

Neuromuskuläre Stimulation

Effektive Behandlungswege und Prävention
durch Zellbiologische Regulation
ohne Strom und Medikamente



NeuroStim[®] M21

Das Verfahren

Mit **NeuroStim®M21** können akute sowie chronische Krankheitsbilder bei fast allen Tierarten den natürlichen Selbstheilungsprozess erfolgreich unterstützen.

Das Gerät prägt mechanisch - physiologische Schwingungen definierter Amplitude und Frequenz durch die Hautoberfläche in den Muskel- Sehnen- Apparat bzw. das Bindegewebe ein und leistet dadurch ein sogenanntes **Physio-Prozess-Management®**.

Der Hintergrund

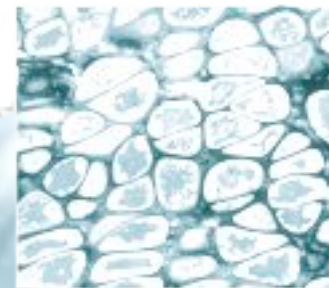
In zahlreichen empirischen Untersuchungen wurde festgestellt, dass mechanische Schwingungen mit bestimmten Amplituden in einem Frequenzbereich von ca. 8 Hz bis 32 Hz (1 Hz = 1 Schwingung/ Sekunde) unterschiedliche Wirkungen auf den Muskel- Sehnen- Apparat insbesondere das Bindegewebe und die Matrix besitzen.

Die Wirkung

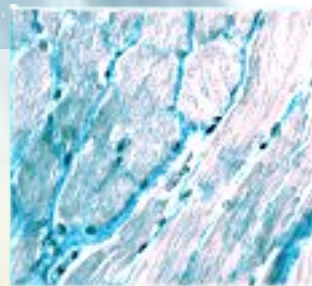
Das Applizieren der definierten mechanischen Schwingung über einen oszillierenden Aktuator kann zu einer Verbesserung des pH-Wertes des interzellulären Raumes und damit zur Clearens und Entschlackung führen; das fördert die Optimierung der Transitstrecke für Zellbotenstoffe und Stoffwechselprodukte, führt zur Verbesserung des Muskel- Gelenkzusammenspiels, Optimierung der Funktion des lymphatischen Systems und Verbesserung der Mikrozirkulation. Die Regulation des Tonus von kontrahierenden Strukturen, die Sicherung der Gleitfähigkeit von Bindegewebe gegenüber anderen Geweben sowie die Beeinflussung des sensorischen Systems wird damit begünstigt und stimuliert die zellbiologische Regulation des Körpers.

Komplementärer Einsatz bei:

- Präventiv zur Gesundheitsförderung und Wellness
- Muskelprobleme durch Sportverletzungen
- Muskelatrophien, Myopathien
- Sehnen- und Bänderverletzungen, Tendinitis
- Wirbelsäulenmobilisation, Diskopathien
- Triggerpunkt-Behandlungen
- Akupressur
- Hämatome
- vegetative Erkrankungen
- Kolik im Frühstadium
- Neuralgien
- Narbenkontrakturen
- Aktivierung des zellbiologischen Regulation
- u.v.m.



Knorpelzellen
hell= Knorpelzellen
dunkel= Matrix: Substanz, die die Zelle in den Interzellularraum abgegeben hat bzw. von der sie sich ernährt



Muskelgewebe, hier teils längs, teils quer angeschnitten, von Matrix umgeben



Das Gerät

Das **NeuroStim®M21** besteht aus zwei Komponenten: dem Handstück mit Bedien- und Anzeigenelementen sowie der Steuereinheit mit eingebautem Akku. Das Handstück wird direkt an die Steuereinheit angeschlossen. Sämtliche Bedien- und Anzeigenelemente sind im Handstück untergebracht, damit Änderungen während der Behandlung schnell vorgenommen werden können. Der Behandlungskopf, der sog. Aktuator ist tropfenförmig rund (nach der Formel des griechischen Mathematiker Euklid) gestaltet. Diese Form findet sich in vielen organischen Erscheinungen wieder und stellt eine physiologische Form dar, wodurch ein vielseitiger Einsatz ermöglicht und Irritationen durch Kanten vermieden werden.

Das **NeuroStim®M21** wurde konsequent für den uneingeschränkten Einsatz im Outdoorbereich für die Praxis konzipiert und bietet mit dem Hochleistungsakku das nötige Maß an Sicherheit für Tier und Behandler.

Die Anwendung

In Zusammenarbeit mit Kliniken und Therapeuten haben wir spezifische Behandlungsprogramme für Indikationen in der Praxis entwickelt. Zur Behandlung mit dem **NeuroStim®M21** wählen Sie einfach das gewünschte Programm oder eine frei einstellbare Frequenz aus. Sie können zwischen tonisierenden, detonisierenden, den Stoffwechsel aktivierenden sowie Lymphdrainage- Programmen wählen oder Einzelfrequenzen von 8 bis 32 Hz einstellen. Die Behandlungsdauer variiert je nach Befund.

Um das Gerät optimal einzusetzen, werden an verschiedenen Institutionen Seminare und Workshops angeboten. Bitte fragen Sie nach: Basiswissen vermittelt unsere Anwender-Video.



Technische Daten

Betriebsspannung:	12 V Akku
Kapazität:	4000 mAh
Schutzklasse:	III (SELV)
Behandlungsfrequenz:	8-32 Hz digital geregelt, 9 Programme nach Indikation
Abmessungen:	Gerät Ø 52 mm, L 300 mm Akku L 90xB 75x H140 mm
Gewicht:	Handstück 1100 g Akku 800 g
Garantie:	private Nutzung 2 Jahre gewerblich Nutzung 1 Jahr
Norm:	Made in Germany Pat.Nr: DE 198 41 273.8
Artikelnummer	4.1601-01 Netzversion auf Anfrage

Lieferumfang

Handstück, Akku mit Hüftgurt incl. Ladeinheit / oder
Netzeinheit, Universalaktuator, Anwender-CD
Programmübersicht, Produktdokumentation



OVERO

Neuromuskuläre Stimulation
Hauptstraße 8
87675 Stötten / Germany

Phone +49 8349 9760 98
Fax +49 8349 9760 85

c.fritsche@overo.de
www.overo.de

