



skin tightening

feel the difference



Zimmer



Zimmer
Aesthetics



“8 out of the 10 patients notice either a full reduction or a reduction at 4 weeks”

Jennifer Wasilenchuk, Clinic Manager, Study Coordinator, Arbutus Laser Center, Vancouver, BC



Z Wave^{Pro} – Anwendungsspektrum



Behandlung & Wirkung

Hautstraffung und Body Contouring nehmen in der modernen Praxis einen immer größeren Stellenwert ein. Nach vielen Behandlungen zur Fettreduktion wie z.B. der Cryolipolysis™, Fettabsaugungen oder Injektionslipolyse wird eine weitergehende Anwendung zur Hautstraffung dringend empfohlen und von den Patienten auch erwartet.

Mit dem radialen Stosswellengerät Z Wave^{Pro} ist es unter anderem möglich, die Hautfestigkeit, die Elastizität der Haut und die Kollagen-Neubildung deutlich zu verbessern.

Auch zur Unterstützung der Fettreduktion zum Beispiel nach Cryolipolysis™ oder Injektionslipolyse wird die Z Wave^{Pro} erfolgreich eingesetzt. Verschiedene Studien und Anwenderbeobachtungen haben die Wirksamkeit belegt.

Patientenfreundliche Anwendung

Vorteile von radialen Stosswellen bei der Behandlung von Hautstraffung, Cellulite und der allgemeinen Bindegewebsstraffung sind unter anderem:

- nicht invasive Behandlung
- keine „Down Time“
- schmerzfreie Anwendung
- einfache Anwendung
- sichtbare Ergebnisse
- vielseitig einsetzbar



Voreingestellte Behandlungsempfehlungen:

- Cellulite
- Dehnungsstreifen
- Kombination mit Cryolipolysis™
- Kombination mit Radiofrequenz
- Kombination mit Ultraschall
- Kombination mit Laser
- Hautstraffung allg.
- Ästhetische Narbenbehandlung
- Unterstützung des Lymphabflusses





vor der Behandlung



nach der Behandlung



vor der Behandlung



nach der Behandlung

Hautstraffung & Body Contouring

Z Wave^{Pro} wird als „Stand Alone“ Anwendung oder in Kombination mit anderen, meist fettreduzierenden Verfahren eingesetzt.

Bei der „Stand Alone“ Anwendung steht im allgemeinen die Verbesserung der Hautstruktur und des Bindegewebes im Vordergrund. Typische Anwendungsgebiete sind hier z.B. die Cellulite, Bindegewebsschwäche (Oberarm, Unterbauch usw.) und Dehnungsstreifen (Striae).

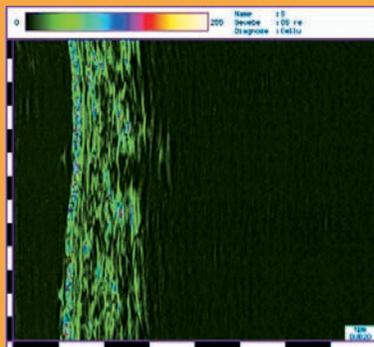
Tiefenwirkung im Gewebe

Z Wave^{Pro} überträgt dank seinem 39 mm Applikator-Kopf die radialen Stosswellen direkt und mit hoher Präzision in das Gewebe. Es konnte beobachtet und dokumentiert werden, dass durch das Einbringen der mechanischen Druckwelle verschiedene für die Hautstruktur positive Gewebereaktionen ausgelöst werden.

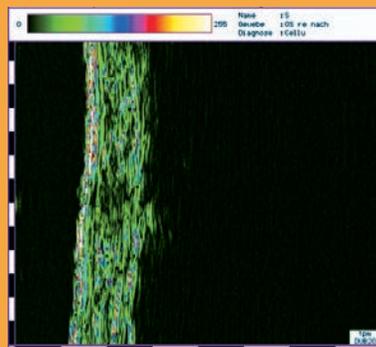
Erfolgreich Kombinieren

In Kombination wird Z Wave^{Pro} sehr erfolgreich vor bzw. nach CryolipolysisTM, Ultraschall, Radiofrequenz, Softlaser oder Injektionslipolyse zur Hautverbesserung und Unterstützung der Fettreduktion eingesetzt. Anwendungsbeobachtungen, unter anderem aus den USA, zeigen sehr gute Ergebnisse (Studien erhältlich).

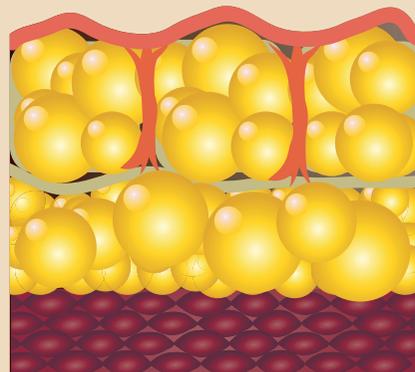
20 MHz-Ultraschall - Die Hautdicke weist nach der Behandlung deutlich bessere Werte auf



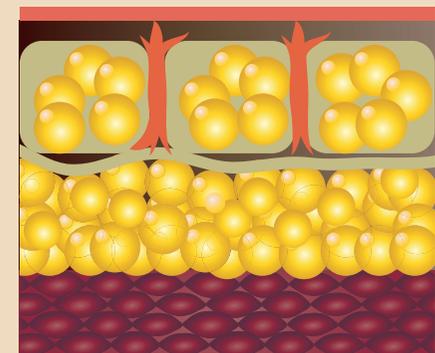
vor der Behandlung



nach der Behandlung



vor der Behandlung



nach der Behandlung

Z Wave^{Pro} – Sichtbare Erfolge



Stoßwellenbehandlung & Cryolipolyse™ – Die perfekte Kombination

Maximale Funktionalität dank moderner Software

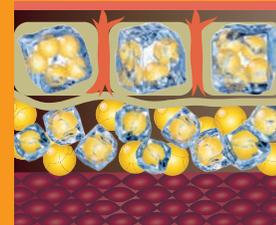
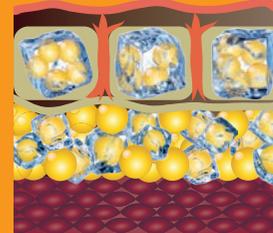


Hautstraffung & Bodycontouring

Um der modernen Praxis gerecht zu werden, haben wir das Applikationsmenü um folgende Kombinationsbehandlung zur Fettreduzierung und Hautstraffung für Sie erweitert:

- Kombination mit Cryolipolyse™
- Kombination mit Ultraschall
- Kombination mit Softlaser
- Kombination mit Radiofrequenz

nach Cryolipolyse™



nach Cryolipolyse™ kombiniert mit der Z Wave^{Pro}

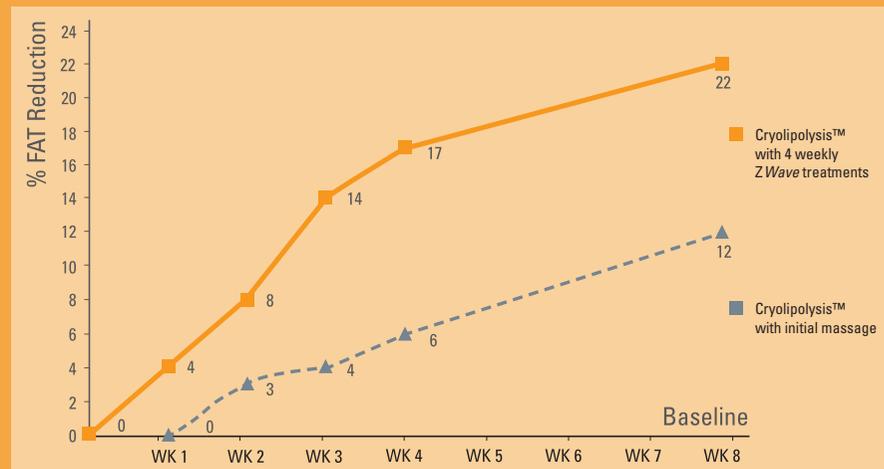


Effekte und Gewebereaktionen

- Erhöhung der Blutflusses
- Zellverjüngung
- Stärkung des Bindegewebes
- Ausschwemmung von Giften (Lymphdrainage-Effekt)
- Mechanische Lipolyse
- Verbesserung von Narbengewebe
- Kollagenneubildung
- Beschleunigung der Kavitation bei Fettreduktion

Cryolipolysis™ v.s. Cryolipolysis™ und ZWave

Studien aus 2013 haben gezeigt, dass eine Stoßwellenbehandlung unmittelbar nach Cryolipolyse™ und - darauf folgend - weitere Stoßwellenbehandlungen einmal wöchentlich für vier Wochen, die Behandlungserfolge hinsichtlich der Fettreduktion annähernd verdoppeln können. Nebenstehende Grafik zeigt die Fettreduktion in % über 8 Wochen mit bzw. ohne Stoßwellenbehandlung. Neben der Verbesserung der Fettreduktion ist gleichzeitig eine verbesserte Hautstraffung zu erwarten.



Study by: Jeffrey A. Hunt



Z Wave^{Pro} – Innovativ & Benutzerfreundlich



Besonderheiten

- Gleichzeitige Anschlussmöglichkeit für 2 Handstücke
- Intuitive und benutzerfreundliche Touch Screen Bedienung
- Energiestufen von 60 bis 185 mJ (vergleichbar 1-5 bar)
- Puls-Frequenzen von 1 bis 22 Hz
- Aufwärts/Abwärts-Pulszähler mit Stoßzahlvorgabe
- neues erweitertes Applikationsmenü mit Behandlungsprotokollen
- SD-Karte für Speicher, Update und Service
- geringere Wartung, lange Lebensdauer
- modernes Gerätedesign
- als Tischgerät einsetzbar





Einfach zum Erfolg

Z Wave^{Pro} ist durch seinen 12" Farb-Touchscreen und die voreingestellten Programme leicht und intuitiv zu bedienen. Die Anwahl der Programme erfolgt wahlweise über die „Anwendungsliste“ oder den „Body-Bildschirm“. Alle Programme sind mit den empfohlen Einstellungen, Bildern und weitergehenden Informationen hinterlegt. Bis zu 240 eigene Programme können nach Wunsch definiert und abgespeichert werden. Über die beiden Drehregler lassen sich Frequenz und Energie einstellen, die Parameter werden übersichtlich im Display dargestellt.

Der moderne mechanische Stosswellengenerator bietet eine lange Lebensdauer bei gleichbleibender hoher Präzision. Updates, Programmspeicher und Service werden über eine SD-Karten-Funktion durchgeführt.

Dank seiner zwei Handstücke ist Z Wave^{Pro} jederzeit einsatzbereit, auch über einen längeren Zeitraum hinweg. Mit garantierten 2.000.000 Pulsen pro Stosswellengenerator (entspricht ca 1.600 Anwendungen) ist ein wirtschaftliches Arbeiten möglich.



Technische Daten



Technologie	Kompressorfreies ballistisches Stoßwellen-System mit elektromagnetischem Generator als Projektilbeschleuniger, 1 – 22 Hz, 60 – 185 mJ
Programme	10 voreingestellte Anwendungsfelder plus jeweilige detaillierte Behandlungsprotokolle
Steuereinheit	12" Farb-Touchscreen für alle Software-Operationen Drehregler für Energie und für die Frequenz. Betrieb des Handstücks über multi-direktionalen Fußschalter
Speicher und Update	SD-Karte für Anwendungsmenü Speicher, Favoriten und angepasste Programme (99 Plätze) / Error log / Firmware-Update
Netzspannung Schutzklasse	100 – 240 V / 50/60 Hz; 220 V / 60 Hz I
Abmessungen, Gewicht	B 322 mm / T 235 mm / H 130 mm, 2,7 kg (ohne Handgerät)
Garantie	2.000.000 Stöße auf jeden Stoßwellengenerator und zwei Jahre auf die Geräteeinheit

