

Die Schmerzrezeptoren werden innerhalb von 30 Sekunden blockiert. Dies bringt sofortige Schmerzerleichterung. Die Anwendungsbereiche sind vielfältig.



Ob Muskelverspannungen und Bewegungseinschränkungen, Schulter-Nacken-Verspannungen oder Verstauchungen: CRYOFOS bringt schnelle Hilfe bei Sportverletzungen und Überbelastungen im Alltag.



Das Blut- und Lymphsystem wird durch die Kältewirkung stark angeregt und so eine beschleunigende Heilungswirkung bei Verletzungen und Entzündungsherden erreicht.

Schnelle Heilerfolge durch die Thermo-Schock-Behandlung

OB BEI AKUTEN VERLETZUNGEN, NACH OPERATIONEN, BEI SPORTVERLETZUNGEN UND BESCHWERDEN WIE SCHWELLUNGEN, ENTZÜNDUNGEN UND BLUTERGÜSSEN SOWIE BEI MUSKELVERHÄRTUNGEN UND VERSPANNUNGEN: MIT DEM CRYOFOS-GERÄT BEKOMMEN SIE ALS PATIENT EINE SCHNELLE UND ERFOLGREICHE BEHANDLUNG.

ANWENDUNG

Flüssiges Kohlendioxid wird mit hohem Druck über die Pistole auf die zu behandelnde Stelle gesprüht und kühlt den Behandlungsbereich innerhalb von ca. 30 Sekunden von 32° C auf etwa 2-4° C herunter. Über die Nerven erhält das Gehirn ein Signal, das die Blutgefäße erweitert und die Lymphbahnen aktiviert. Dadurch werden Entzündungsstoffe abgebaut und Schmerzen gelindert.



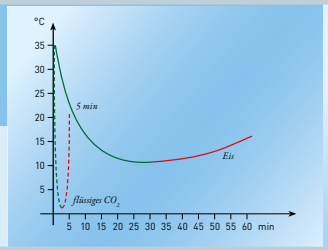
WIRKUNGSWEISE

Zuerst tritt eine akute Schmerzlinderung ein, die Beschwerden verschwinden sofort. In kürzester Zeit gehen Entzündungen, Schwellungen und Blutergüsse zurück, bei Verletzungen wird die Heilung beschleunigt. Auch die Muskulatur lockert sich und Verspannungen werden gelöst.

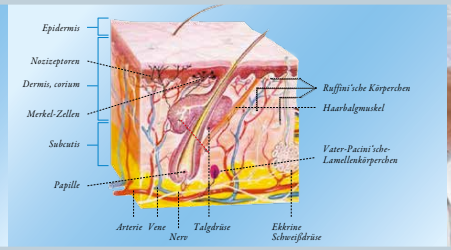
Trotz der tiefen Temperaturen, mit denen das Gerät arbeitet, ist die Behandlung angenehm und wohltuend, denn die erzeugte Kälte ist trocken und mit Hilfe des CO_2-Gases arbeitet der Therapeut berührungsfrei.

Gunsch Physio Balance®

Revolutionär in Technik und Anwendung



Bei der Eisbehandlung kommt es zu einer reaktiven oberflächlichen Vasodilatation mit Hyperämie, die CO_2-Gas-Anwendung dagegen führt zur Tiefenvasodilatation und zum Abtransport der Ödeme.



Die Stimulierung der Hautrezeptoren durch Druck und Kälte aktiviert über den Hypothalamus das vegetative Nervensystem. Die therapeutische Reaktion erfolgt auf Basis dieser Aktivierung sofort durch Regulierung der lokalen Homöostase und einer Enzymreaktion.



Durch die vasomotorische Wirkung erfolgt eine intensive Drainage des Blut- und Lymphsystems.



Die Schmerzrezeptoren werden innerhalb von 30 Sekunden blockiert. Dies bringt sofortige Schmerzerleichterung z. B. bei Verstauchungen.



Beseitigung von Muskelverspannungen und Bewegungseinschränkungen z. B. bei der Lumbalgie oder Schulter-Nacken-Verspannungen.

Schnelle Heilerfolge durch die Thermo-Schockbehandlung.

DIE UMFANGREICHEN PHYSIOLOGISCHEN WIRKUNGEN

- Analgetische Wirkung durch Hemmung der Nozizeptoren
- Antiphlogistische Wirkung durch sofortige Hemmung der Entzündungs-Enzyme
- Vasomotorische Wirkung durch tiefe Vasodilatation innerhalb von 20-30 sec.
- Neurologische Wirkung durch Muskelrelaxation infolge eines myostatischen Reflexes im Rückenmark

In der Akutphase zielt eine derartige Blockade darauf ab, den akuten Schmerz zu lindern und präventiv auf unerwünschte Veränderungen im Rückenmark und Hirn zu wirken. In der chronischen Phase sollen morphologische Reorganisationsprozesse angeregt werden, die wieder zur Normalität und damit Schmerzfreiheit führen.

Indikationsbeispiele hierfür sind: Akute Sportverletzungen, Prellungen, Hämatome, Zerrungen und Bänderrisse sowie rheumatische Entzündungen. Auch Epicondylitis radialis und ulnaris, Fersensporn, Arthrose im Knie, OSG, Wirbelgelenke, Lumboischialgie, Cervico-Brachialgie, M. Sudeck Stadium I und II, postoperative Behandlung und vieles andere mehr.

Für den Patienten bedeutet die Behandlungsmöglichkeit mit dem „Thermischen Schock":

- eine positive Beeinflussung von Hämatomen, Oedemen, Entzündungen, Muskelverspannungen und Bewegungseinschränkungen,
- eine kausale Schmerztherapie (keine Symptombehandlung),
- eine naturheilkundliche Behandlungsform ohne bekannte Nebenwirkungen,
- sofortige Linderung von Schmerzen ohne langwierige Maßnahmen,
- eine anerkannte und kostengünstige Therapie.

Gegenanzeigen der CO_2-Behandlung:
Das Risiko von Nebenwirkungen ist sehr gering, jedoch sollte das Gerät bei folgenden ges. Voraussetzungen nicht angewendet werden.

- Kryoglobulinämie
- Kälteallergie
- Raynaud-Syndrom
- Diabetische Gangrän
- keine Behandlung an Schleimhäuten wie Mund, Nase, Auge, anal, vaginal sowie in offenen Wunden

Die Neuroreflektorische Schmerztherapie – innovative Technologie gegen den Schmerz.



Die Neuroreflektorische Schmerztherapie oder auch Kältereiztherapie ist eine natürliche und heute unverzichtbare Technik zur täglichen Behandlung akuter und chronischer Erkrankungen.

Anhaltender Schmerz ist, im Gegensatz zu früheren Ansichten, kein hinzunehmender Zustand, sondern stellt eine Fehlfunktion des menschlichen Nervensystems dar und ist zu therapieren. Dabei erfordert ständiger Schmerz eine qualifizierte Schmerztherapie.

Nach einer Studie der WHO gaben 30% der Befragten an, dass sie im zurückliegenden Jahr mindestens 6 Monate unter Schmerzen litten, d. h. ein großer Teil dieser Schmerzen konnten nicht mit den vorhandenen Medikamenten beseitigt werden. Eine Chronifizierung war die Folge.

Wissenschaftliche Untersuchungen an Tieren ergaben, dass z. B. Muskelentzündungen funktionelle und histochemische Veränderungen im Rückenmark bewirken, die mit erhöhter Ruheaktivität in den Hinterhirnneuronen einhergehen.

Diese erhöhte Ruheaktivität wird durch bioelektrische und chemische Signale aus den verletzten peripheren Gewebe herbeigeführt (Mense, Uni Heidelberg) und beeinflusst die Schmerzempfindung.

DER THERMOSCHOCK ZUR SCHMERZBEKÄMPFUNG

CRYOFOS Kälteschocktherapie mittels hyperbarem CO_2-Gas, das aus dem flüssigen Milieu der Gasflasche (Steigrohr) mit einem Druck von ca. 2 bar als Trockeneis auf die Haut prallt und sie innerhalb von 30 sec. auf etwa 2-4 °C herunterkühlt. Der Thermo-Schock führt zu einer neuroreflektorischen Dilatation der Gefäße mit verbessertem Abtransport der Entzündungsmediatoren wie Prostaglandin, Serotonin und Histamin. Außerdem erfolgt eine Lymphpumpen-Stimulation, die diesen Prozess nochmals beschleunigt.

GEFÜHRT ALS EMPFOHLENER OSTEOPATH 2025 AUF

FOCUS GESUNDHEIT OSTEOPATHIE

M.SC. UNIV. MEDIZIN MARKUS D. GUNSCH

GEFÜHRT ALS EMPFOHLENER CHIROPRAKTIKER 2025 AUF

FOCUS GESUNDHEIT CHIROPRAKTIK

M.SC. UNIV. MEDIZIN MARKUS D. GUNSCH

GEFÜHRT ALS EMPFOHLENER PHYSIOTHERAPEUT 2025 AUF

FOCUS GESUNDHEIT PHYSIOTHERAPIE

M.SC. UNIV. MEDIZIN MARKUS D. GUNSCH

Wir bringen Sie in Balance, damit Bewegung (wieder) Spaß macht!

Zertifizierte Physiotherapie, Osteopathie / Chiropraktik
Schmerztherapie, Sauerstofftherapie
Ergonomie Beratung, Sport & Gesundheit



Eine neue Dimension in der Schmerztherapie









GEGENANZEIGEN

Der Bereich der Nebenwirkungen ist sehr klein, jedoch sollte das Gerät bei folgenden Voraussetzungen nicht angewendet werden:

- Bei Kälteallergien
- Bei extremer Hautüberempfindlichkeit (Papierhaut)
- Diabetische Gangrän
- Raynaud Syndrom
- Kryoglobulinämie

GUNSCH PHYSIO BALANCE®

Wir bringen Sie in Balance, damit Bewegung (wieder) Spass macht!

Privatpraxis

Physiotherapie • Osteopathie • Chiropraktik • Schmerztherapie
Ergonomie • Sport & Gesundheit

Markus D. Gunsch

M.Sc. Univ. Medizin • Master of Physiotherapy • Diplom-Physiotherapeut • B.Sc. Health • Sportlehrer
Zertifizierter D.O.® Osteopath • OMT Orthopaedic Osteopathic Manipulative Chiropraktiker

www.praxis-gunsch.de • info@praxis-gunsch.de
Telefon: 089 9699 85 62 • Mobil: 0171 33 71 333

Termine Online!

Gunsch Physio Balance®

CRYOFOS®

Gunsch Physio Balance®

CRYOFOS®

Gunsch Physio Balance®

CRYOFOS®