NEUROCRYOSTIMULATION: -78°C IN YOUR HANDS

Schnelle Schmerzlinderung durch Neurocryostimulation (NCS)

Das Verfahren ermöglicht es, die Hauttemperatur binnen 30 Sekunden von 32 auf 4 °C durch einen per CO_2 erzeugten Kälte-Effekt (-78 °C/50 Bar Druck) herunter zu kühlen.

Der dadurch hervorgerufene Thermische Schock wirkt unmittelbar. Er stimuliert die Hautrezeptoren und aktiviert umgehend das körpereigene Reflexsystem. Das Ergebnis zeigt sich in der Wirkung direkt beim Patienten durch:

- Muskelentspannung
- Vasomotorischen Effekt bei Hämatomen und Ödemen
- Schmerzlinderung
- Entzündungshemmung

Behandlungsbeispiele:

1 Regelmäßige Gelenkentzündungen
2 Tennisellenbogen
3 Sehnenentzündungen
4 Nachwirkungen muskulärer Verletzungen
5 Post-traumatische Hämatome und Ödeme

Kontrollierte -78 Grad Celsius in hochkonzentrierter Technologie Mithilfe der integrierten Wärmebildkamera lassen sich die Hauttemperatur aus der Distanz messen und anschließend die exakten Hauttemperatur-Regionen auf dem Screen visualisieren. Ein universelles Therapie-Gerät zum schnellen Aufspüren und genauen Eingrenzen von Schmerzbereichen sowie zur schonenden Behandlung des Patienten. Sein handliches Design in Verbindung mit der kompakten Größe erlauben den Einsatz in jeder Situation und überall.

Präzise Messtechnik, qualitativ hochwertige Bildwiedergabe und die Option, Fotos der Applizierungsareale vor, während und nach der Anwendung zu vergleichen, machen das System leistungsstark und vielseitig. Die Erzeugung des Thermischen Schocks durch Kohlendioxid ist sicher und die valide Darstellung der Scan-Resultate garantiert.

NeuroCryoStimulation
Das neueste Modell in unserem Schmerztherapiegeräte-Portfolio unterstützt Sie in Ihrer täglichen Praxis bei der Behandlung akuter oder chronischer Schmerzen.

MEDI-MANAGE INNOVATION

Medi-Manage Innovation GmbH · Göttelmannstraße 48 · 55131 Mainz
Telefon: + 49 (0) 6131-588 87 0 · info@medi-manage.de · www.medi-manage.de