

DOLORCLAST®

RADIALE STOSSWELLE

Die perfekte Welle



EMS⁺
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

Zuerst brennt es - dann pennt es!



Jeder kennt das Gefühl, wenn man in eine rote Chilischote beißt, erst brennt es und anschließend fühlt sich der ganze Mund taub an. Die Stoßwellentherapie wirkt nach dem heutigen Kenntnisstand über den gleichen Mechanismus. Durch das Aktivieren der Nervenfasern mittels der Stoßwelle, wird eine bestimmte Substanz ausgeschüttet, welche dafür verantwortlich ist, dass die Therapie während und nach der Behandlung etwas weh tut. Allerdings sind die Nervenfasern anschließend eine Zeit lang unfähig, diese Substanz auszuschütten und der Heilungsprozess beginnt.

Radiale Stoßwellengeräte unterscheiden sich erheblich in ihrer Energieabgabe.

WENIGER SUPSTANZ P



Weniger Schmerzen



Abnahme der neurogenen Entzündung

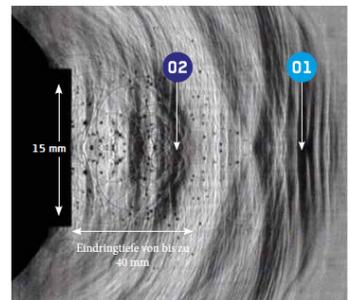
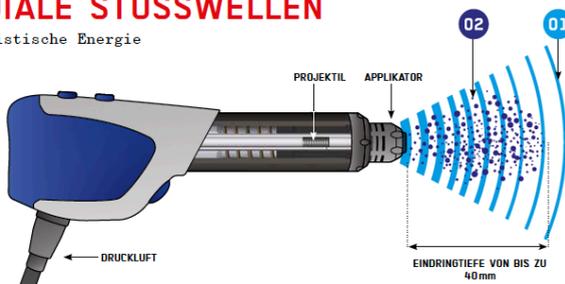
- Ausschüttung von Wachstumsfaktoren
- Aktivierung von Stammzellen

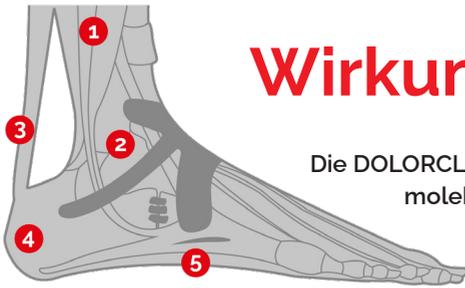
Maximale Energie ist der Schlüssel zum Therapieerfolg.

DolorClast® Radial Shock Waves liefert hohe Energie bei allen Frequenzen!

RADIALE STOSSWELLEN

► Ballistische Energie





Wirkungsmechanismen

Die DOLORCLAST® Stoßwellentherapie hat über eine Vielzahl molekularer und zellulärer Mechanismen Auswirkung auf den Bewegungsapparat

1) NERVEN

- Hyperstimulierung der Nerven, Aktivierung des Gate-Control- Mechanismus
- Entfernung der Substanz P aus C-Fasern
- Blockade von neurogenen Entzündungen

4) KNOCHEN

- Stimulation der Proliferation und Differenzierung der Osteoblasten
- Neuer Knochenumbau dank erhöhter Mikrorisse / Knochenbildung

2) KNORPEL

- Verminderter Knorpelabbau
- Eingeschränktes Fortschreiten von Arthrose

5) MUSKULATUR

- Entfernung der Substanz P aus den Triggerpunkten
- Funktionale Angiogenese - verbesserte Durchblutung
- Mechanische Muskelentspannung

3) SEHNEN

- Verbesserte Gleitfähigkeit der Sehne durch Lubricin
- Stimulation der Sehnenumbildung

Anwendungsgebiete



1) ELLBOGEN

Epicondylitis, Bursitis, ...



5) BEIN

Fasciitis plantaris
Shin-Splints, ...



2) SCHULTER

Kalkschulter, Frozen Shoulder, ...



6) KNIE

Patellaspatensyndrom, Morbus Osgood Schlatter, ...



3) RÜCKEN

Myofasziale Triggerpunkte, Spannungskopfschmerzen, ...



7) KNÖCHEL

Achillessehnentendinopathien, Knöchelgelenksarthrose, ...



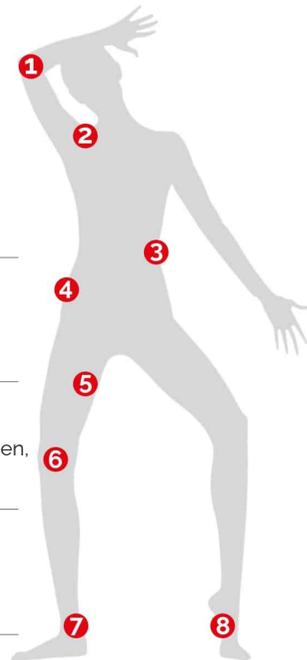
4) HÜFTE

Trochanter Major Schmerzsyndrom, ...



8) FUSS

Plantarfasziopathie, Morton-Neurom, ...



Referenzen

Unsere innovativen und qualitativ hochwertigen medizintechnischen Produkte entsprechen den höchsten Anforderungen. Es ist unser Ziel, mit unseren Produkten bessere und schnellere Therapieerfolge zu erzielen.

Machen Sie sich selbst ein Bild von zufriedenen Patienten.



Thomas, 34

Nach 3 Behandlungen mit der Stoßwelle und einem spezifischem Physiotraining, konnte ich nach nur einem Monat meine hartnäckigen Schmerzen, verursacht durch das Patellaspitzensyndrom, überwinden und wieder schmerzfrei trainieren.



Franz, 60

Aufgrund meiner Epicondylitis kann ich seit geraumer Zeit meiner großen Leidenschaft, dem Tennis spielen, nur unter großen Schmerzen nachgehen. Dank der Handschiene von Masalo und der Behandlung mit der Stoßwelle kann ich nun wieder schmerzfrei mein Hobby genießen.



Stefan, 30

Während dem Boxen habe ich mir im vergangenen Jahr ein Knochenmarködem im Fuß zugezogen. Die Schmerzen haben meinen Alltag eingeschränkt und vom Trainieren war keine Rede mehr. Nach nur wenigen Behandlungen mit der Stoßwelle habe ich sofort eine Verbesserung wahrgenommen und konnte innerhalb kürzester Zeit, wieder komplett fit, mit dem Box Training starten.



an **ALLOMED**
Medizintechnik GmbH



EMS 
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

office@allomed.at
Tel.: +43 1 87840-0