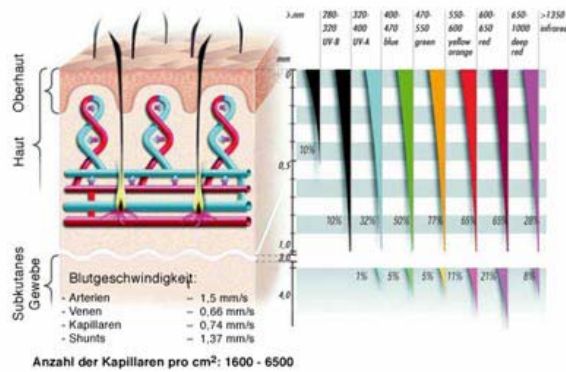


Durchgang des Lichts durch die verschiedenen Schichten der menschlichen Haut



Wundtherapie

Phototherapie

Eine wertvolle ergänzende Therapie zur konventionellen Wundbehandlung akuter als auch chronischer Wunden.

Die schmerzfreie Phototherapie (Lichttherapie) fördert die Mikrozirkulation sowie Abnahme von Entzündungsprozessen im Wundgebiet und hat somit einen nachweislichen positiven Einfluss auf die verschiedenen Phasen der Wundheilung und Schmerzlinderung.

Verbesserte Mikrozirkulation im Wundgebiet Die signifikante Wirkung mit Phototherapie (z.B. BIOPTRON®) zeigt sich in einer bis zu 40 % erhöhten Mikrozirkulation. Dadurch verbessert sich die oberflächliche Durchblutung der kapillaren Gefäße im Wundgebiet. In der Folge erhöht sich die Sauerstoffkonzentration. Eine verbesserte Blutzirkulation führt zur verstärkten Konzentration an Wachstumsfaktoren und Botenstoffe für die Zellteilung und Zellerneuerung.

Hemmung der chronischen Entzündungsreaktion im Wundgebiet Die chronische Entzündung im Wundgebiet klingt bereits nach wenigen Behandlungen ab und bewirkt eine signifikante Schmerzlinderung im behandelten Areal.

Biostimulation Die Lichttherapie stimuliert und reguliert Heilungs- und Regenerationsprozesse sowie das körpereigene Abwehrsystem.

BIOPTRON Licht ist polychromatisches Licht, was bedeutet, dass es nicht nur aus einer Wellenlänge (wie Laserlicht) besteht, sondern aus verschiedenen. Es handelt sich um eine Kombination aus sichtbarem Licht und Infrarotlicht und umfasst einen Wellenlängenbereich von 480 nm bis 3'400 nm. Das elektromagnetische Spektrum von BIOPTRON® enthält keine UV-Strahlung!

Im Gegensatz zu Laserlicht ist BIOPTRON® Licht inkohärentes oder phasenverschobenes Licht. Das heißt, dass die Lichtwellen nicht synchron verlaufen.

Ich berate Sie gerne dazu in der WundOrdination!

Dr Elisabeth Lahnsteiner 1090 Wien, Schwarzspanierstrasse 11/19

Mobil: 0676 72 69 680, www.wundordination.at