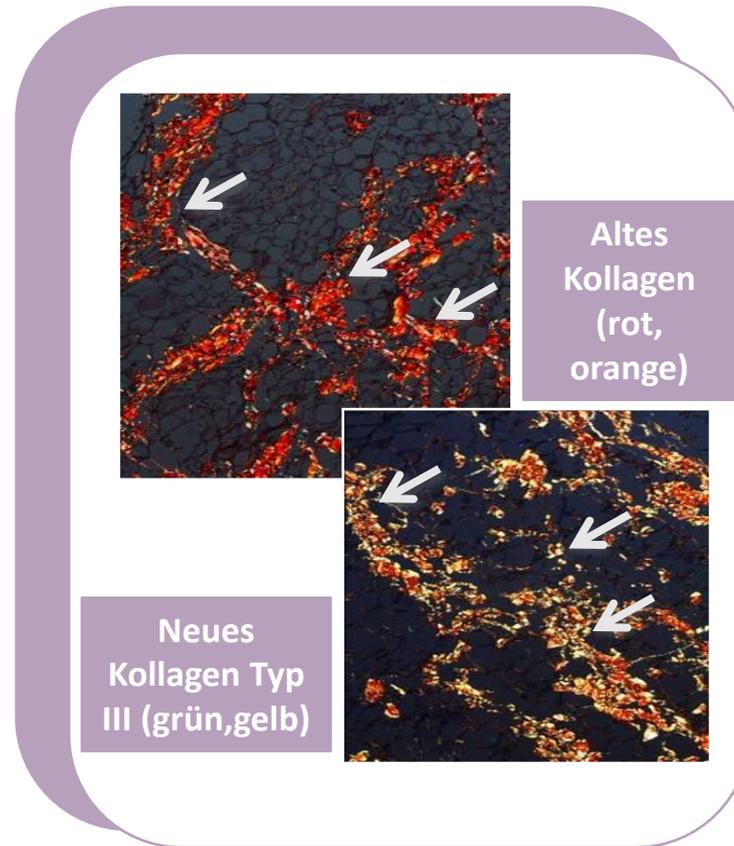
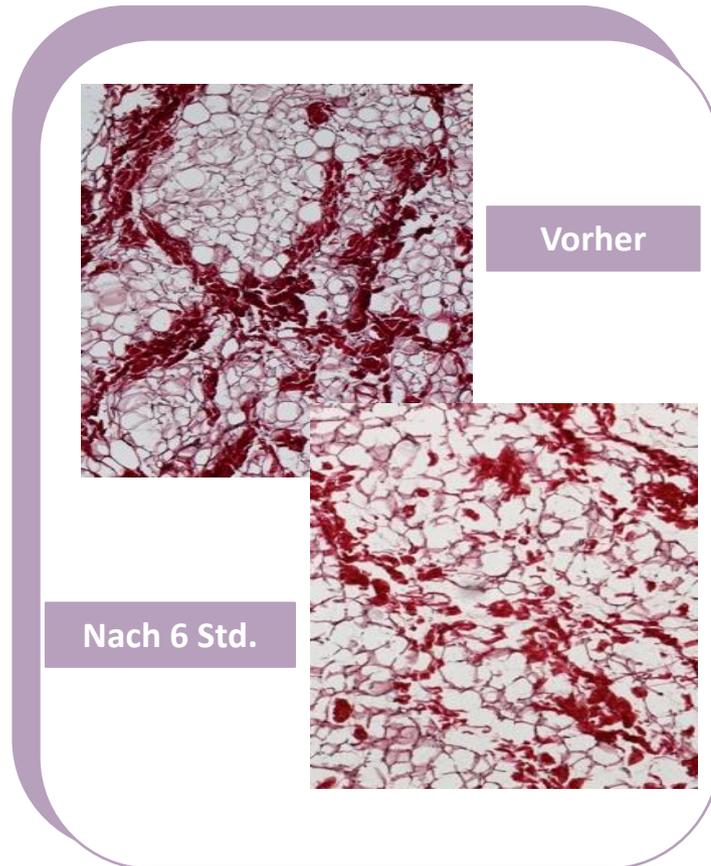
Stadium 4

Einwirkung auf Cellulite

COOLWAVES



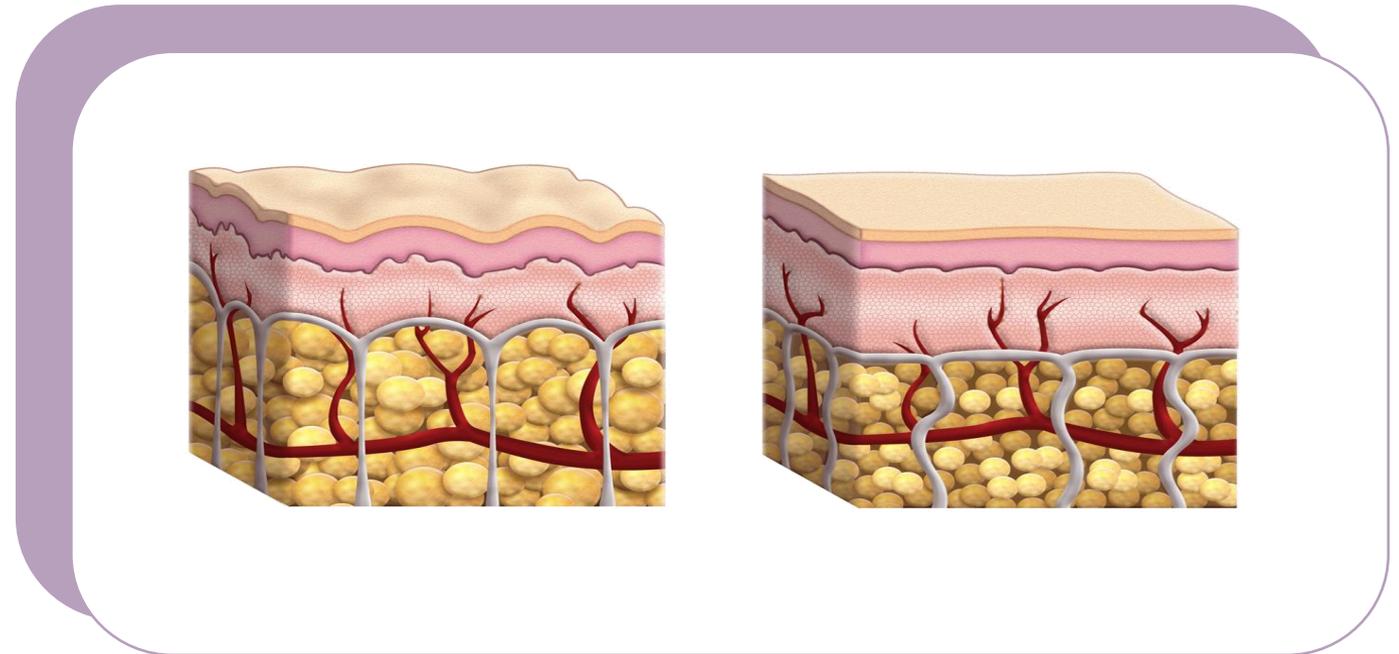
Denaturierung des Kollagens



Einwirkung auf Cellulite

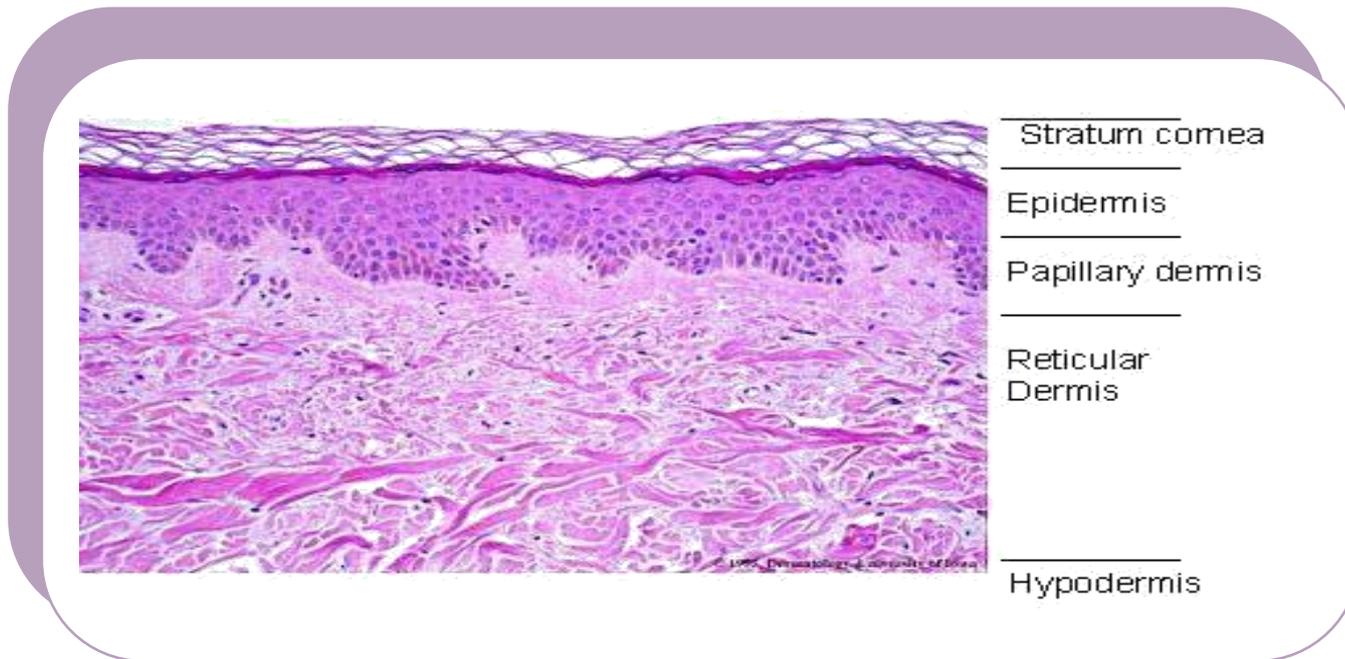
Ziel: Normalisierung des Bereiches

- Solubilisierung der Kollagenfaser (flache konzektrierte Aktion)
- Neue Kollagenbildung
- Normalisierung des Innendrucks



Einwirkung auf schlaffe Haut

Ziel: Wiederherstellung des Tonus



- Kollagenschrumpfung (flache konzektrierte Aktion)
- Reorganisation der EZM
- Neues Kollagen und neue Elastizität
- Normalisierung der Peripherstrukturen
- sofortige Kollagenschrumpfung und Straffung der Dermis

- Hauterkrankungen (Ausschläge, Entzündungen, Infektionen, Hämatome, Wunden, Herpes);
- Neoplasie in den letzten 5 Jahren;
- Vorgeschichten mit Phlebitis oder Thrombose;
- Stillen;
- Krampfadern im Behandlungsbereich;
- Diabetes;
- Übergewicht;
- Schwere Hyperglykämie und Hypercholesterinämie;
- Implantate im Behandlungsbereich;
- Hoher Blutdruck;
- Herzimplantate/Schrittmacher;
- Nieren- und Leberinsuffizienz/Dysfunktion;
- Aktive Phlebitis, Thrombophlebitis, Phlebothrombose;
- Schwangerschaft;
- Infektionskrankheiten;
- Gerinnungsstörungen/hämorrhagische Diathese;

Kontraindikationen

NEIN

NEIN

Ausgeschlossene Bereiche

- Kopf und Hals
- Krampfadern
- Tätowierungen oder Permanent-Make-Up im Behandlungsbereich
- Genitalien
- Schleimhäute
- Herz-, Dekolletee- und Brustbereiche
- Bereiche mit akuten entzündlichen Prozessen (wie Ausschläge, Entzündungen, Infektionen, Hämatome, Wunden, usw.)
- Offene Wunden
- Permanentes Implantat im behandelten Bereich, wie z.B. Metall/Kunststoffplatten, Prothesen und Schrauben oder eingespritzte chemische oder autologe Substanz, Fettinjektionen oder Prothesen
- Knochenauswüchsen
- Personen mit einem Körperpiercing im Behandlungsbereich

- Gewebe mit eingeschränkter Stärke der subkutanen Fettschicht (< 1 cm)
- Lymphknotenstationen
- Oberschenkel-, Schlüsselbein- und Arm-Arterien und Venen
- Pharmakologisch betäubte Bereiche (der Patient/die Patientin kann keine Rückmeldung über Schmerzen geben)
- Knochenbrüche (auch während des Heilungsprozesses)
- Bereiche mit reduzierter oder fehlender Sensibilität
- Ischämisches Gewebe von Personen mit Gefäßerkrankungen, deren Durchblutung nicht ausreicht, um den erhöhten Stoffwechselbedarf zu decken (Nekrose Gefahr)
- Wirbelsäulenbereiche, die einer Laminektomie unterzogen wurden;
- Hernien
- Lipome
- Fibrotisches- und besonders lockeres Gewebe

Behandlung

- DOPPELKINN
- ARME
- MANN OBERKÖRPER (OFF-LABEL)
- BAUCH
- HÜFTSPECK
- HINTERARM
- GESÄSSMUSKEL
- INNENSCHENKEL
- VOR- UND HINTERSCHENKEL
- OBERKNIE
- TROCHANTER



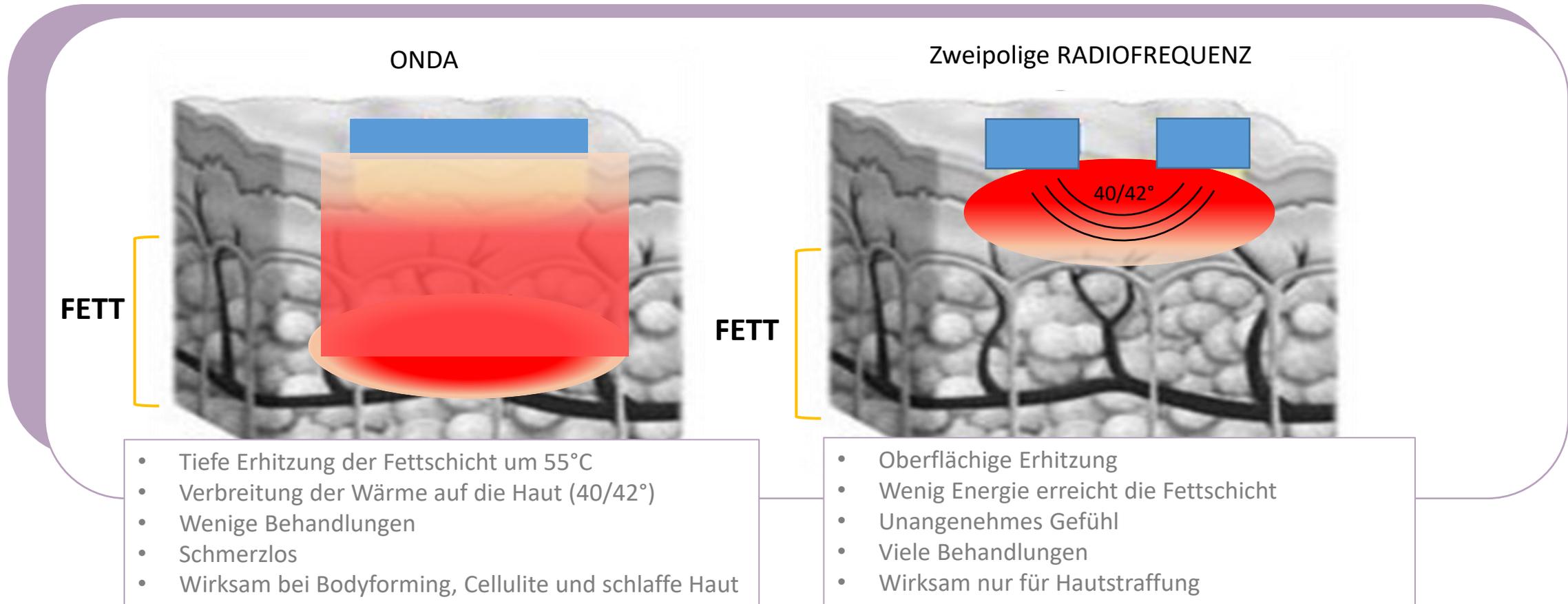
DOPPELKINN



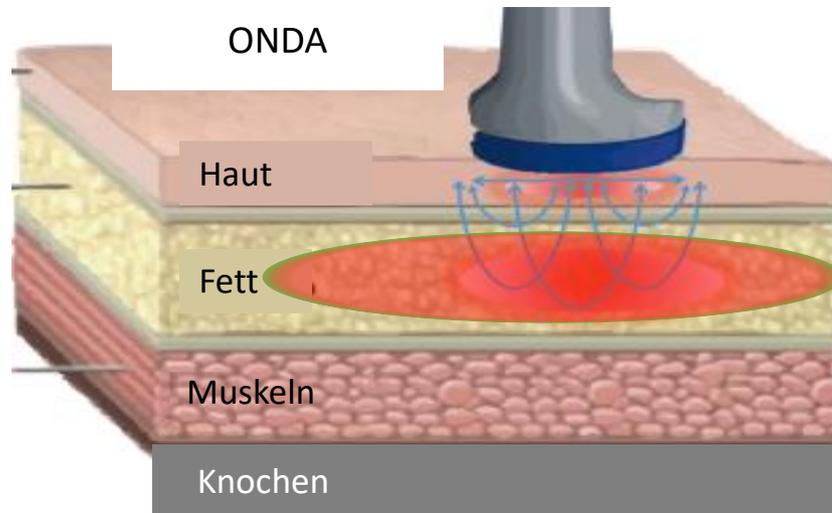
DIE BODY FORMING REVOLUTION

WARUM SOLLTEN SIE
SICH FÜR ONDA
ENTSCHEIDEN?

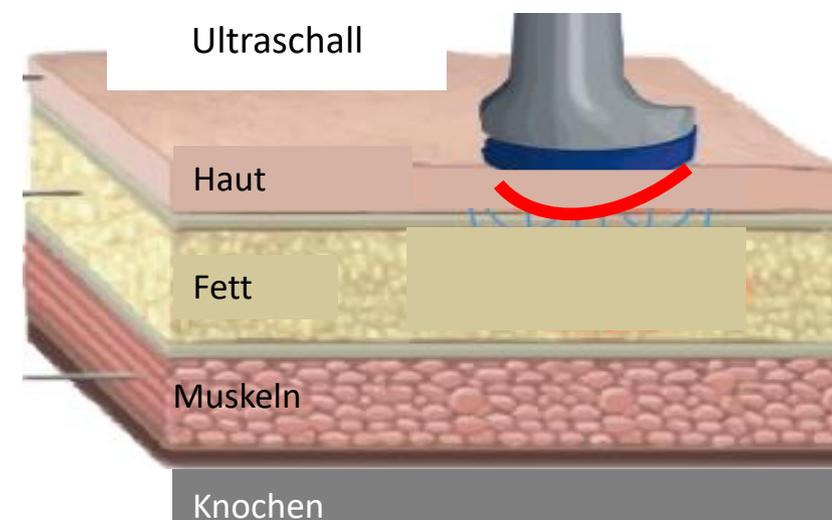
Onda vs Radiofrequenz



Ultraschall

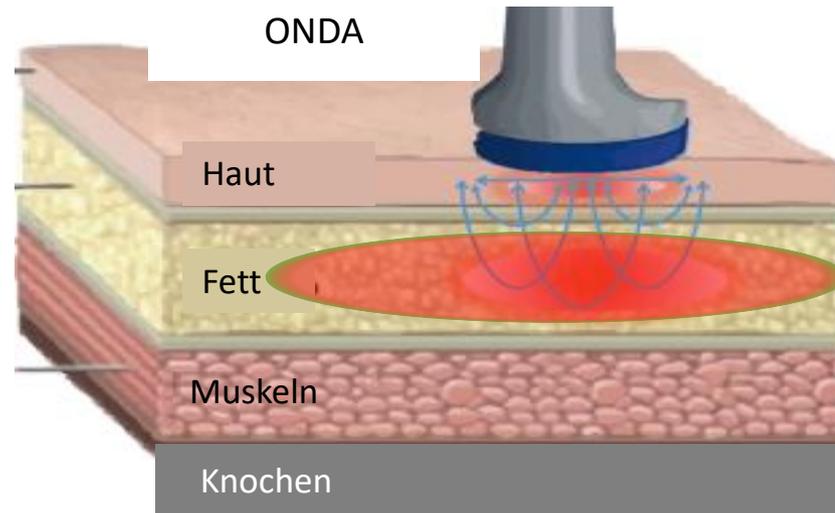


- Mikrowellen stoppen in der Fettschicht
- Schmerzlos
- Sicher
- Keine Dellen dank Wärmediffusion

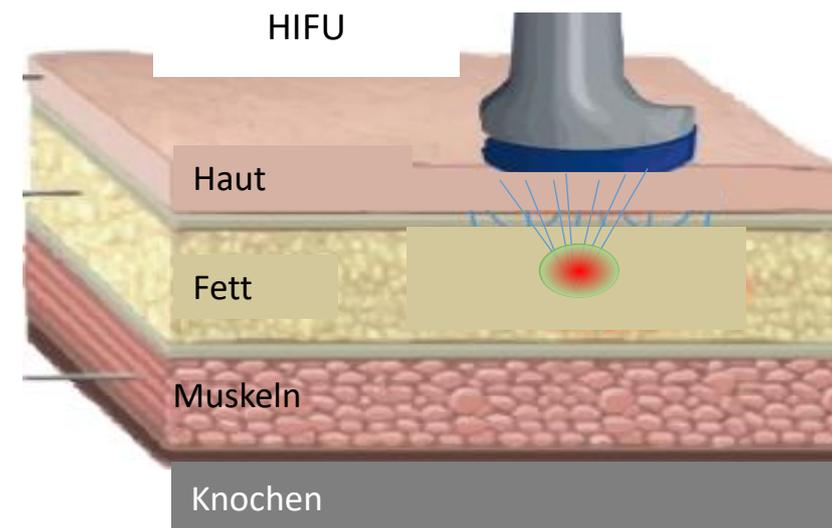


- Ultraschall stoppt nicht in der Fettschicht, er bewegt sich überall hin und trifft auf Muskeln, Knochen und Organe
- Keine gute Wirksamkeit, da nur eine niedrige Stärke erlaubt ist
- Unangenehmes Gefühl

Hifu



- Mikrowellen stoppen in der Fettschicht
- Ein großer Bereich kann in sehr kurzer Zeit behandelt werden
- Schmerzlos
- Sicher
- Keine Dellen dank Wärmediffusion



- Fokus auf die Fettschicht
- Sehr kleine Bereiche können behandelt werden
- Schmerzhaft

Kryolipolyse

Onda

- Schmerzfrei
- Keine Nebenwirkungen nach der Behandlung
- Effizient für Bodyforming, Cellulite und schlaffe Haut
- Kurze Sitzungen von 15 Minuten
- Kein Risiko für die Epidermis

Kryolipolyse

- Unbehagen während der Behandlung
- Hämatome und Schmerzen nach der Behandlung
- Nur subkutanes Fett kann behandelt werden, jedoch keine schlaffe Haut oder Cellulite
- Lange Sitzungen (ca. 70 Minuten)
- Verbrennungsgefahr

Magnetstimulation

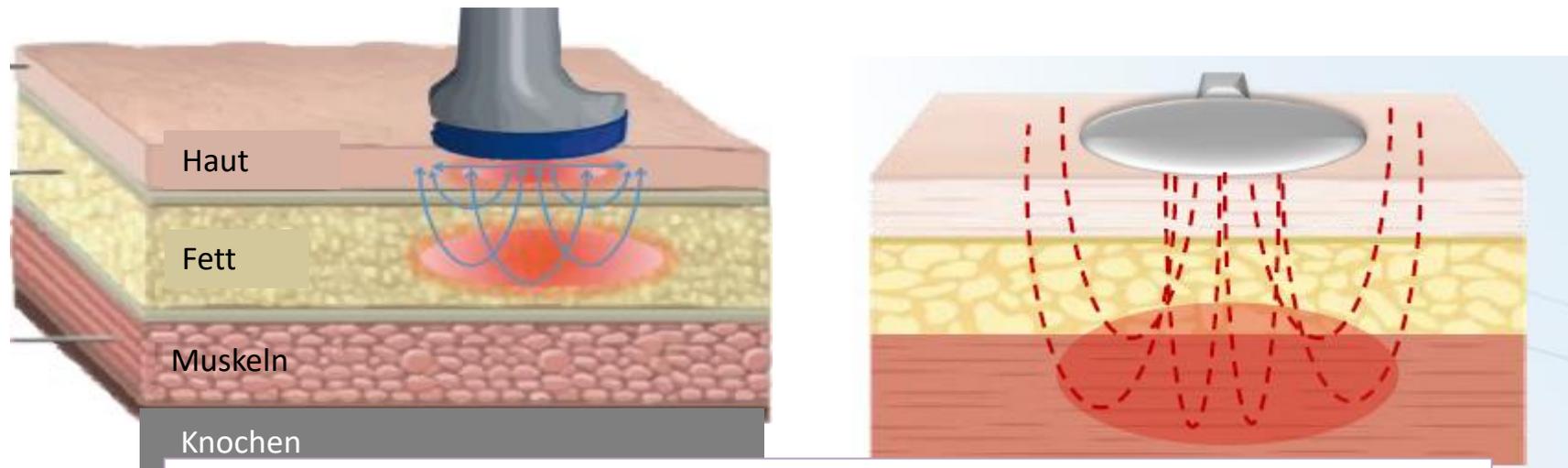
Onda

- Schmerzfrei
- Keine Nebenwirkungen nach der Behandlung
- Effizient für Bodyforming, Cellulite und schlaaffe Haut
- Kurze Sitzungen von 15/30 Minuten
- Kein Risiko für die Epidermis

Magnetstimulation

- Tiefe Einwirkung auf Muskeln
- Schmerzfrei
- Positive Nebenwirkung auf die Fettdepods:
Reduzierung des Fettgewebes
- Wunderbare Synergie mit Onda

Onda+B-Strong: die perfekte Synergie



- Regression der Cellulite
- Getönte, elastische Haut mit reduzierter Hautschlaffheit
- komplette und gleichmäßigere Muskelkontraktion und Muskelaktion
- **harmonische Umgestaltung der Körperkonturen**

Behandlung: Praktische Anwendung



Behandlungsareale



DOPPELKINN

ÄRME

MANN OBERKÖRPER (OFF-LABEL)

BAUCH

HÜFTE

HINTER BRA LINE

GESÄSSMUSKEL

INNENSCHENKELN

VOR- UND HINTERSCHENKELN

OBERKNIE

TROCHANTER

NEIN

Produkt



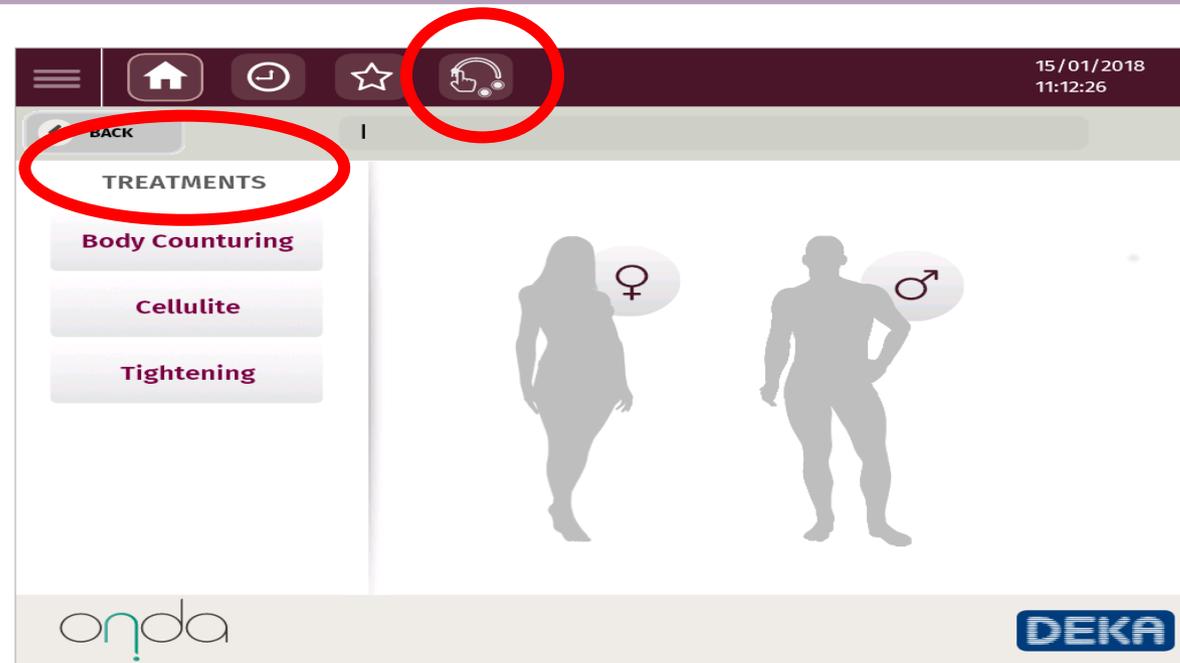
Vaselineöl



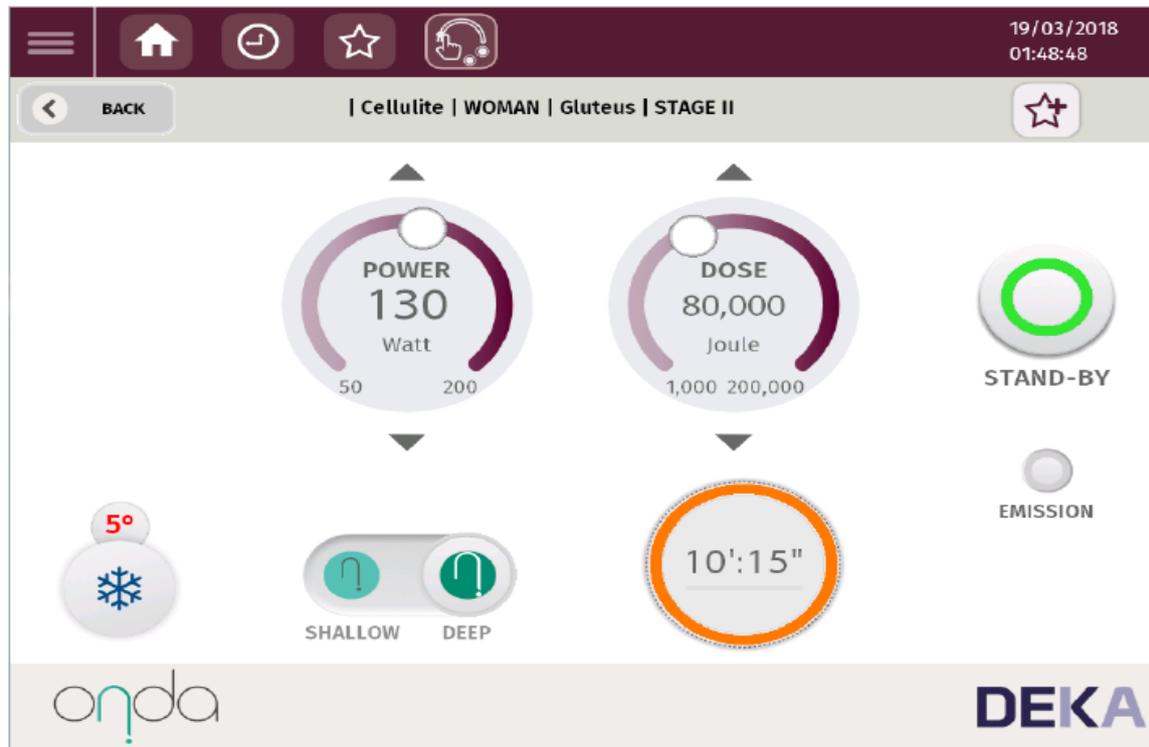
Programmauswahl

Mit Onda können gleichzeitig DREI Behandlungen durchgeführt werden.

Die gespeicherten Protokolle dienen nur als Hilfestellung. Das Ergebnis hängt von den richtigen Einstellungen ab, die je nach Patient und Indikation eingestellt und verändert werden müssen.



Behandlungsprotokolle



Watt:

SCHLAFTE HAUT/ WENIG FETT → 130/140W
CELLULITE / VIEL FETT → 150/170W

Dose:

SCHLAFTE HAUT/ WENIG FETT → 130/140,000 J
CELLULITE / VIEL FETT → 150/170,000 J

Handstück:

SHALLOW

- straffe Haut
- starke und fibröse Cellulite
- hartes und starkes Fett
- niedrige Faltentiefe von Fett

DEEP

- weiches Fett + straffe Haut
- weiche Cellulite + straffe Haut

DIE BODY FORMING REVOLUTION

Behandlungsergebnisse

Kundenbeispiele

Behandlungen: 2
Areal: Gesässmuskel, Hinterschenkel.



*Courtesy of Prof. R. Perrotta, M.D. and M.S. Tarico, M.D.,
Catania - Italy*

Kundenbeispiele

Behandlungen: 2
 Areal: Trochanter
 1 Unterbereich 15x15cm per Trochanter
 Flaches Handstück
 Potenz 170/160W
 Dosis 150.000 pro Unterbereich



Courtesy of Prof. P. Bonan, M.D . and F. Coli, Florence - Italy

Kundenbeispiele

Behandlungen: 1
 Areal: Vorderschenkel
 2 Unterbereiche 15x15cm pro Oberschenkeln
 Flaches Handstück
 Potenz 170/160W
 Dosis 150.000 pro Unterbereich



Courtesy of M.D . Rosy Carcagni - Siena; Italy

Kundenbeispiele

Behandlungen: 2
 Behandelter Bereich: Gesäßmuskel
 1 Unterbereich 15x15cm pro Bereich
 Flaches Handstück
 Potenz 160/150W
 Dosis 140.000 pro Unterbereich



Courtesy of MD B. Salsi – Reggio Emilia, Italy

Kundenbeispiele

Behandlungen: 2
Areal: Bauch
1 Unterbereich 15x15cm
Flaches Handstück
Potenz 140W
Dosis 120.000 J
+1 fractional CO2 laser



Courtesy of Prof. P. Bonan, M.D . and F. Coli, Florence - Italy

Kundenbeispiele

Behandlungen: 2
 Areal: Bauch
 2 Unterbereiche 15x15cm
 Flaches Handstück
 Potenz 150W
 Dosis 140.000 J pro Unterbereich



Kundenbeispiele

Behandlung: 2
Areal: Bauch
2 Unterbereiche 15x15cm
Deep Handstück
Potenz 150W
Dose 150.000 J



Courtesy of MD B. Salsi – Reggio Emilia, Italy

Kundenbeispiele

Behandlungen: 4
Areal: Bauch
2 Unterbereiche 15x15cm
Deep Handstück
Potenz 150W
Dose 150.000 J



Courtesy of MD B. Salsi – Reggio Emilia, Italy

Kundenbeispiele

Behandlungen: 4
Areal: Trochanter
Volumenreduzierung: 3 cm



*Courtesy of Prof. R. Perrotta, M.D. and M.S. Tarico, M.D.,
Catania - Italy*

Kundenbeispiele

Behandlungen: 3
Areal: Gesäss und Trochanter
Volumenreduzierung: 3 cm (pro Bein)



*Courtesy of Prof. R. Perrotta, M.D. and M.S. Tarico, M.D.,
Catania - Italy*

Kundenbeispiele

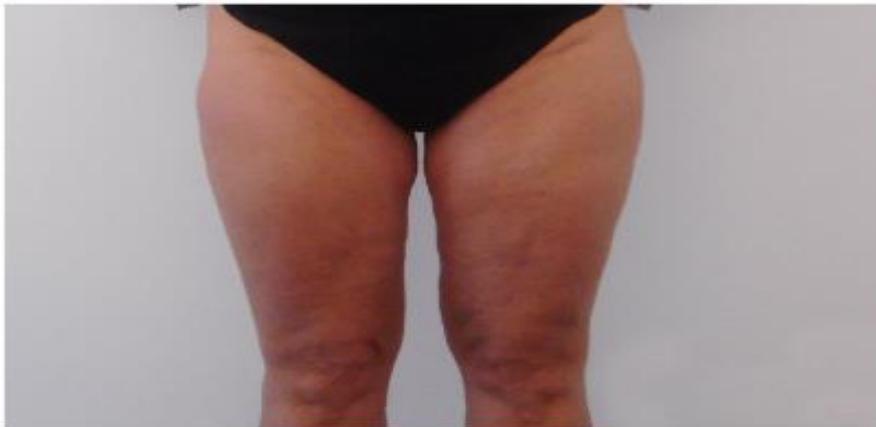
Behandlungen: 1
Areal: Gesäss und Trochanter
Ziel: Hautstraffung, Cellulite



*Courtesy of Prof. R. Perrotta, M.D. and M.S. Tarico, M.D.,
Catania - Italy*

Kundenbeispiele

Behandlungen: 1
Areal: Knie und Bein
Ziel: Hautstraffung



*Courtesy of Prof. R. Perrotta, M.D. and M.S. Tarico, M.D.,
Catania - Italy*

Kundenbeispiele

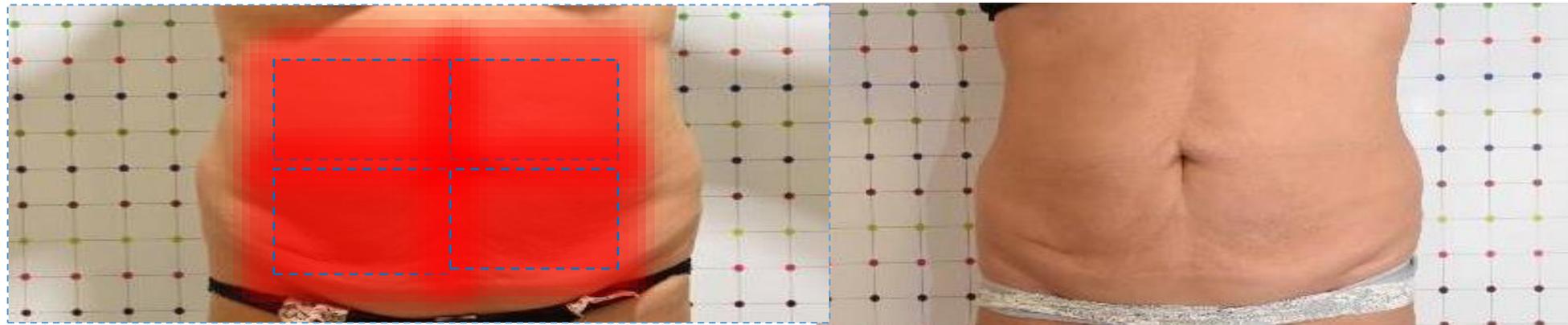
Behandlungen: 1
Areal: Bauch
Volumenreduzierung: 4 cm und Hautstraffung



Courtesy of Prof. P. Bonan, M.D . and F. Coli, Florence - Italy

Kundenbeispiele

Behandlungen: 1
Areal: Bauch
4 Unterbereiche 15x15cm
Flaches Handstück
Potenz 140W
Dose 100.000 pro Bereich



Courtesy of Prof. P. Bonan, M.D . and F. Coli, Florence - Italy

Kundenbeispiele

Behandlungen: 3
Areal: Arme
Ziel: Volumenreduzierung und Straffung



Courtesy of MD B. Salsi

Kundenbeispiele



Courtesy of MD Benedetta Salsi – Reggio Emilia, Italy

Kundenbeispiele



Courtesy of Prof. Giovanni Gallo - Canicattì, Italy

DIE BODY FORMING REVOLUTION

DANKE