

Ultraschall

Ultraschall ist aus der Diagnostik bekannt. Doch die Schallwellen mit 1 Million Schwingungen pro Sekunde haben auch eine therapeutische Wirkung.

Ultraschall verbessert die Durchblutung der Haut und entspannt den Muskel. Die sowohl thermische als auch mechanisch-physikalische Wirkung führt zu wertvollen Synergie-Effekten. Die Ultraschall-Behandlung bewirkt zum Beispiel, dass therapeutische und/oder kosmetische Mittel leichter in die Haut eindringen, dass Gefäße erweitert, die Durchblutung verbessert und Zellen besser mit Sauerstoff und Nährstoffen versorgt werden. Zusätzlich werden Membranen durchlässiger, die Kollagen- und Elastinsynthese angeregt und das Bindegewebe gestärkt. Weitere Wirkungen sind ein verbesserter Lymphabfluss und eine allgemeine Entspannung der Muskulatur.