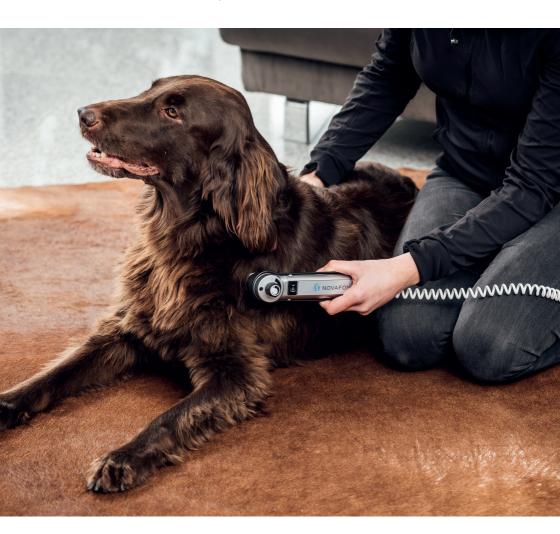
# LOKALE VIBRATIONSTHERAPIE

BEHANDLUNGSMÖGLICHKEITEN BEI PFERDEN, HUNDEN UND KATZEN





## MYOFASZIALE SCHMERZEN

Myofasziale Schmerzen beschreiben die Schmerzen, die von der Muskulatur, den Faszien und dem Sehnen- und Bandapparat sowie den Gelenkkapseln ausgehen. Myofasziale Schmerzen sind meist von Trigger-Punkten begleitet, die sehr sensibel reagieren und Schmerzen an das Gehirn melden.

Mit dem Novafon können Sie diese myofaszialen Schmerzen behandeln. Durch die lokale Vibrationstherapie wird das behandelte Areal stimuliert und aktiviert. Die schmerzenden Muskeln werden besser durchblutet und dadurch besser mit Sauerstoff versorgt. Die Muskulatur entspannt und die Schmerzen werden gelindert.





## MUSKELVERSPANNUNGEN

Durch Verspannungen kommt es zu muskulären Dysbalancen, die im weiteren Verlauf zu falschen Bewegungsabläufen und einer Schonhaltung führen können. Verspannungen können auf Dauer chronisch werden und zu Schmerzen führen (wie unter 1 beschrieben).

Die lokale Vibrationstherapie mit dem Novafon löst die Verspannungen in der Muskulatur, dadurch wird das Behandlungsareal besser durchblutet und mit mehr Sauerstoff versorgt.

#### **ANWENDUNGSEMPFEHLUNG**

Schaltstufe: Wählen Sie Schaltstufe I (100 Hz) oder Schaltstufe II (50 Hz) je nach dem was für Ihr Tier angenehmer ist.

Intensität: Stellen Sie die Intensität über den Drehregler so ein, dass Ihr Tier einen zufriedenen Eindruck macht und keinen Schmerz verspürt.

Aufsatz: Schallteller für große Areale, Schallkugel für kleine Areale

Behandlung: Arbeiten Sie flächig auf dem Muskel mit streichenden oder kreisenden Bewegungen. Fahren Sie dabei langsam über den Muskel mit einer moderaten Geschwindigkeit. Auf einer verspannten Stelle können Sie 1-2 min verweilen. Die Dauer einer Behandlung sollte je nach Grösse des Behandlungsareales zwischen 10-20 min dauern. Sie können die Behandlung bei Bedarf bis zu 2x täglich wiederholen.

#### **ANWENDUNGSEMPFEHLUNG**

Schaltstufe: Wählen Sie Schaltstufe I (100 Hz) oder Schaltstufe II (50 Hz) je nach dem was für Ihr Tier angenehmer ist.

Intensität: Stellen Sie die Intensität über den Drehregler so ein, dass Ihr Tier einen zufriedenen Eindruck macht und keinen Schmerz verspürt.

Aufsatz: Schallteller

Behandlung: Arbeiten Sie flächig auf dem Muskel mit streichenden oder kreisenden Bewegungen. Fahren Sie dabei langsam über den Muskel mit einer moderaten Geschwindigkeit. Die Dauer einer Behandlung sollte je nach Größe des Behandlungsareales zwischen 10-20 min dauern. Sie können die Behandlung bei Bedarf bis zu 2x täglich wiederholen.





2

## TRIGGER-PUNKT-THERAPIE

Ein Trigger-Punkt ist ein schmerzhafter, verdickter Muskelknoten innerhalb eines Muskelstranges. Die Trigger-Punkte verursachen neben lokalen Schmerzen oft ausstrahlende Schmerzen, auch in entfernte Regionen.

#### **ANWENDUNGSEMPFEHLUNG**

Schaltstufe: Wählen Sie Schaltstufe I (100 Hz) oder Schaltstufe II (50 Hz) je nach dem was für Ihr Tier angenehmer ist.

Intensität: Stellen Sie die Intensität über den Drehregler so ein, dass Ihr Tier einen zufriedenen Eindruck macht und keinen Schmerz verspürt.

Aufsatz: Schallkugel oder Magnetaufsatz zur intensiven Behandlung

Behandlung: Arbeiten Sie punktuell auf einem Trigger-Punkt mit der Schallkugel oder dem Magnetaufsatz. Auf einem Trigger-Punkt können Sie 1-2 Minuten bleiben. Zusätzlich können Sie mit dem Schallteller noch die umliegende Muskulatur behandeln. Die Dauer einer Behandlung sollte zwischen 10-15 min dauern.





# BEHANDLUNG VON SEHNENANSÄTZEN

Der Sehnenansatz auch Insertion genannt ist der Übergangsbereich von der Sehne zum Knochen. Dieser Bereich ist sehr anfällig für entzündliche Reaktionen. Als Insertionstendopathien werden zusammenfassend Entzündungen bzw. Reizungen im Sehnenansatzbereich bezeichnet. Meist kommen die Beschwerden aufgrund von Überlastungen zustande.

#### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Schaltstufe: Wählen Sie Schaltstufe I (100 Hz) oder Schaltstufe II (50 Hz) je nach dem was für Ihr Tier angenehmer ist.

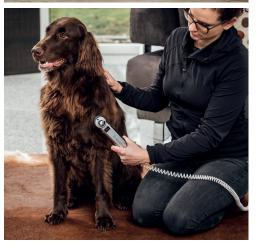
Intensität: Stellen Sie die Intensität über den Drehregler so ein, dass Ihr Tier einen zufriedenen Eindruck macht und keinen Schmerz verspürt.

Aufsatz: Schallkugel oder Magnetaufsatz zur intensiven Behandlung

Behandlung: Arbeiten Sie punktuell auf einem Trigger-Punkt mit der Schallkugel oder dem Magnetaufsatz. Auf einem Trigger-Punkt können Sie 1-2 min bleiben. Zusätzlich können Sie mit dem Schallteller noch die umliegende Muskulatur behandeln. Die Dauer einer Behandlung sollte zwischen 10-15 min dauern.







4 5

## SCHMERZBEHANDLUNG BEIM CAUDA-EQUINA-SYNDROM

Das Cauda-Equina-Syndrom beruht auf einer fortschreitenden Einengung der Nervenwurzeln im LWS-Bereich. Die Erkrankung betrifft überwiegend? Katzen und Hunde und verläuft oft lange Zeit unbemerkt. Das Fortschreiten der Erkrankung ist mit zunehmenden Schmerzen verbunden. Die Patienten zeigen Beschwerden wie wechselnde Lahmheiten in einem oder beiden Hintergliedmaßen, steifer Gang oder ein Kauen an der Rute oder den Hinterläufen.

## **ANWENDUNGSEMPFEHLUNG**

Schaltstufe: Wählen Sie Schaltstufe I (100 Hz) oder Schaltstufe II (50 Hz) je nach dem was für Ihr Tier angenehmer ist.

Intensität: Stellen Sie die Intensität über den Drehregler so ein, dass Ihr Tier einen zufriedenen Eindruck macht und keinen Schmerz verspürt.

Aufsatz: Schallteller

Behandlung: Arbeiten Sie flächig im schmerzenden Areal, schleichen Sie sich dabei vorsichtig ein, d.h. in einem größeren Radius beginnen und immer kleiner werden. Die Dauer einer Behandlung sollte zwischen 10-15 min dauern.



## SPONDYLARTHROSE BEIM HUND UND KATZE

Die Spondylarthrose eine Veränderung der Wirbelgelenke, die gut auf dem Röntgenbild zu erkennen ist. Zur sicheren Diagnosestellung sollte daher immer eine tierärztliche Untersuchung stattfinden. Die Wirbelsäule dient der Stütz- und Bewegungsfunktionen.

Kommt es zu einem Knorpelabbau, reagiert das abgenutzte Gelenk mit Entzündungsschmerzen. Der verstärkte Knorpelabbau kann Folge eines Alterungsprozesses oder einer chronischen Überbelastung (auch Fehlhaltung) sein. Die Gelenkentzündung wird durch Knorpelabriebteilchen hervorgerufen. Die meisten Hunde neigen bei schmerzhaften Arthrosen zu Schonung. Da es aber gerade für einen Hund mit Gelenksproblemen wichtig ist, einen guten Muskelzustand zu haben, sollte das erste Behandlungsziel das Abklingen der akuten Entzündung und des damit verbundenen Schmerzes sein. Danach sollte der Vierbeiner wieder zu Aktivität und Bewegung angeregt werden, um die Muskulatur zu lockern und zu kräftigen, die Durchblutung zu fördern und so die Nährstoffversorgung der Gelenkknorpel zu verbessern.

#### **ANWENDUNGSEMPFEHLUNG**

Schaltstufe: Wählen Sie Schaltstufe I (100 Hz) oder Schaltstufe II (50 Hz) je nach dem was für Ihr Tier angenehmer ist.

Intensität: Stellen Sie die Intensität über den Drehregler so ein, dass Ihr Tier einen zufriedenen Eindruck macht und keinen Schmerz verspürt.

Aufsatz: Schallteller

Behandlung: Behandeln Sie das schmerzhafte Areal flächig mit dem Schallteller. Schleichen Sie sich auch hier langsam ein, d.h beginnen Sie in einem größeren Radius und werden Sie dann immer kleiner. Behandeln Sie 1-2 mal täglich bis zu 15 min.





6 7

## **NOVAFON** pro

Das Multitalent ist besonders vielseitig einsetzbar. Der ausklappbare Verlängerungsbügel sichert eine einfache Handhabung.





## **NOVAFON** power

Das Kraftpaket arbeitet mit besonders starker Vibration und verfügt über die höchste Intensität.





## NOVAFON Magnetaufsatz

Der Magnetaufsatz kann schnell aufgeschraubt werden. Er eignet sich zur Akupressur und für weitere punktgenaue Intensiv-Behandlungen.





## KUNDENSERVICE UND BESTELLUNG

Haben Sie noch Fragen oder möchten Sie bestellen? Dann erreichen Sie uns unter +49 (0) 7151 133 970 oder unter info@novafon.de

Informieren Sie sich auch unter **www.novafon.de** über unsere Geräte, weiteres Zubehör und lesen Sie unsere detaillierten Erfahrungsberichte.

NOVAFON GmbH, Daimlerstraße 13, 71384 Weinstadt