

## Wie läuft eine Behandlung mit der fokussierten Stoßwelle ab?

Die Behandlung erfolgt ambulant und dauert je nach Erkrankung nur wenige Minuten. Auf eine Sedierung kann in den meisten Fällen verzichtet werden. In der Voruntersuchung werden das Behandlungsgebiet und die erforderlichen Behandlungsparameter, wie z.B. Eindringtiefe und Intensität bestimmt.

Im Handstück, der sogenannten Therapiequelle, werden die Stoßwellen erzeugt. Sie durchlaufen ein Gelkissen, das als Abstandhalter dient und damit die Eindringtiefe bestimmt. Die Therapiequelle wird nun auf das Zielgebiet ausgerichtet und mit einem Stoßwellengel wird der Kontakt zum Patienten hergestellt.

Um eine reibungslose Übertragung der Stoßwellen zu gewährleisten, ist eventuell ein vorheriges Kürzen des Deckhaares notwendig.

Nach der patientenschonenden Behandlung kann Ihr Pferd sofort wieder verladen und transportiert werden. Eine Ruhezeit richtet sich nach der Erkrankung und folgt nach Rücksprache des Behandlers.



## Was sind die Vorteile der fokussierten Stoßwellenbehandlung ESWT und TPST?

Vorteile gegenüber anderen konservativen Verfahren:

- Ambulante Behandlung – direkt nach der Therapie kann Ihr Pferd verladen werden
- Meist keine Sedierung/Lokalanästhesie notwendig – die Behandlung ist am stehenden Pferd durchführbar.
- Deutliche Schmerzreduzierung und Wiederherstellung der normalen Beweglichkeit in meist kürzester Zeit
- Je nach Indikation nur wenige Therapieeinheiten notwendig
- Keine Allergiegefahr
- Kurze Behandlungsdauer
- Der körpereigene Reparaturmechanismus wird unterstützt – ohne Nebenwirkungen!

Für weitere Informationen und Fragen zur fokussierten ESWT und TPST stehe ich Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Praxisstempel

Besuchen Sie auch:  
[vet-stosswelle.de/pferde](http://vet-stosswelle.de/pferde)



**ELvation**<sup>®</sup>  
*think in value*

ESWT Sales-Team von  
**RICHARD WOLF**   
spirit of excellence

Elvation Medical GmbH  
Ludwig-Wolf-Str. 6  
75249 Kieselbronn  
+49 (0) 72 31 - 56 36 56 tel  
[www.elvation.de](http://www.elvation.de)

# PiezoWave<sup>2</sup> VET

## Schmerzen beseitigen und den Heilungsprozess unterstützen

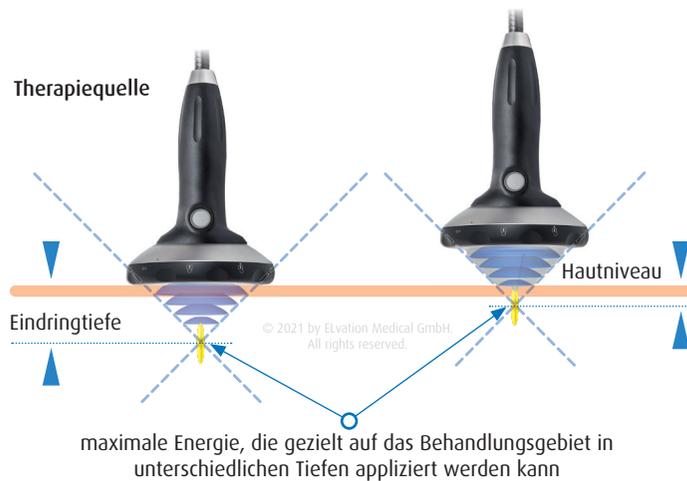


Die fokussierte extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) und Triggerpunkt-Stoßwellentherapie (TPST) in der Großtiermedizin

## Was ist die fokussierte Piezo-Stoßwelle?

Ursprünglich wurde die Stoßwelle in der Humanmedizin zur Zerkleinerung von Nierensteinen eingesetzt. Mittlerweile nimmt die ESWT ihren festen Platz im konservativen Behandlungsspektrum von Orthopäden ein. Mit dem Erfolg in der Humanmedizin, nahm die ESWT ihren Einzug in der Veterinärmedizin.

Dabei werden außerhalb des Körpers (=extrakorporal) erzeugte Schallwellen nach dem piezoelektrischen Prinzip mit hoher Energie tief in das Gewebe abgegeben.



## Wie wirkt die fokussierte Piezo-Stoßwelle?

Der mechanische Reiz der Stoßwelle löst im krankhaft veränderten Gewebe Prozesse aus, die das geschädigte Gewebe nicht nur reparieren, sondern auch zu einer tatsächlichen Neubildung führen können. Es kommt zur körpereigenen Regeneration - ohne den bekannten Nebenwirkungen von Medikamenten und Injektionen.

Die Piezo-Stoßwelle ermöglicht auf einzigartige Weise exakt die Eindringtiefe und Intensität je nach Befund auszuwählen und erhöht so die Chance auf einen bestmöglichen Therapieerfolg.

## Wie zeigt sich ein Behandlungserfolg?

Ein schmerzlindernder Effekt trifft häufig bereits nach der ersten Behandlung ein und zeigt sich u.a. in einem deutlich verbesserten Gangbild. In der Humanmedizin gelingt es bei bis zu 85 % der Patienten, je nach Art der Beschwerden, die Schmerzen zu lindern oder ganz zu beseitigen.

## Wo wird die fokussierte Piezo-Stoßwelle angewendet?

Die fokussierte Stoßwellentherapie dient der Behandlung von akuten und chronischen Schmerzen, vornehmlich am Muskel- und Sehnenbereich:

- Insertionsdesmopathie des Fesselträgerursprungs
- Überbeine
- Myofasziale Behandlung der Rückenmuskulatur
- Dysfunktion des Kreuz-Darmbeingelenkes (ISG)
- Ossifikationen des Nackenbandansatzes
- Spat (Arthrose der straffen Sprunggelenksreihen)
- Desmopathien oberflächlicher Sehnen oder Bandstrukturen
- Schlecht heilende Griffelbeinfrakturen
- Kniebänder
- Ansatz der tiefen Beugesehne durch den Strahl
- Podotrochlose (Hufrollenerkrankung)
- schlecht heilende Wunden
- Kissing Spines
- etc.



## Was ist Triggerpunkt-Stoßwellentherapie?

Schmerz-Ursachen sind in vielen Fällen in den entfernt liegenden Triggerpunkten der zugehörigen Muskelgruppen zu finden.

Triggerpunkte sind schmerzempfindliche kleinste Zonen im Muskel, die sich maximal kontrahieren und den Muskel verkürzen lassen. Ein normales Gangbild ist dann nicht mehr möglich.

Die Triggerpunkt-Stoßwellentherapie (TPST) wird durch die Piezo-Stoßwelle optimal ermöglicht. Der fokussierte Schall bündelt sich in einem Punkt, der geeignet ist den Triggerpunkt exakt zu lokalisieren und gleichfalls zu behandeln.

**Sehnenerkrankungen:**  
Behandlung von Desmopathien (z.B. Fesselträgerursprung, oberflächliche und tiefe Beugesehnen)

**Gelenkerkrankungen:**  
Behandlung bei Spat und ISG-Dysfunktion

**Wirbelsäule/Rücken:** Behandlung bei Kissing Spines und Verspannungen der Rückenmuskulatur

