



 **DSWT[®]**

FÜR PFERDE
HUNDE & KATZEN

DIE INNOVATION AUS DER HUMANMEDIZIN

DYNAMISCHE STOSSWELLENTHERAPIE[®]

hochenergetisch + nichtinvasiv + zellschonend
durch patentierte Vario-Technologie

Die schonende Alternative zu Medikamenten und OPs



Punktgenaue Dosierung für deutlich bessere Therapieerfolge

Die herkömmlichen Ansätze in der Stoßwellentherapie haben ihre Grenzen. Radiale Stoßwellen dringen nicht tief genug in das Gewebe ein, während fokussierte Stoßwellen mit hoher Energie das Risiko von Verletzungen und Schmerzen mit sich bringen und zudem deutlich komplexer in der Anwendung sind.

Die **Dynamische Stoßwellentherapie®**, kurz **DSWT®**, bietet hingegen eine innovative Lösung zur Schonung der Zellen und zur Förderung der Gesundheit von Tieren. Dank ihrer einzigartigen Vario-Technologie ermöglicht sie ein aktives Biofeedback während der Therapie, ohne den Einsatz von Betäubungsmitteln.



Vorteile der Dynamischen Stoßwellentherapie®

Akzeptanz durch Biofeedback:

Energie und Frequenz können dynamisch variiert werden, um die Schmerztoleranz schrittweise zu erhöhen, ohne Anästhesie.

Großvolumige Wirkfelder:

Die Wide-Focus-Technologie ermöglicht die Behandlung großer Geweberegionen mit hoher Energiedichte.

Sichere Anwendung:

Die Stoßwelle kann sicher und einfach positioniert werden, ohne Risiko bei Fehlpositionierung.

Schnellere Therapie-Erfolge:

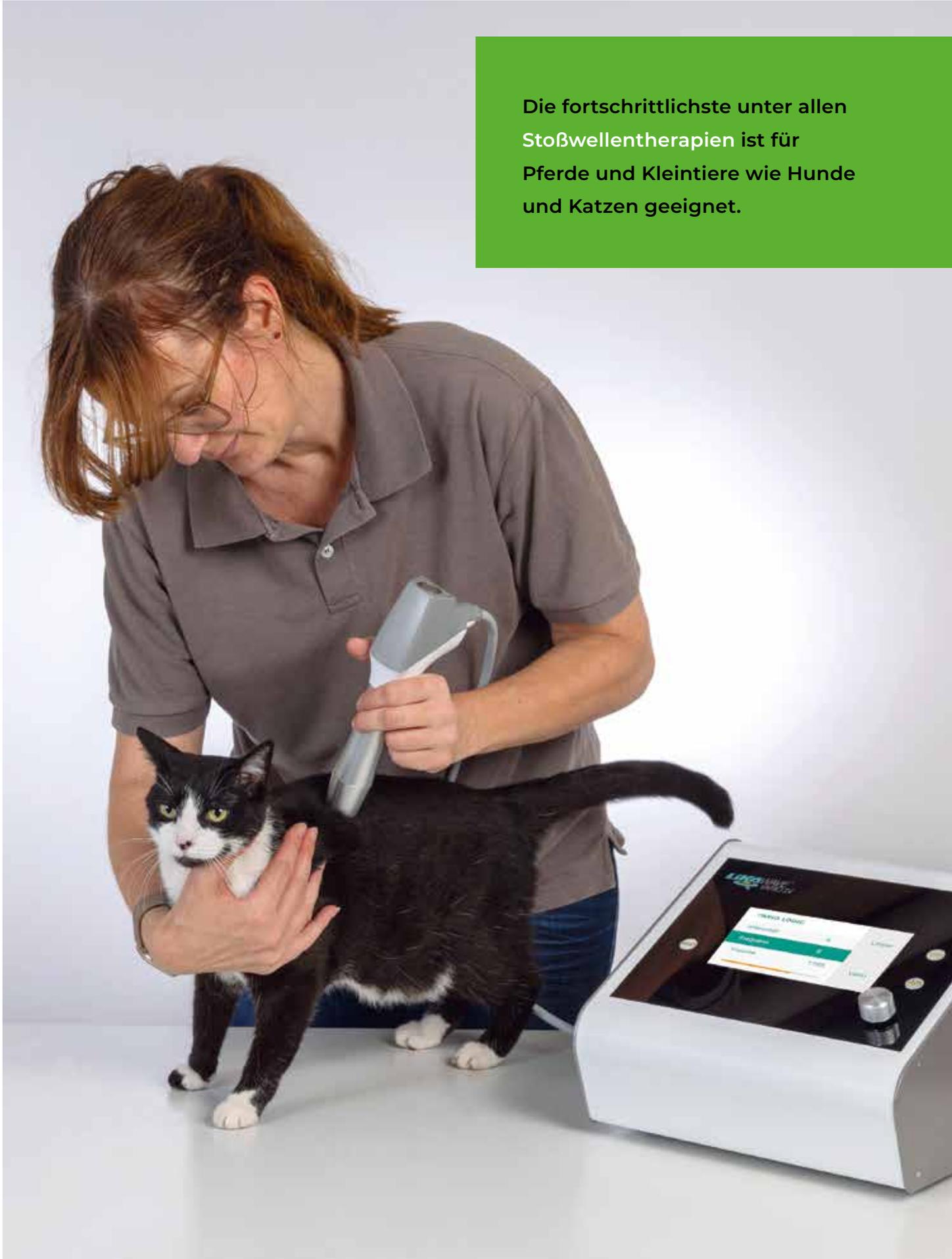
Besserung nach nur 2 bis 3 Anwendungen, da die Therapie nichtinvasiv und zellschonend ist.

Wirtschaftlichkeit: Geringer Investitions- und Wartungsaufwand.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

Geeignet für mobile und stationäre Anwendungen.

Die fortschrittlichste unter allen Stoßwellentherapien ist für Pferde und Kleintiere wie Hunde und Katzen geeignet.



Indikationen, bei denen die DSWT® bereits erfolgreich eingesetzt wird

Sehnen- und Sehnenscheidenerkrankungen

Hüft- und Ellenbogendysplasie

Arthritis und Osteoarthritis

Cauda-Equina-Syndrom

Spondylose

Kreuzbandrisse und Bandscheibenvorfälle

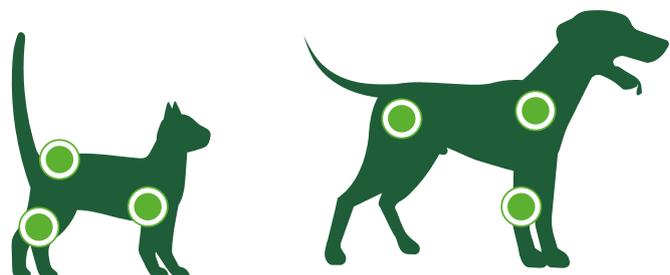
Insertionsdesmopathien

Periostale Reaktion der Hufcorium

Frakturen und Risse

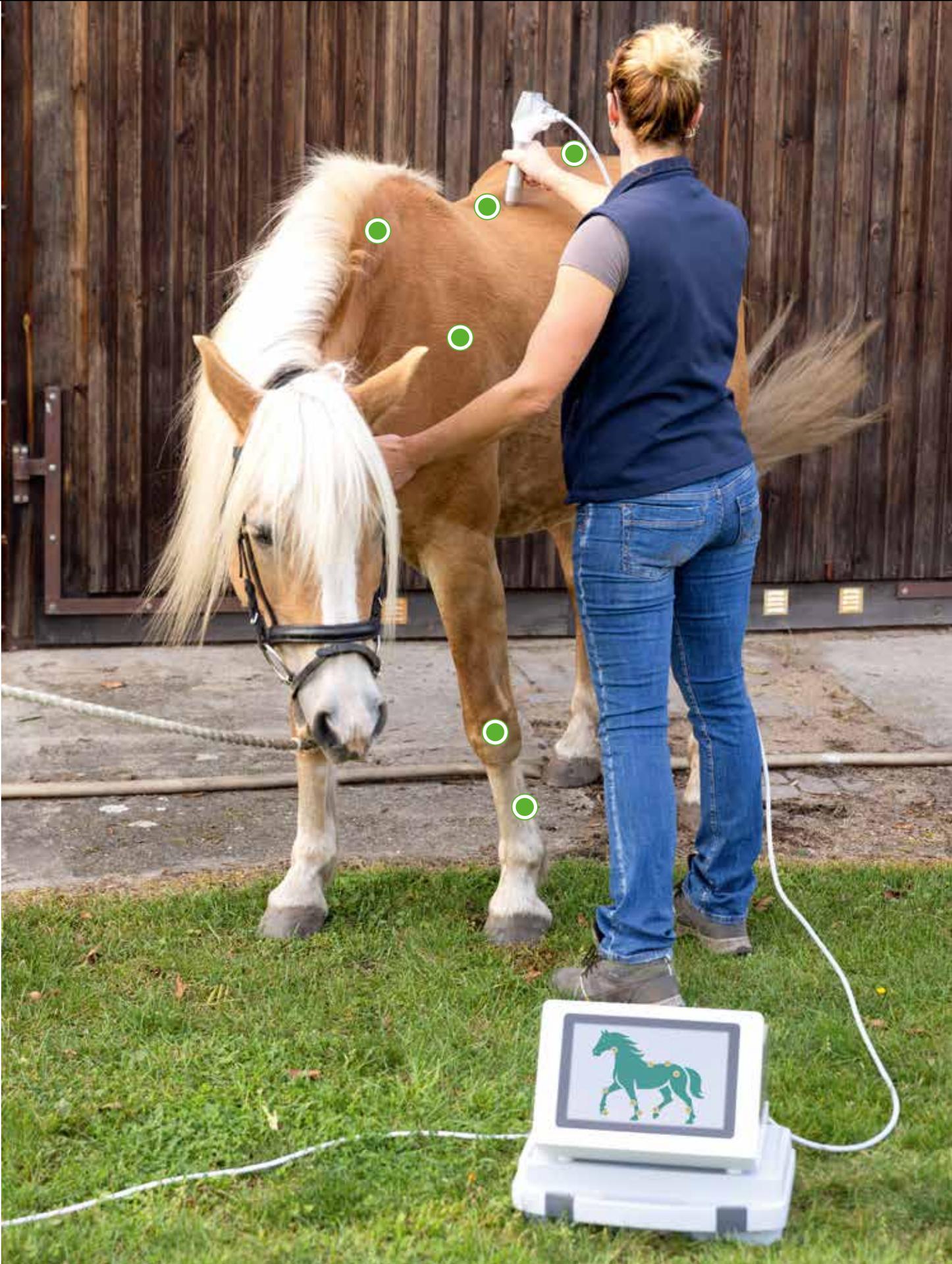
Trigger-Punkte

Schlecht heilende Bisswunden



Wirkung auf das Gewebe

- + Fördert die Durchblutung des erkrankten Gewebes und der Muskulatur
- + Fördert die Bildung von Kollagen in Bändern und Bindegewebe
- + Lindert Schmerzen durch Reduzierung von Entzündungen und Auslösung schmerzlindernder Substanzen im Körper
- + Beschleunigt die Heilung von Knochenbrüchen und Wunden
- + Fördert die Ausschüttung von Stammzellen und die Aktivierung von Enzymen

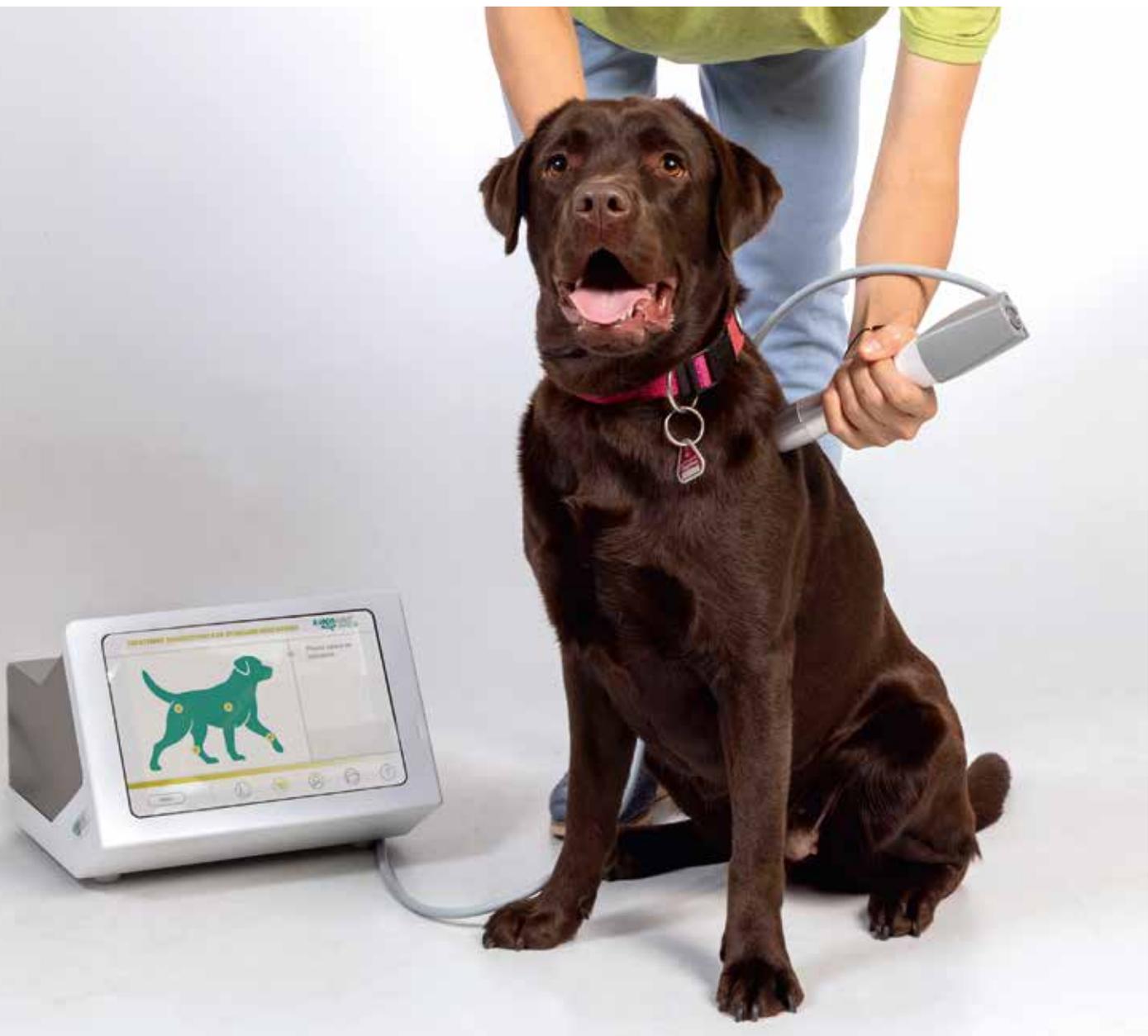


Die Behandlung

Je nach Krankheitsbild sind in der Regel **drei bis fünf Behandlungen** pro Patient mit einer einwöchigen Ruhephase zwischen den Behandlungen erforderlich. Die empfohlene Therapiedauer beträgt 15 bis maximal 30 Minuten. Ein Abrasieren des Fells ist nicht notwendig.

Um eine bessere Eindringung der Stoßwellen zu erzielen, muss ausreichend Ultraschallgel an der betroffenen Stelle aufgetragen werden.

Für eine effektive und verträgliche Behandlung.



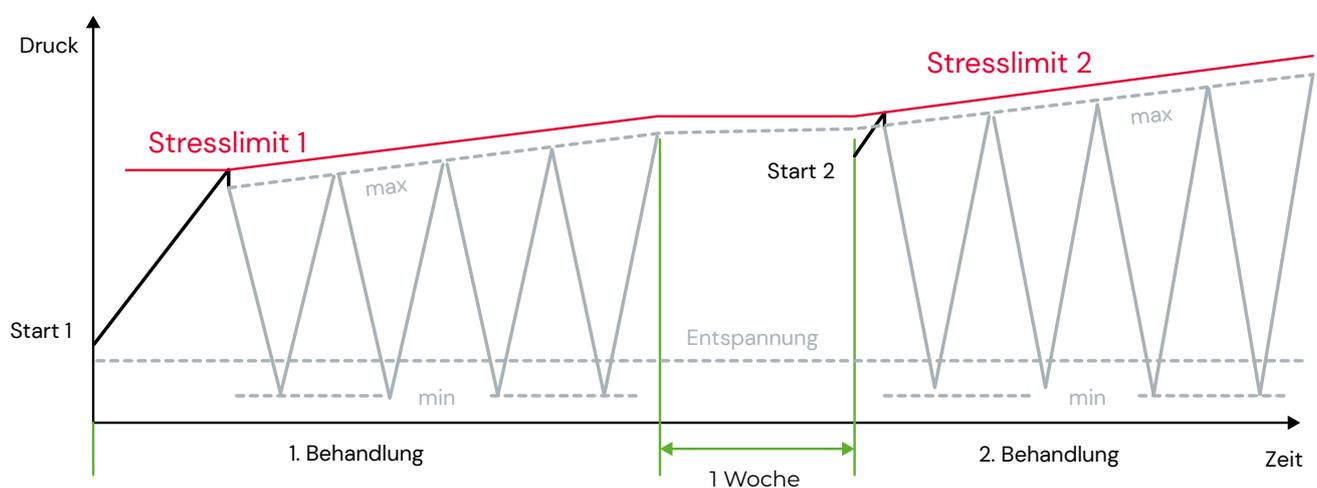
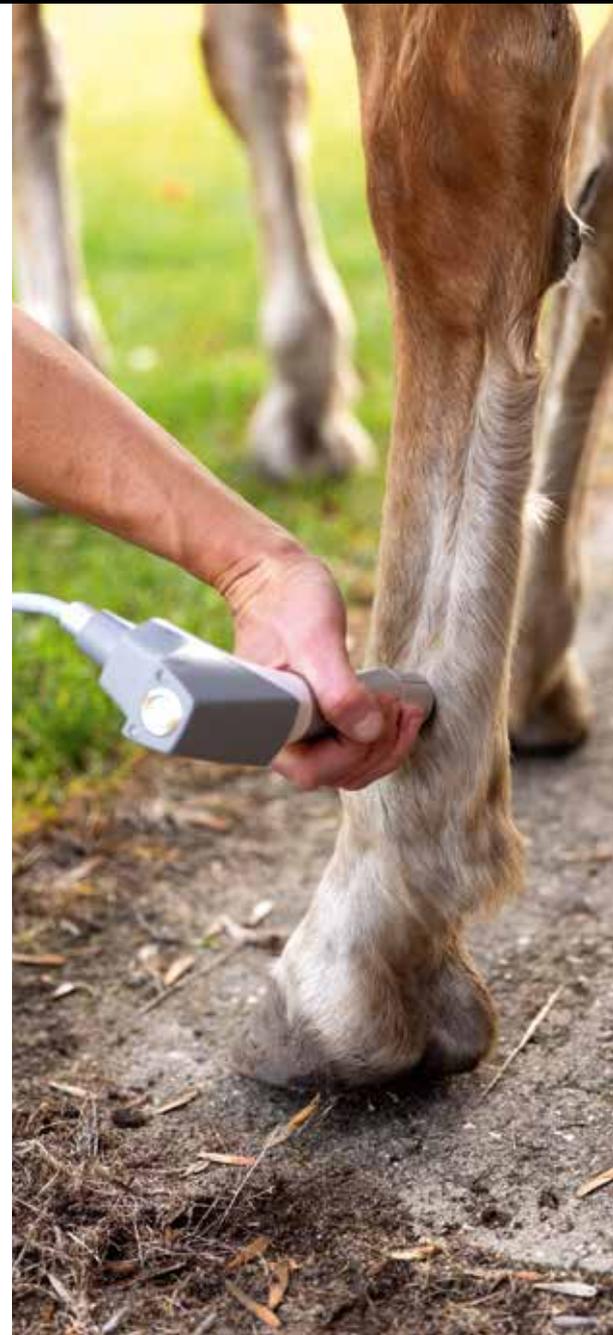
Einzigartige Therapieanpassung

Der **Vario-Mode** passt sich während der Behandlung ständig an. Das bedeutet, die Intensität und die Frequenz ändern sich in einem vorprogrammierten Zyklus dynamisch. So erholen sich die behandelten Zellen in den ruhigeren Phasen.

Keine Sorge vor Schmerzen

Die Energie wird allmählich gesteigert. Sollte das Tier Schmerzen zeigen, wird in den Variomodus gewechselt, und während der Behandlung wird die Energie kontinuierlich erhöht. **Dies geschieht ganz sanft, indem der Druck und die Frequenz automatisch auf und ab gehen.** Dadurch wird die Schmerztoleranz des Tieres gesteigert, und es besteht keine Notwendigkeit, Schmerzmittel einzusetzen.

In der Humanmedizin hat sich bereits gezeigt, dass diese Methode **Abbrüche deutlich reduziert** und die Behandlung effektiver und verträglicher macht.



LIKAWAVE® VARIO Vet 2i

Das LiKAWAVE® VARIO Vet 2i ist ein kompaktes Premium-Modell in der Welt der DSWT® für Tiere. Es wurde speziell entwickelt, um Hunden und Katzen wirksam zu helfen und hat bereits umfangreiche Tests bestanden. Das Gerät vereint alle wichtigen Funktionen und innovativen Vorteile, die für eine erfolgreiche Dynamische Stoßwellentherapie® bei Kleintieren notwendig sind.

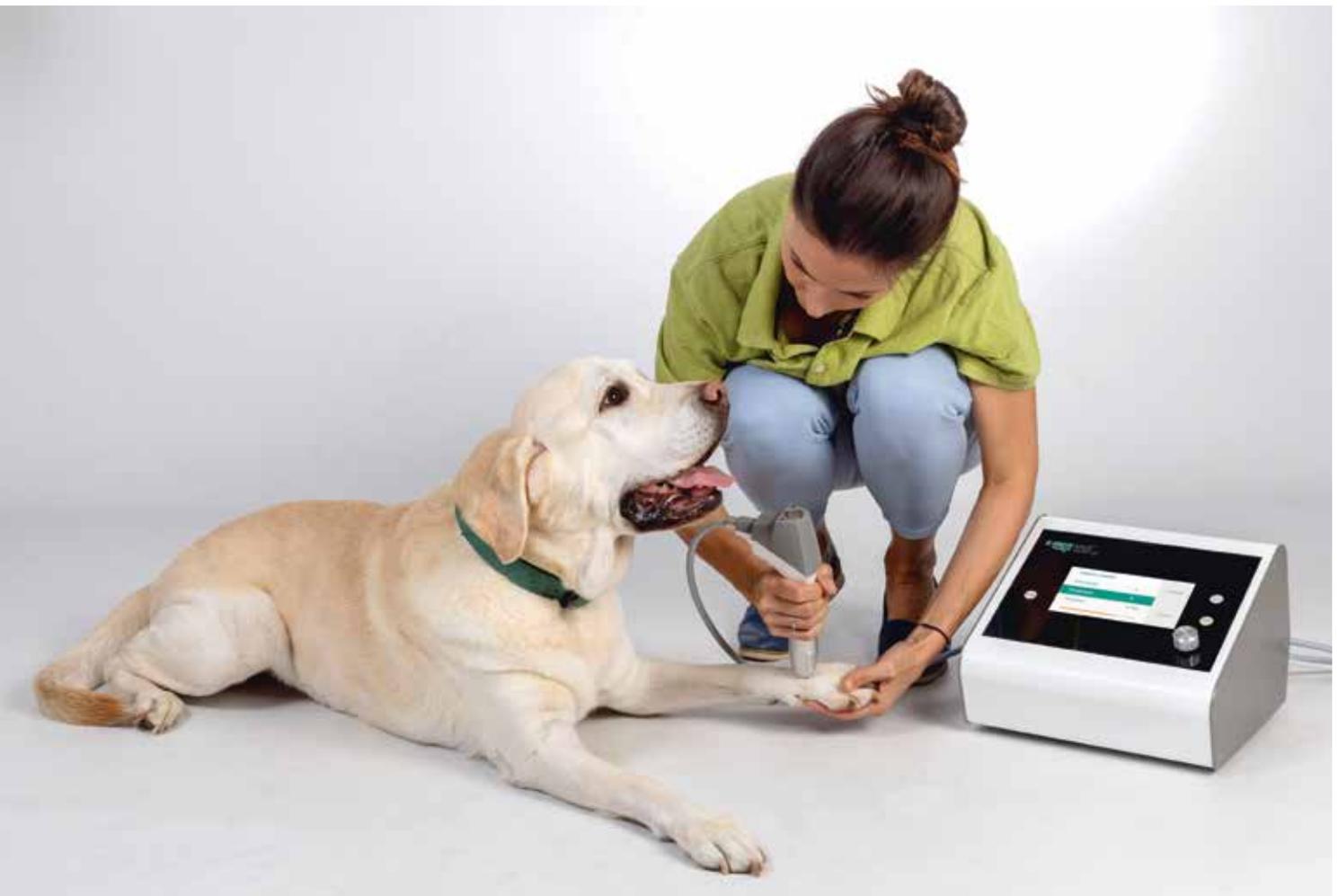
Gezielt und präzise behandeln

Mit der Wide-Focus-Technologie erzeugt das LiKAWAVE® VARIO Vet 2i einen breiten Behandlungsfokus, der eine ganze Region of Interest (ROI) erreicht. Dies bedeutet, dass die Stoßwellen genau da wirken, wo sie gebraucht werden, ohne die Risiken von ungenauen Treffern.

**Geeignet für
Hunde & Katzen**

Robust und schmerzarm

Das HD Keramik-Projektile ist langlebig und widerstandsfähig gegen Korrosion. Es reduziert außerdem den unangenehmen Druckabfall, was die Behandlung für das Tier schmerzärmer macht.





Power Option + Fokussierender Applikator

Für Großtiere wie Pferde mit anderem Stoffwechsel und Schmerzempfinden sind höhere Energien notwendig. Die Power Option ermöglicht dies und erlaubt zudem den Einsatz eines fokussierenden Applikators für passende Eindringtiefen.

BASIS-AUSSTATTUNG

- Kompaktes transportables Tischgerät
- Handstück mit Keramik-Projektil
- Applikatoren
- Verbindungskabel und Kontaktgel in einer Zubehörbox



OPTION

Fußschalter zur Veränderung von Intensität und Modi



OPTION

Transportkoffer mit Trolley für den mobilen Einsatz



OPTION

Mit dem Porter wird der LiKAWAVE® VARIO Vet 2i zur Arbeitsstation in der Praxis.



Fallbeispiel Molly

Border Collie-Hündin, 5 Jahre

Ausgangssituation

Die Hündin hatte eine Sehnenerkrankung an ihrem rechten Bein, die vollständig geheilt ist. Sie konnte wieder mit dem Agility-Training anfangen. Allerdings war ein bestimmter Muskelbereich an ihrem rechten Arm noch immer sehr anfällig für Überreizungen.

Die Behandlung

Die Hündin wurde 3 Mal im Abstand von jeweils 7 Tagen mit der DSWT® behandelt.

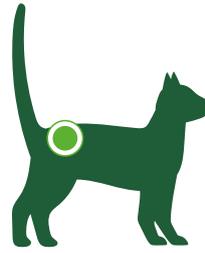
Ergebnis

Schon die erste Behandlung war erfolgreich: Der schmerzende Muskel hat nicht mehr reagiert. In den nächsten zwei Behandlungen war die Reaktion des Muskels ebenfalls verbessert.

Anfangs war die Hündin wegen der lauten Geräusche skeptisch, aber sie hat sich im Laufe der Behandlung daran gewöhnt, entspannt sich und zeigt weniger Bedenken.

Hunde Physiotherapie
Fastje, Rastede





Fallbeispiel Paula

Hauskatze, 18 Jahre

Ausgangssituation

Bei der alten Katze wurde eine Hüftarthrose und das Cauda-Equina-Syndrom festgestellt. Sie befand sich in einem kritischen Zustand, hatte Schmerzen und Schwierigkeiten bei jeder Bewegung. Ihr Halter war bereits in Sorge, dass seine Katze eingeschläfert werden muss, da es ihr so schlecht ging.

Die Behandlung

Wir haben die Katze 4 Mal im Abstand von einer Woche mit der DSWT® behandelt.

Ergebnis

Die DSWT® erwies sich als lebensverlängernd für Paula. Nach den Behandlungen haben sich die Symptome deutlich verbessert.

Die Katze konnte, trotz ihres Alters, mehr Vitalität und Mobilität zurückgewinnen. Die Therapie hat sie nach anfänglicher Skepsis gut akzeptiert, wir mussten sie währenddessen nicht anästhesieren.

**Tierarztpraxis Dr. Holger Leinemann,
Kornal-Münchingen**



Vorteile der Dynamischen Stoßwellentherapie®

Akzeptanz durch Biofeedback:

Energie und Frequenz können dynamisch variiert werden, um die Schmerztoleranz schrittweise zu erhöhen, ohne Anästhesie.

Großvolumige Wirkfelder:

Die Wide-Focus-Technologie ermöglicht die Behandlung großer Geweberegionen mit hoher Energiedichte.

Sichere Anwendung:

Die Stoßwelle kann sicher und einfach positioniert werden, ohne Risiko bei Fehlpositionierung.

Schnellere Therapie-Erfolge:

Besserung nach nur 2 bis 3 Anwendungen, da die Therapie nichtinvasiv und zellschonend ist.

Wirtschaftlichkeit:

Geringer Investitions- und Wartungsaufwand.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

Geeignet für mobile und stationäre Anwendungen.

Exklusiv erhältlich bei:



Kontaktieren Sie uns.

Gern beraten wir Sie ausführlich.

ProAnimalCare GmbH
Halberstädter Straße 115a
39112 Magdeburg

T: +49 391 25195944
M: info@proanimalcare.de
www.proanimalcare.de



Weitere Infos unter: dswt-tiere.de