

Chiropraktik

Beeinträchtigung von Spinalnerven durch Druck

Jeder kennt das Gefühl, wenn einem eine Gliedmaße „einschläft“. Bei einer Wirbelgelenkblockade entstehen schnell Drücke auf Nervenstrukturen, die anhaltendes „Einschlafen“ von Geweben, Organen oder Muskelpartien zur Folge haben und so zu Fehlfunktionen im Organismus führen. Der Spinalnerv ist an seiner Austrittsstelle durch die Zwischenwirbelöffnung besonders druckgefährdet. Er liegt relativ ungeschützt und „unabgepolstert“ in der beweglichen Austrittsstelle aus dem knöchernen Wirbelkanal. Außerdem ist er an dieser Stelle von der Versorgung einer einzigen kleinen Arterie und einer Vene abhängig.

Bereits ein leichter Druck von 5-10 mmHg reicht aus, um den venösen Abfluss des Blutes zu blockieren. Nehmen wir zur Veranschaulichung an, die Vene hat einen Durchmesser von 2mm und bekommt Druck auf einer Strecke von 2mm, also auf einer Gesamtfläche von 4mm², so entspricht das lediglich einem

Gewicht von 0,3-0,5g oder einer Wassersäule von 6,6-13cm, das auf der Fläche lasten müsste, um den Blutfluss zu behindern.

Wird der Durchfluss von Blut in einem Blutgefäß behindert, so tritt aufgrund des bestehenden Blutdrucks – der Zufluss zu der komprimierten Stelle besteht ja noch – Flüssigkeit aus dem Blutgefäß ins umgebende Gewebe aus. Die ausgetretene Flüssigkeit erzeugt eine Schwellung des Gewebes, die dann für weiteren Druck auf das Gefäß und umliegende Strukturen sorgt. Die Blutkörperchen verbleiben im Blutgefäß da die Poren der Gefäßwände nicht groß genug sind um diese austreten zu lassen.

Ist die Blutzufuhr zu Geweben vermindert oder blockiert werden diese nicht ausreichend mit Nährstoffen und Sauerstoff versorgt. Sauerstoffmangel ist für Gewebe sehr schmerzhaft. In diesem Beispiel ist der aus dem Wirbelkanal austretende Nerv davon betroffen. Ein höherer Druck von etwa 120mmHg auf



**TIERÄRZTLICHE PRAXIS
FÜR VETERINÄR-CHIROPRAKTIK**
MARTA LEWANDOWSKI
 Tierärztin - Amateurreitlehrerin FN
 Zusatzausbildung in Veterinär-Chiropraktik IAVC



Spezialisierte Praxis aus Mittelhessen bietet auch überregional chiropraktische Behandlungen von Pferden. Ausführliche Informationen über die Chiropraktik stehen auf meiner Homepage für Sie bereit. Für weitere Informationen und zur Terminvereinbarung erreichen Sie mich unter Tel.: 0174-3829267

www.vet-chiropraktik-fuer-pferde.de

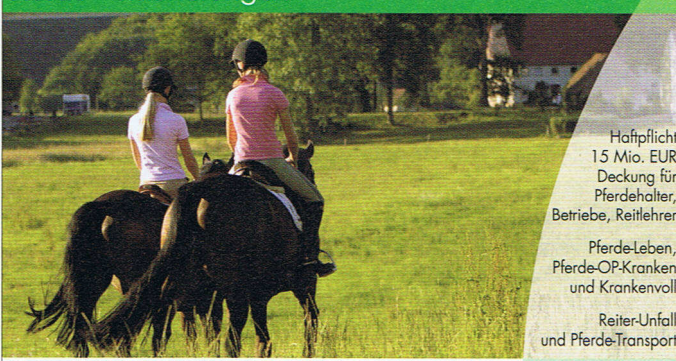
den Nerv selbst ausgeübt führt zur Zerstörung des Nervengewebes und Störungen des nervalen Informationsflusses.

Nehmen wir wieder an, der Nerv hätte einen Durchmesser von 2mm und würde auf einer Strecke von 2mm, also auf einer Gesamtfläche von 4mm² komprimiert werden, so würden bereits 6,3g oder das Gewicht von zwei 2ct Münzen ausreichen um diesen Druck zu erzeugen. Ein so gequetschter Nerv reduziert seinen Informationsfluss innerhalb von 30 Minuten auf die Hälfte! Sind keine dauerhaften Schäden entstanden erholt sich der Informationsfluss nach Beseitigung der Störung ebenfalls nach 30 Minuten, was die schnellen und deutlichen Erfolge der Chiropraktik erklärt.

Solche Belastungen von Nerven oder Blutgefäßen werden schnell bei einer fehlerhaften Gelenkposition erreicht. ■
 von Tierärztin
 Marta Lewandowski –
www.vet-chiropraktik-fuer-pferde.de



Pferde-Versicherungen



Haftpflicht
 15 Mio. EUR
 Deckung für
 Pferdehalter,
 Betriebe, Reitlehrer

Pferde-Leben,
 Pferde-OP-Kranken
 und Krankenvoll

Reiter-Unfall
 und Pferde-Transport

Versicherungsservice Ruhl e.K.
 Am Bahnhof 9 · 35447 Reiskirchen
 Telefon 06401 210091

Fax 06401 210092
 Mobil 0172 8784878
versicherungsservice.ruhl@t-online.de



**MILBEN? SOMMEREKZEM?
 MAUKE? STRAHLFÄULE?**
 ...dagegen haben wir etwas!

Terrahipp+PetProtect
 Zum Lau 5-7
 D-72525 Magolsheim
 Tel. 07384-952540
Terrahipp@Terrahipp.com
www.Terrahipp.com

NEU
 Gasthof mit
 Ferienwohnungen
 und Pferdeboxen

Rösle
 Box, Bed und
 Breakfast

www.pferdekraeuter.org

**Wir führen u.a. Hypona Huf-Öl,
 Kevin Bacon`s Hoof Solution,
 hochwertige Kräutermischungen
 u.v.a. mehr für das Wohl
 Ihres Pferdes !**

**Equine Thermography
 Thermographiediagnostik**

Schmerzen?
 Unwilligkeit?
 Leistungsabfall?
 Wir finden die Ursache!

THERMOVETT
 D-64658 Fürth
 Tel. 0172-8157319

www.thermovett.de
thermovett@aol.com

