

EMSCULPT®

MUSKELN AUFBAUEN
FETT VERBRENNEN



WWW.CALISTAMEDICAL.CH

 @calistamedical_ch

EMSCULPT®

BESCHREIBUNG

MUSKELN AUFBAUEN, FETT VERBRENNEN

EMSCULPT ist ein nicht-invasives Verfahren, das sowohl Muskeln aufbauen als auch Fett verbrennen kann, und zwar sicher und effizient und ohne kostspielige Verbrauchsmaterialien. EMSCULPT wendet eine hochintensive, fokussierte elektromagnetische Technologie (HIFEM) an und löst pro 30-minütiger Sitzung etwa 20.000 erzwungene supramaximale Muskelkontraktionen aus, die für die Verbesserung des Muskeltonus und der Muskelkraft äußerst wichtig sind und durch normale, spontane Muskelarbeit nicht erreicht werden können.

NICHT INVASIVES BODYSHAPING

Das Verfahren erhöht die Muskelmasse durchschnittlich um 16% durch eine Vermehrung der Myofasern und volumetrisches Muskelwachstum und reduziert das Fett durchschnittlich um 19% durch Apoptose, was durch mehr als 25 unabhängige Multicenterstudien aus den Vereinigten Staaten bestätigt wird.



HIGHLIGHTS

+95 % durchschnittliche Patientenzufriedenheit

- EMSCULPT ist das einzige Verfahren weltweit, das gestützt durch klinische Studien erwiesenermaßen gleichzeitig Muskeln und Fett behandeln kann
- Es ist eine revolutionäre Lösung für nicht invasives Po-Lifting
- Erweitert die mögliche PatientInnenpopulation um:
 - PatientInnen, die MUSKELN AUFBAUEN und FETT VERBRENNEN möchten
 - PatientInnen, die für die derzeitigen Bodyshaping-Verfahren nicht infrage kommen
 - PatientInnen, die nach nicht invasiven Po-Lifting-Alternativen suchen
- EMSCULPT wird durch mehr als 25 unabhängige Multi-Center-Studien aus den USA gestützt
- Bietet eine sichere und wirksame Lösung von höchster Qualität
- Ist eine Technologie ohne teure Verbrauchsmaterialien



FUNKTIONSWEISE & TECHNOLOGIE

HIFEM-TECHNOLOGIE

EMSCULPT verwendet die HIFEM-Technologie (High-Intensity Focused Electro-Magnetic Field) und sorgt damit für ca. 20'000 supramaximale Kontraktionen pro Sitzung, welche normalerweise nicht durch spontane Muskelbewegungen erreicht werden können.



MUSKELWACHSTUM DANK EMSCULPT

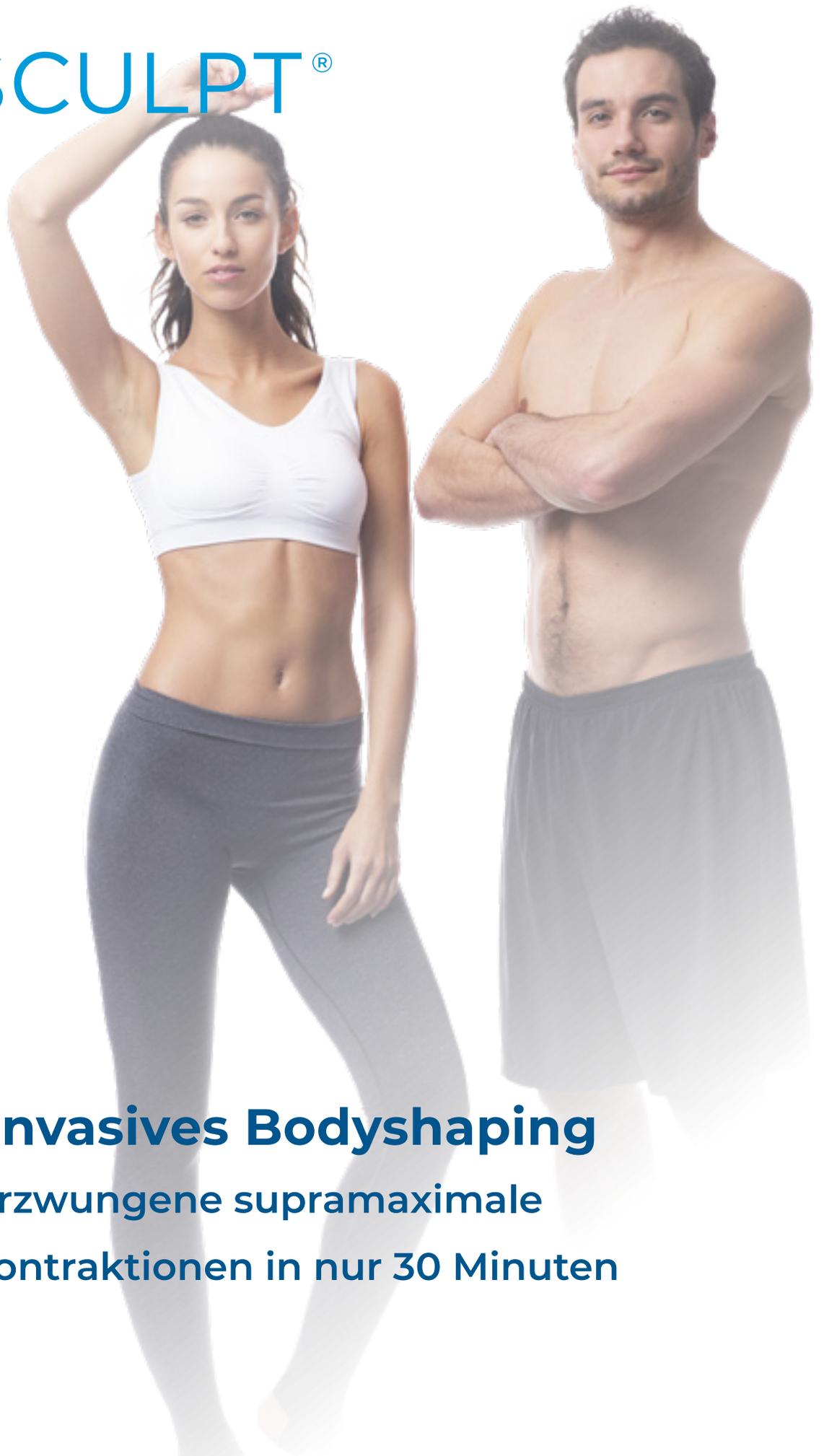
Wenn das Muskelgewebe supramaximalen Kontraktionen ausgesetzt wird, wird damit eine Anpassung an diesen Extremzustand erzwungen. Der Muskel reagiert mit einer umfassenden Umformung seiner inneren Struktur, d. h. dem Wachstum von Myofibrillen (Muskelhypertrophie) und der Bildung von neuen Proteinsträngen und Muskelfasern (Muskelhyperplasie).

Durch spontane Kontraktionen kann der Energiebedarf der Fettzellen erhöht werden. Das freigesetzte Adrenalin signalisiert den Fettzellen, die Lipolyse zu starten. Das in Form von Triglyceriden gespeicherte Fett wird in freie Fettsäuren (FFS) und Glycerin aufgespalten, die als Energiequellen genutzt werden.

RESULTATE



EMSCULPT®



Nicht invasives Bodyshaping

20.000 erzwungene supramaximale

Muskelkontraktionen in nur 30 Minuten



Calista GmbH | Altweg 12 | 8500 Frauenfeld
Tel: +41 43 233 73 73 | Fax: +41 43 233 73 50
info@calistamedical.ch | www.calistamedical.ch