



ULTRASCHALL AUFNAHMEN

Die Wirksamkeit der Hydrotherapie für Pferde kann per Ultraschall nachgewiesen werden.

Im zeitigen Frühjahr 2003 erlitt Harry, ein Vollblüter Rennpferd, eine schwere Verletzung der oberflächlichen Beugesehne auf Grund eines Sturzes während eines Rennens.

Er wurde mehr oder weniger vom Schlachthof gerettet und in das Raleigh Equine Rescue Centre gebracht, wo ihm fünf Wochen Stallruhe verordnet wurden, bevor er am 10. April in das Centre of Equine Therapy in Dromore, Co. Down, Nordirland, gebracht wurde.

Seine Rehabilitation wurde vom britischen Fernsehsender BBC Bristol gefilmt und im Juli 2003 landesweit ausgestrahlt.

Das obere Ultraschallbild zeigt den Longitudinal- und Transversalschnitt der oberflächlichen Beugesehne und wurde am 11. April 2003 vor dem Beginn der Hydrotherapie-Behandlung aufgenommen. Trotz fünf Wochen Stallruhe weist die Sehne über 90% geschädigtes Gewebe auf.

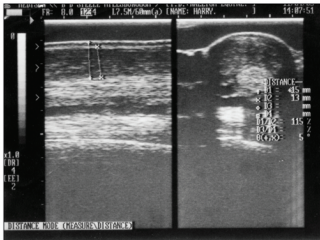
Nach Meinung von Bruce Steel, einem auf Pferde spezialisierten Tierarzt mit über 20 Jahren Berufserfahrung, würde es mindestens zwei Monate dauern, bis sich eine leichte Verbesserung zeigen würde.

Nach zwei Wochen Equine Spa Hydrotherapie war die Schwellung und Wärme erheblich reduziert worden, daher wurde ein zweites Ultraschallbild aufgenommen. Das untere Ultraschallbild zeigt das selbe Bein am 1. Mai 2003 nach 20 Tagen Hydrotherapie-Behandlung und wurde wiederum vom BBC gefilmt.

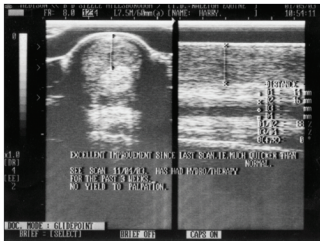
Die rechte Ultraschallaufnahme zeigt, dass sich die Flüssigkeit zwischen Haut und Sehne verteilt hat und dass die Sehne eine gute parallele Ausrichtung gesunden Gewebes zeigt, d.h. dieses erscheint viel weißer. Auch wurde beim Abtasten keine Schmerzreaktion mehr festgestellt. Nach der Expertenmeinung von Herrn Steel war die erreichte Stufe der Verbesserung sehr viel schneller eingetreten, als üblich.

Die Hydrotherapiebehandlung mit dem Equine Spa wurde zwei weitere Wochen fortgeführt, während denen Harry vorsichtig antrainiert wurde. Eine weitere Woche später

wurde er erstmalig wieder geritten und fand kurze Zeit darauf bei einem 12-jährigen Mädchen als Reitpferd für allgemeine Zwecke ein neues Zuhause.



Ultraschall des Vorderbeines vor der Behandlung (11.04.03)



Ultraschall des Vorderbeines nach 20 Tagen (01.05.03)

Dies ist ein viel besseres Ergebnis als man nach der ersten Prognose hoffen konnte.

Die Ultraschallbilder wurden vom anerkanntesten Tierarzt für Pferde in Nordirland, Bruce Steele von der Equine Veterinary Clinic in Hillsborough aufgenommen.



Centre of Equine Therapy

Tel: + 44 (0) 2892 690056
www.cet-equine-spa.com

© CET Limited 2004 E&OE