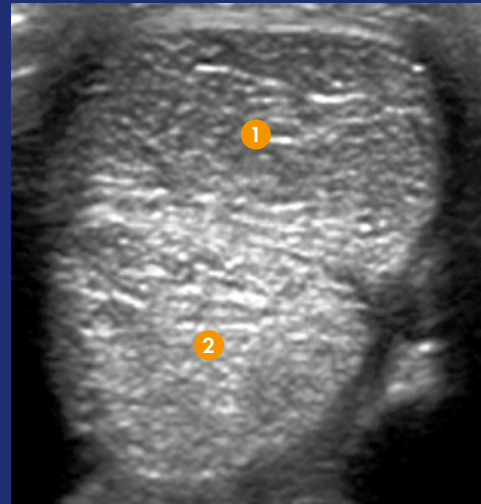


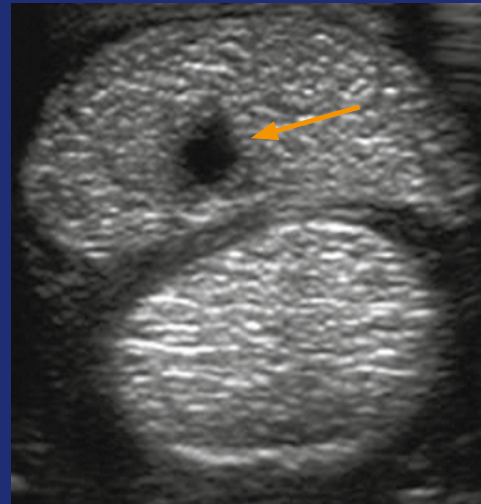
SEHNENVERLETZUNGEN ENTSTEHEN DURCH
IMMER WIEDERKEHRENDE MIKROTRAUMATA
ODER DURCH EINE AKUTE ÜBERBELASTUNG

Querschnitt der oberflächlichen und der tiefen Beugesehne

1 Oberflächliche Beugesehne 2 Tiefe Beugesehne



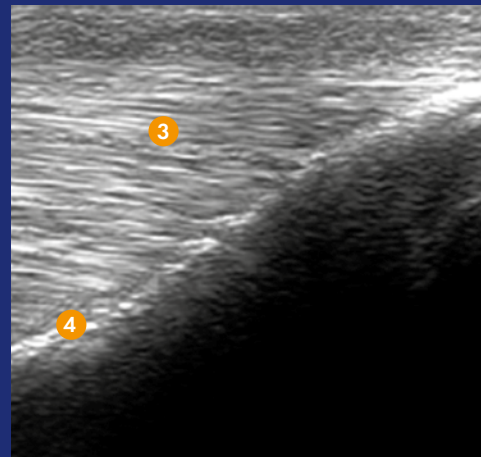
Ohne Befund



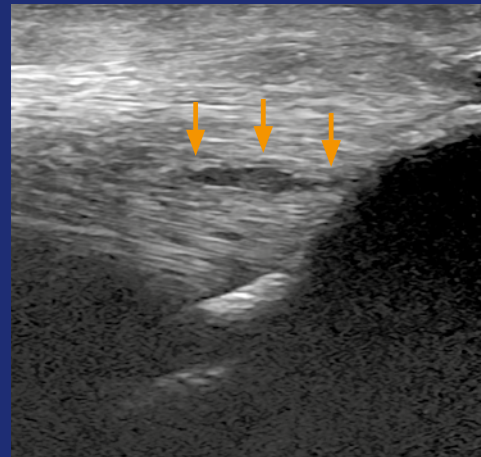
Zentraler Defekt

Fesselträgerschenkel mit Ansatz

3 Fesselträgerschenkel 4 Knochenlinie des Gleichbeins



Ohne Befund



Faserverlust



MEHR ÜBER DIE MODERNE
STAMMZELLTHERAPIE BEI
SEHNENVERLETZUNGEN
BEIM PFERD FINDEN SIE AUF
STAMMZELLEN-PFERD.DE



Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,
55216 Ingelheim



**PARTNER
FÜRS LEBEN**

Daran sollte ein
Sehnenschaden
nichts ändern!



52043204

**SEHNEN-
VERLETZUNGEN
MODERN
BEHANDELN**



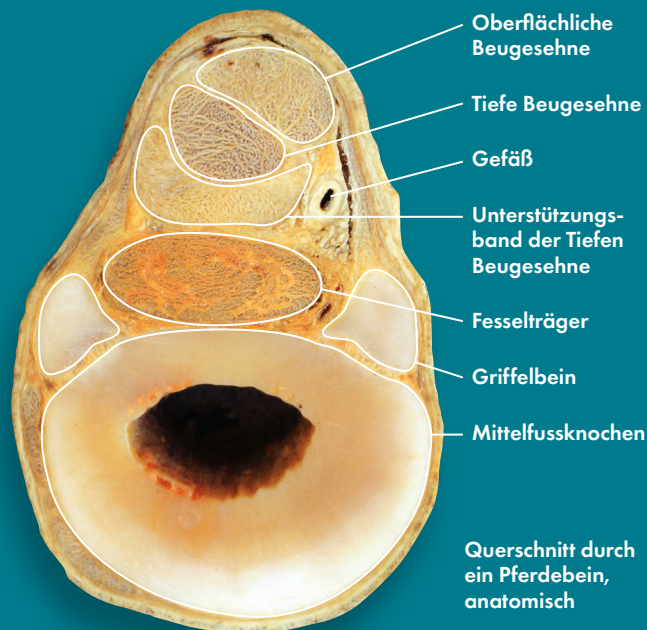
VERLETZUNGEN DER SEHNEN: EINE HÄUFIGE ERKRANKUNG BEI PFERDEN

VERLETZUNGEN DER SEHNEN ODER FESSELTRÄGER KÖNNEN SCHWERWIEGENDE FOLGEN FÜR IHR PFERD HABEN

Sehnen- und Fesselträgerverletzungen heilen ohne geeignete Therapie unter Bildung von Narbengewebe, welches weniger elastisch ist als gesundes Gewebe.

Die Wahrscheinlichkeit einer erneuten Verletzung kann bis zu 80% betragen. Dies kann für viele Pferde das Ende einer sportlichen Laufbahn bedeuten.

Zur Therapie ist neben einem individuell angepassten Reha-Programm meist eine medikamentöse Injektion in die Sehnenverletzung wichtig.



DIE NEUE THERAPIEMÖGLICHKEIT: AUF SEHNENGEWEBE VORPROGRAMMIERTE STAMMZELLEN



STAMMZELLEN KÖNNEN PROGRAMMIERT WERDEN

In einer Zellkultur werden aus einer geringen Menge Blut von Spenderpferden gewonnene Stammzellen vermehrt und speziell auf ihre Funktion im geschädigten Sehnenewebe vorbereitet – das Verfahren nennt sich 'Tendogenes Priming'.

Zur Therapie werden diese vorprogrammierten Stammzellen einmalig in den Sehnen Schaden injiziert.



Spenderpferde „Champions Friend“ und „Étoile dansante“

DIE QUALITÄT DER STAMMZELLEN IST ENTSCHEIDEND!

Gesunde Spenderpferde produzieren Stammzellen mit hoher Fähigkeit zur Förderung der Sehnenheilung. Die Stammzellen werden daher ausschließlich aus dem Blut ausgewählter Pferde gewonnen, die eine hohe Stammzellqualität aufweisen. Die Gesundheit der Spenderpferde ist hierbei sehr wichtig und auf eine artgerechte Haltung wird großer Wert gelegt.

STAMMZELLEN MIT TENDOGENEM PRIMING FÜR DIE BEHANDLUNG VON SEHNENSCHÄDEN



Fördert die Sehnenheilung mit nur einer Injektion



Verbessert die Qualität der neuen Sehnenfasern



Führt zu einer geringeren Rückfallquote