

Erkrankungen des alternden Pferdes

Erkrankungen des Bewegungsapparates



Wichtige orthopädische Erkrankungen



- Gelenke
 - Gelenksentzündung
 - Arthrose
- Sehnen und Bänder
 - Faserverlust
 - Narben, Verwachsungen
 - Verkalkungen
- Bindegewebe und Gefäße
 - Gliedmaßenschwellungen
- Hufe

Erkrankungen der Gelenke



1) Gelenksentzündung (Arthritis)

Mögliche Ursachen:

- Muskelabbau
- Fehlerhafte Bewegungskoordination (reduziertes Sehvermögen; neurologische Ausfälle)
- Überbelastung („Lehrpferd“)
- Verlust der Hierarchieposition in der Herde; Umstellung Boxenhaltung → Koppel

Therapie Arthritis

- Entzündungshemmende und schmerzstillende Medikamente (Metacam, Finadyne, Equioxx, Equipalazone; Kortison)
- Ruhe
- Lokale Kühlung
(Wasserstrahl, Einreibungen)
- Hyaluronsäure (ins betroffene Gelenk, systemisch)
- Präparate auf Basis körpereigener Zellen (z.B. IRAP, PRP)



Erkrankungen der Gelenke



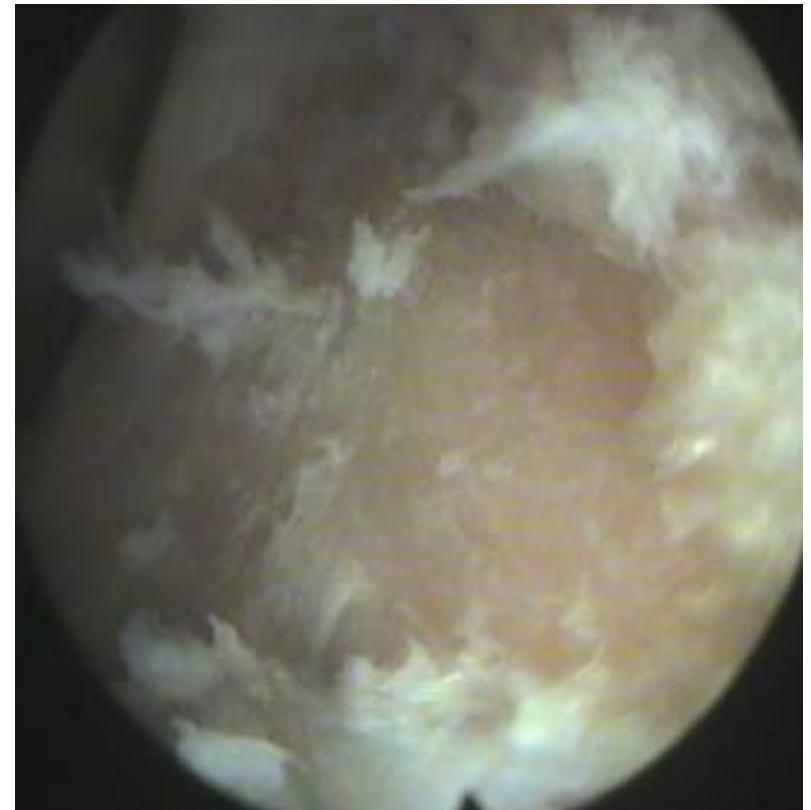
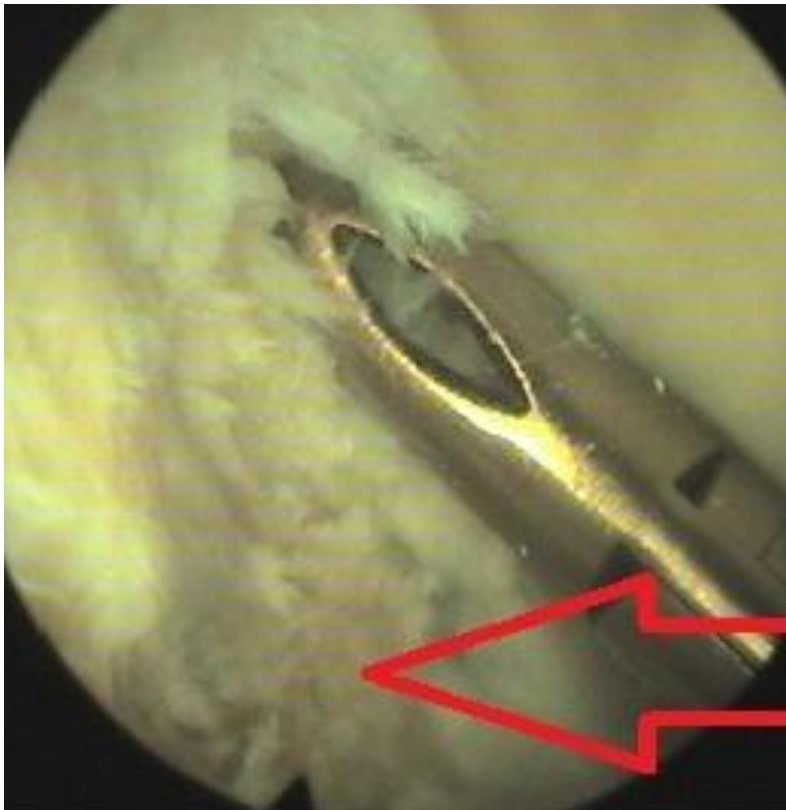
2) Arthrose

- Abnutzung/ Verlust von Gelenkknorpel
- Größenzunahme der Gelenkszotten
- Versteifung der Gelenkkapsel
- Knöcherner Umbauprozesse im Gelenk
- Umformung der Gelenkfläche

Arthrose



Arthrose



Klinische Konsequenzen der Arthrose



- Schmerzbedingte Einschränkung der Beweglichkeit
- Mechanische Beeinträchtigung
- Überbelastung anderer Strukturen
- Abbau von Knochensubstanz bei reduzierter Belastung
- Verkürzung der Muskulatur in Fehlstellungen
- Hufformveränderung

Arthrose

Schmerzfreiheit durch dauerhafte Versteifung bei einigen Gelenken (=Ankylose)

- Straffe Sprunggelenke (Spat)
- Krongelenk (Schale)



Arthrose

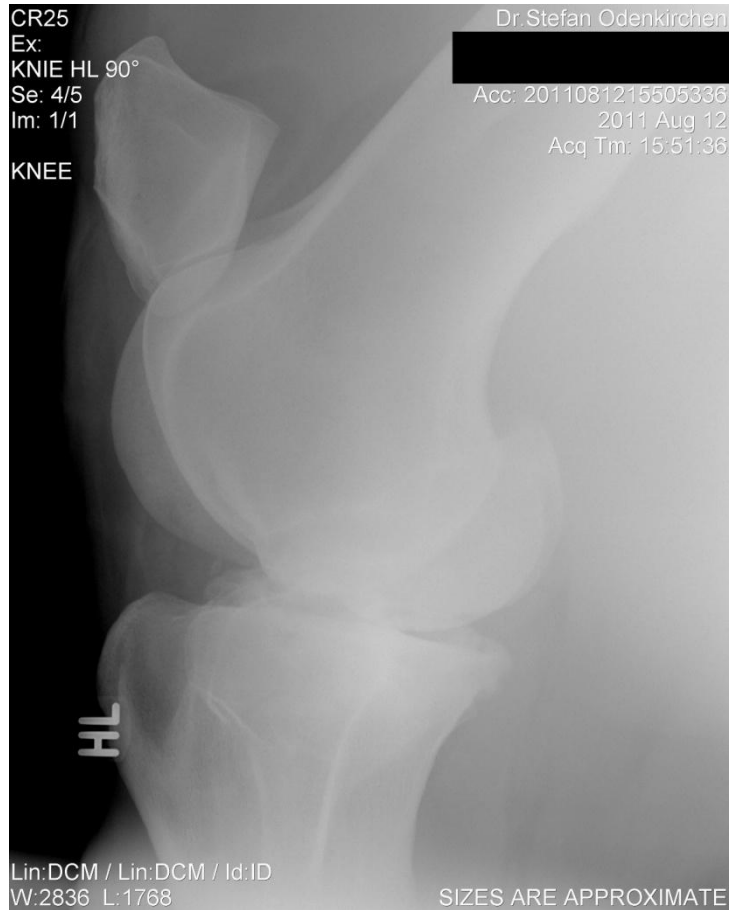


Arthrosen sehr beweglicher Gelenke

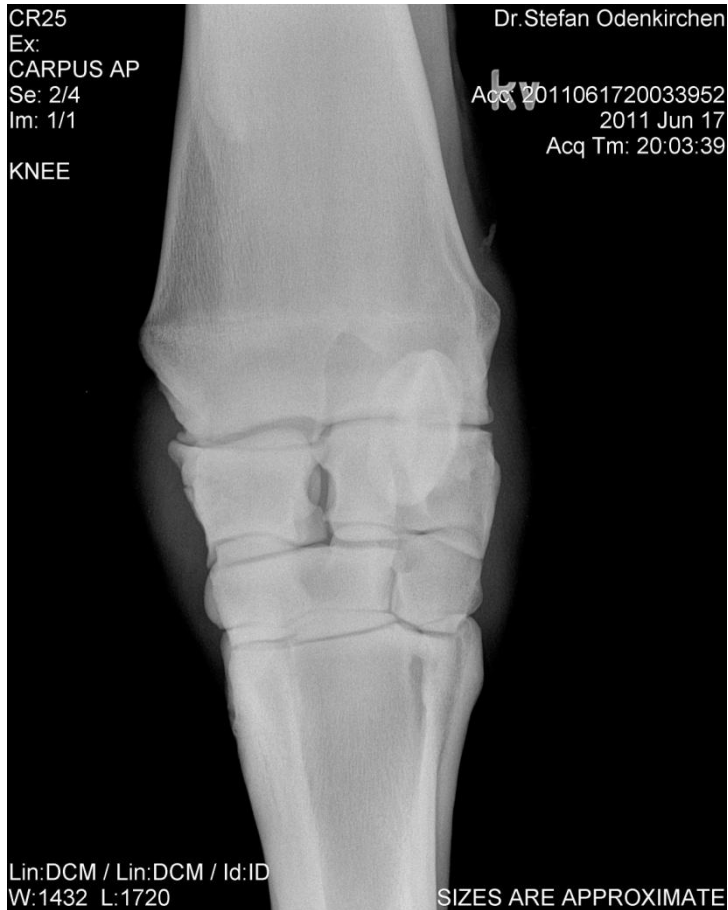


- Hindernis beim Aufstehen (Festliegen)
- Probleme bei Hufpflege und Beschlag (Knie-, Vorderfußwurzel-, Fesselgelenk)
- Blockaden der Halswirbelsäule, Bewegungsstörungen

Arthrose Kniegelenk



Arthrose Vorderfußwurzelgelenk



Therapie Arthrose (1)

- Entzündungshemmende und schmerzstillende Medikamente
 - Wichtig im akuten Arthroseschub
 - Vor dem Schmiedetermin
- Hyaluronsäure
- Tildreninfusion bei Spat
- Autologe Präparate

Therapie Arthrose (2)

- Natürliche Präparate
 - Ingwer, Teufelskralle, Extrakt der grünlippigen Muschel
- Alternativmedizin
 - Homöopathie, Akupunktur
- Physikalische Verfahren
 - Stoßwellentherapie, Magnetfeldtherapie, Wärme
- Orthopädischer Beschlag
- Physiotherapie



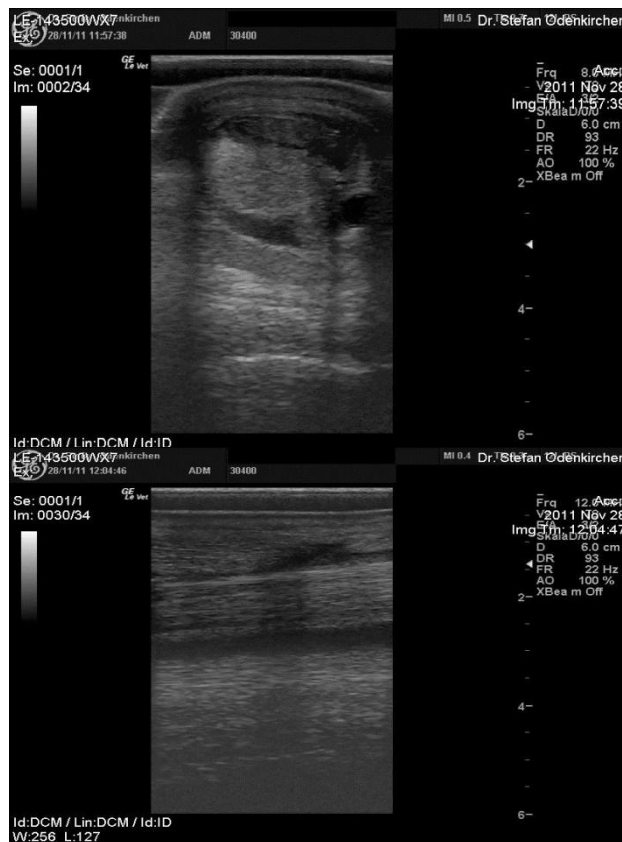
Erkrankungen der Sehnen und Bänder



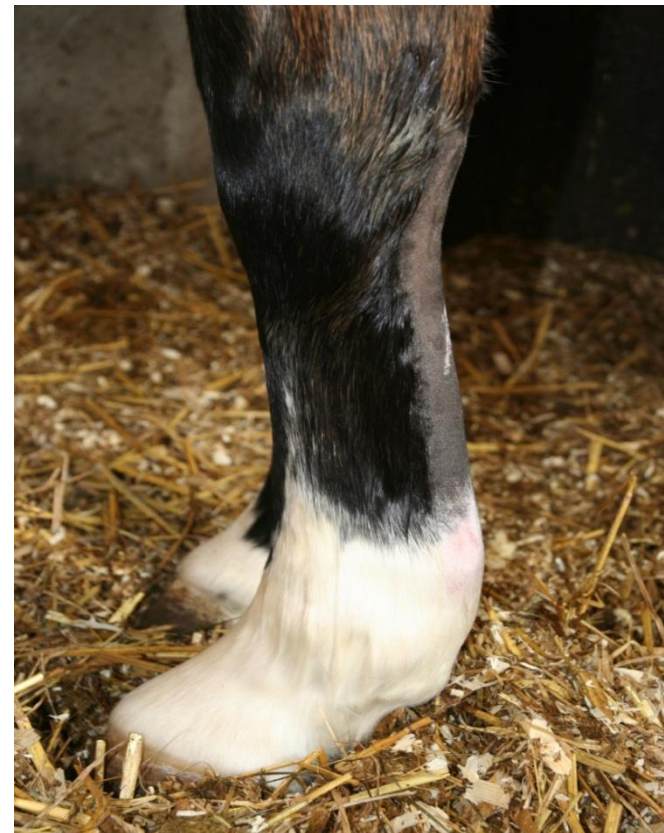
- Sehnenrisse infolge von Verletzungen
- Zunehmender Sehnenfaserverlust (v.a. Fesselträger, oberflächliche Beugesehne)
- Verwachsungen und Verkalkungen infolge mangelhafter Vernarbung
- Schäden im Ursprungs- bzw. Ansatzbereich von Sehnen und Bändern

Oberflächliche Beugesehne

Riss in OBS



Tiefstand Fesselkopf



Fesselträger und Gleichbeine

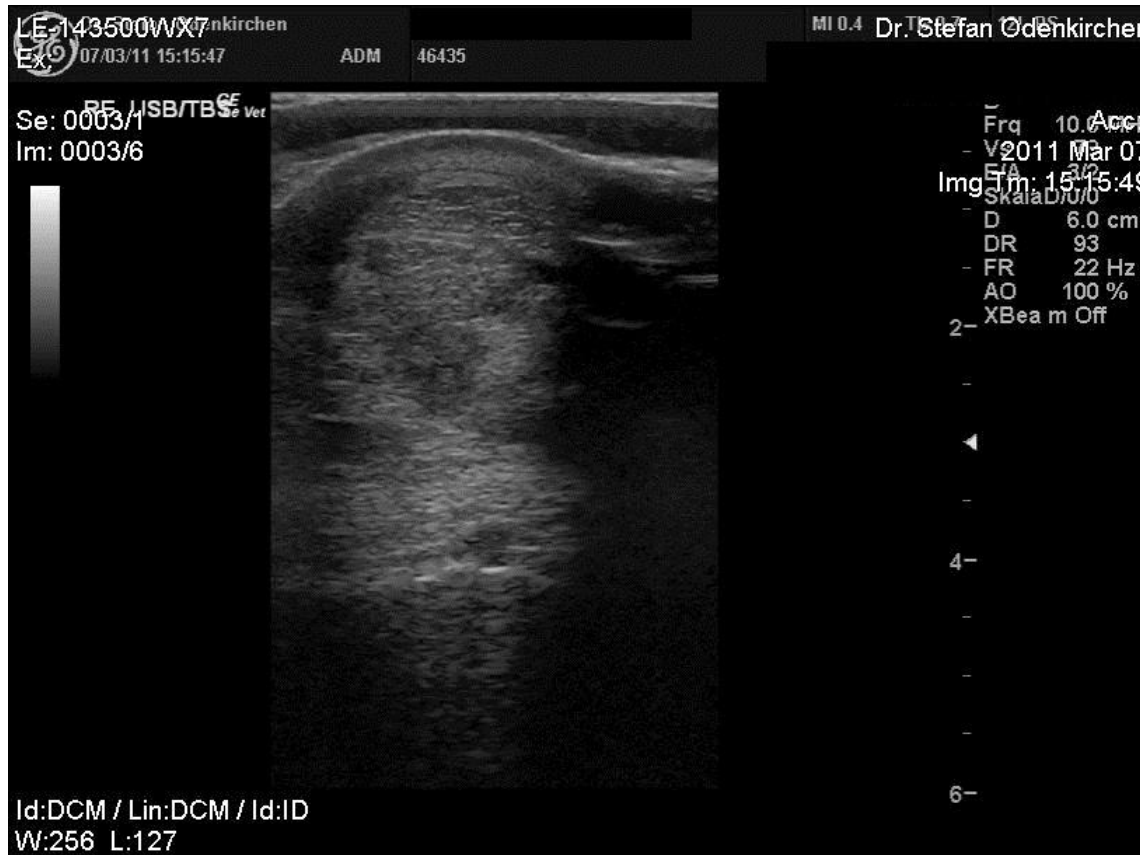
Schaden im Fesselträgerschenkel



Gleichbeintiefstand



Sehnenfaserverlust



Verkalkungen



Therapie Sehnen und Bänder (1)



- Sehnenfaserverlust
 - Kurze Boxenruhe, viel Schritt
 - Hyaluronsäure (direkt an Defekt, systemisch)
 - Autologe Produkte (Stammzellen; PRP)
 - Orthopädischer Beschlag

Therapie Sehnen und Bänder (2)

- Verwachsungen
 - Bluteigel
 - Lokale Injektionen (z.B. Kortison)
 - Chirurgisch
- Schäden im Ursprungs- bzw. Ansatzbereich von Sehnen und Bändern
 - Stoßwelle
 - Lokale Kortisoninjektion
 - Orthopädischer Beschlag

Erkrankungen des Hufes

- Verlust der Hufform
 - Eingerollte, untergeschobene Trachten
 - Steiler Huf
- Mangelhaftes Hornwachstum
 - Qualität (ausgebrochene Hufwände)
 - Menge
- Zersetzung des Hufes (Strahl-, Wandfäule)
- Hufrehe

Hufrehe

- Equines Cushing Syndrom
- Fütterungsrehe
- Belastungsrehe
- Toxinbedingte Rehe



Gliedmaßenschwellungen



- Lymphabflussstörung
- Unterhautentzündung
- Venenthrombose

- Therapie:
 - Abschwellende Medikamente (Entzündungshemmer)
 - Antibiotika (bei fiebrigen Gliedmaßenschwellungen)
 - Durchblutungsfördernde Medikamente
 - Lymphomyosot
 - Lymphdrainage; Kompressionsstrümpfe



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!!**