

# KAVITATIONSTECHNOLOGIE

Die SORISA-IMPACT-Kavitationstechnologie ist ein neuer Bestandteil unsres 4-Säulen-Konzeptes und stellt eine dauerhafte Lösung zur Fettreduktion dar.

Diese neuartige, von Molekularbiologen mitentwickelte Kavitationstechnologie kombiniert mit Elektroporation, reduziert nicht nur die Anzahl an Fettzellen, sondern löst Fettdepos auf, reduziert Cellulite und strafft die Haut bereits nach einer Behandlung.



## IMPACT-Kavitationstechnologie.

IMPACT-Kavitationstechnologie gilt als echte Alternative zur chirurgischen Fettabsaugung und als effektivste Lösung bei Fett- und Cellulite-Behandlungen. Die Kavitationstechnologie reduziert das Volumen der Fettzellen, indem Ultraschall Impulswellen bei 40KHz Kavitationsprozesse im Fettgewebe bewirken. Kavitation ist ein physikalisches Phänomen, das aus einer Formation von Dampfblasen (Blasen) in dem interstitiellen Bereich besteht. Diese Blasen implodieren und verursachen Schockwellen die dazu in der Lage sind gezielt die Membrane der Fettzellen zu beschädigen. Die zerstörten Fettzellen sind somit nicht mehr in der Lage neues Fett aufzunehmen.

Die Kombination von Kavitation mit der Elektroporation verzeichnet einzigartige Erfolge. Durch ein elektrisches Feld wird die Zellmembran durchlässig gemacht. Erst dadurch kommt es zur Freisetzung von Fettmolekülen, induziert durch hydrostatische Druckunterschiede und osmotische Effekte.

IMPACT-Kavitationstechnologie wurde unter medizinischer Beobachtung entwickelt. In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit und Sicherheit des Verfahrens bestätigt. Die hervorragenden Resultate der Behandlungen bei Frauen und Männern konnten klinisch bestätigt werden.