



Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Klinik für Pferde,
Prof. Dr. F. Geburek, Bünteweg 9, 30559 Hannover

An
Tierbesitzerinnen und Tierbesitzer
von Pferden mit Rückenerkrankungen

Klinik für Pferde

Prof. Dr. Florian Geburek, Dipl. ECVS

FTA für Pferde u. Pferdechirurgie
Schwerpunkt Orthopädie

Professur für Pferdechirurgie

Bünteweg 9
30559 Hannover

Tel. +49 511 953-6500

Fax +49 511 953-6510

Hannover, im April 2021

Klinische Studie zu den Auswirkungen von Laufband-, Aqua- und Longentraining auf den Pferderücken

Sehr geehrte Pferdebesitzerin, sehr geehrter Pferdebesitzer,
für eine wissenschaftliche Studie zu den Auswirkungen von Laufband-, Aqua- und Longentraining auf Pferde mit chronischen Rückenerkrankungen suchen wir geeignete Probanden.

Hintergrund

Rückenschmerzen stellen ein häufiges Problem bei Reitpferden dar. Die Behandlungsmöglichkeiten sind zwar vielfältig, führen in den meisten Fällen allerdings nicht zu einem anhalten Erfolg.

In der Humanmedizin sind chronische Rückenschmerzen häufig auf eine übermäßige Beweglichkeit der Wirbelsäule durch eine unzureichend trainierte Rückenmuskulatur zurückzuführen. Dies führt wiederum zu schmerzhaften Verspannungen. Ein gezieltes Training der Rumpfmuskulatur kann dazu beitragen, die muskuläre Stabilisation der Wirbelsäule zu verbessern und Schmerzen auf diese Weise zu lindern.

Seiten insgesamt
1 / 3

Im Rahmen unserer Studie möchten wir herausfinden, ob die Bewegung des Pferdes auf dem Laufband, im Aquatrainer oder an der Longe zu einem gezielten Training der oberflächlichen und tiefen Rückenmuskulatur führt und ob sich dadurch Schmerzen im Bereich des Rückens reduzieren lassen. Sollte dies der Fall sein, könnten chronische Rückenschmerzen beim Pferd deutlich erfolgreicher und langfristiger therapiert werden.

Welche Voraussetzungen sind wichtig?

- Sie besitzen ein Warmblutpferd im Alter von 3-20 Jahren
- Es liegt seit mindestens 12 Wochen eine tierärztlich nachgewiesene Rückenerkrankung mit Palpationsschmerz vor
- Es sind Röntgenbilder vom Rücken Ihres Pferdes vorhanden
- Aktuell besteht keine oder nur eine geringe Lahmheit, die bereits von einem Tierarzt untersucht wurde und für die keine Ursache im Gliedmaßenbereich festgestellt werden konnte.
- In den letzten 4 Wochen vor Studienbeginn hat Ihr Pferd weder Schmerzmittel, noch manuelle Therapien (Chiropraktik, Osteopathie) oder Akupunktur erhalten.
- Sie sind dazu bereit, Ihr Pferd für einen Zeitraum von 6 Wochen auf einem Reitbetrieb mit Aquatrainer (Gut auf der Aue, Obmettmann 51, 40822 Mettmann) unterzustellen. Ihr Pferd wird dort durchgehend tierärztlich betreut und trainiert. Selbstverständlich können Sie es täglich besuchen.

Was passiert in der Studie?

- Vorab erfolgt eine tierärztliche Untersuchung bei Ihnen vor Ort. Dabei wird überprüft, ob Ihr Pferd die nötigen Voraussetzungen für die Teilnahme an der Studie erfüllt.
- Wenn alle Voraussetzungen erfüllt werden, wird der Studienzeitraum (6 Wochen zwischen August 2020 und November 2021) mit Ihnen abgestimmt. Während dieser Zeit wird Ihr Pferd auf dem o.g. Reit- und Pensionsbetrieb untergestellt.
- Die erste tierärztliche Rückenuntersuchung erfolgt vor Beginn der Trainingsperiode, die zweite wird nach 3 Wochen Training durchgeführt. Die dritte und letzte tierärztliche Rückenuntersuchung findet nach 6 Wochen statt.
- Vor Beginn der Trainingsperiode wird Ihr Pferd zufällig einer von drei Studiengruppen zugeteilt. Die Pferde erhalten dann je nach Studiengruppe Laufbandtraining, Aquatraining oder Longentraining.

- Das jeweilige Training, sowie alle tierärztlichen Untersuchungen sind für Sie mit keinerlei Kosten verbunden.
- Für die Unterbringung werden 15 € pro Tag berechnet. Darin enthalten sind Boxenmiete, Ausmisten, Fütterung, Anlagennutzung, sowie Paddock-/Weideservice.

Falls Sie sich vorstellen können, an der Studie teilzunehmen melden Sie sich bitte bei der Projektverantwortlichen

Tierärztin Liesa Rogge


Tel.: +49 178 2822232

E-Mail: Liesa.Rogge@tiho-hannover.de


Sie steht Ihnen gerne für weiterführende Informationen und Fragen zur Verfügung.

Über eine rege Teilnahme an der Studie würden wir uns sehr freuen, da die Ergebnisse dazu beitragen können, fundierte, praxisrelevante Kenntnisse über die Therapie von chronischen Rückenerkrankungen bei Reitpferd zu gewinnen. Alle Studienteilnehmer erhalten im Anschluss vergünstigte Konditionen für zukünftiges Aquatraining.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. F. Geburek



Liesa Rogge

Tierärztin u. Doktorandin