

Legg Perthes und andere Hüftprobleme

Daniel Koch, Dr. med. vet. ECVS
Kleintierchirurgie AG
CH-8253 Diessenhofen
www.dkoch.ch

Legg Calvé Perthes

Perthes Disease

Hintergründe

Aseptische Nekrose von Femurkopf und -hals,
verursacht durch eine Ischaemie

1909 Legg

1910 Perthes und Calvé

1937 Schnell: erste Beschreibung beim Hund

Perthes Disease

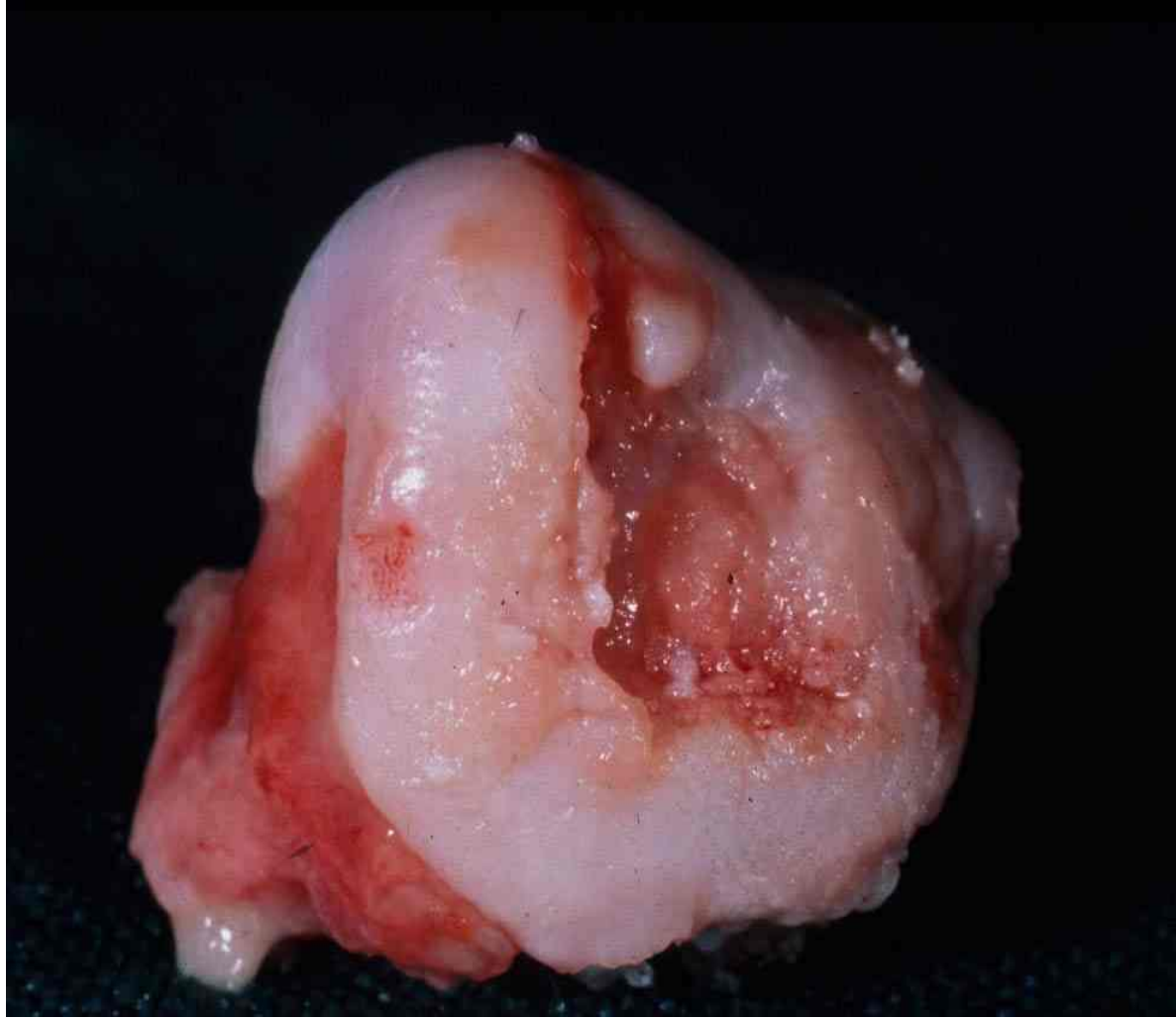
Klinik

- Alter: 3-13 Monate
- Miniaturrassen (vor allem Terrier, Pudel)
- beide Seiten gleich betroffen
- keine Geschlechts-Prädilektion
- Meist unilateral 80 - 90 %
- Bei Orthopädischem US: wie HD/Coxarthrose

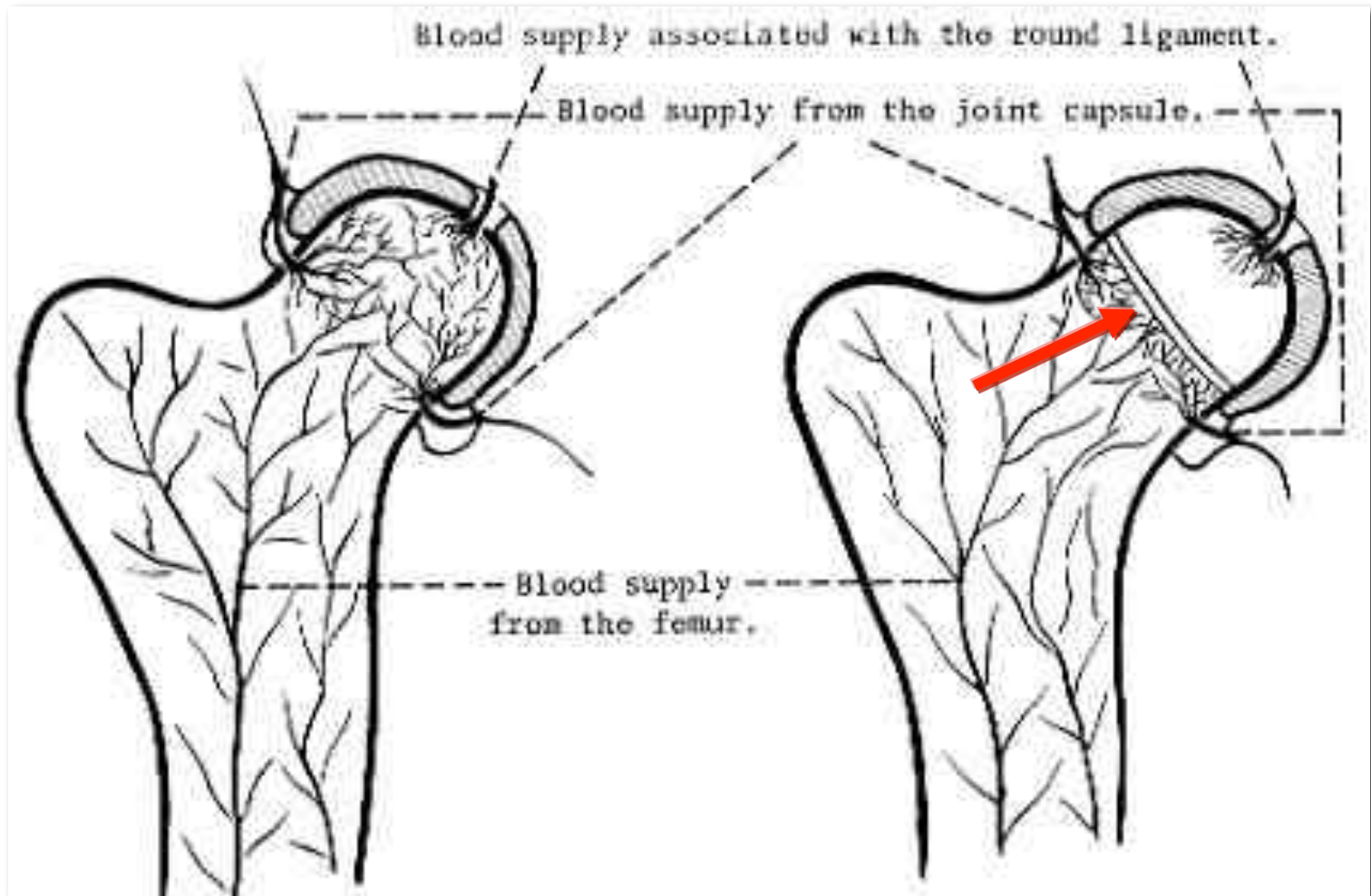
Perthes Disease

Diagnosesicherung





Perthes Disease Pathogenesis



Perthes Disease

Konservative Therapie

- Entlastung der Gliedmasse
- Stosswellentherapie



Perthes Disease

Chirurgische Therapie

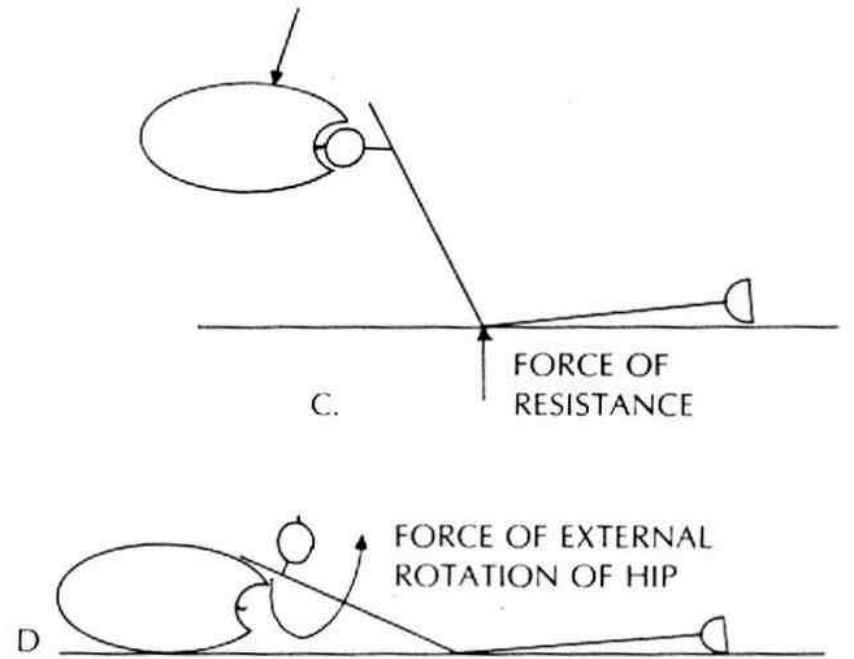
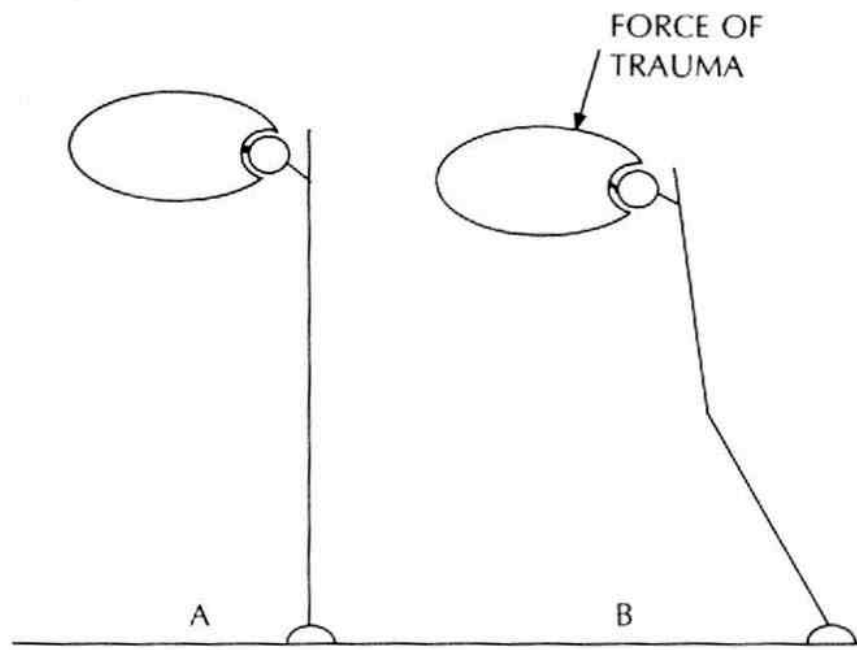
- Femurkopf - Resektion
- Hüft - Prothese



Luxationen

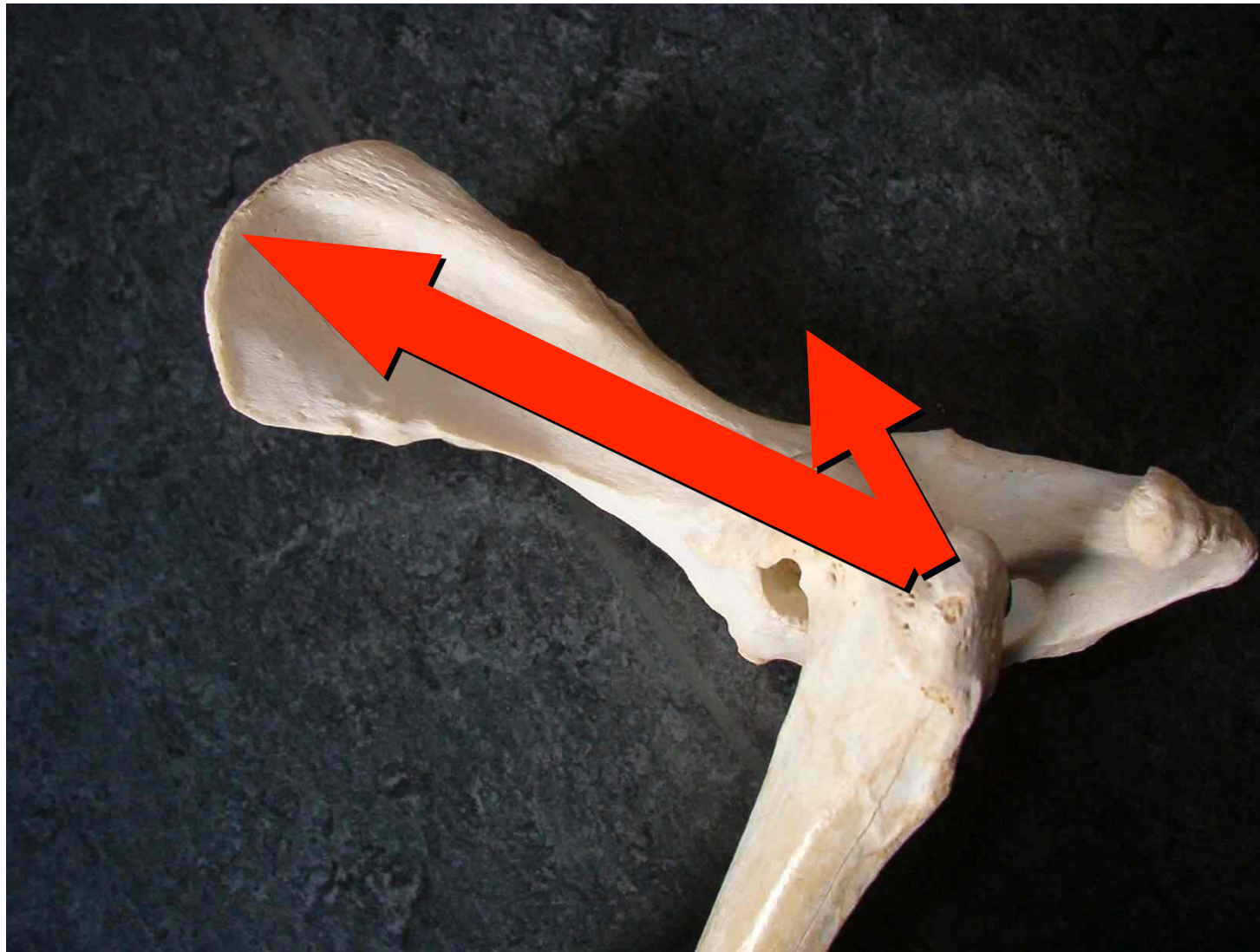


Luxation Pathogenese



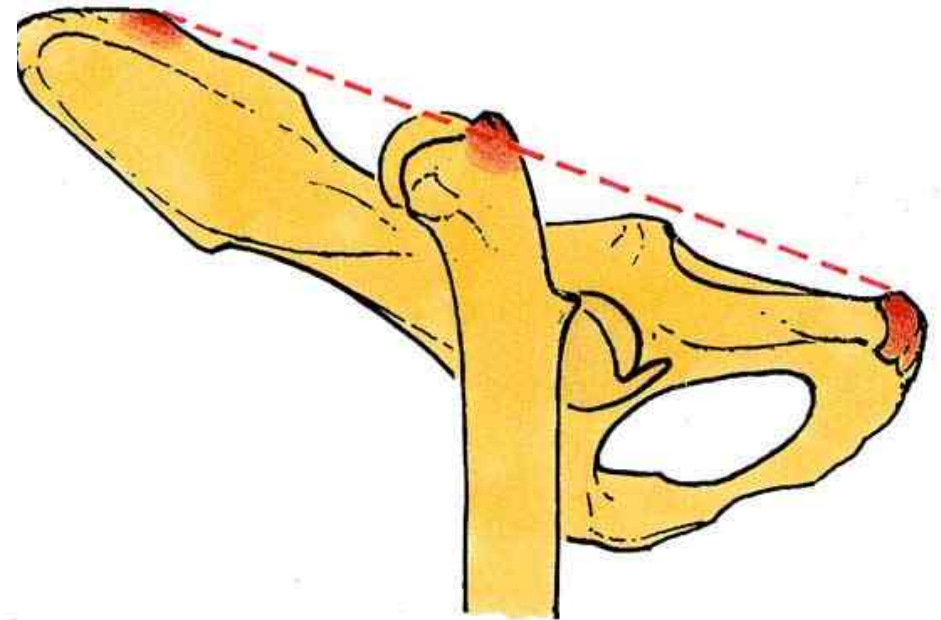
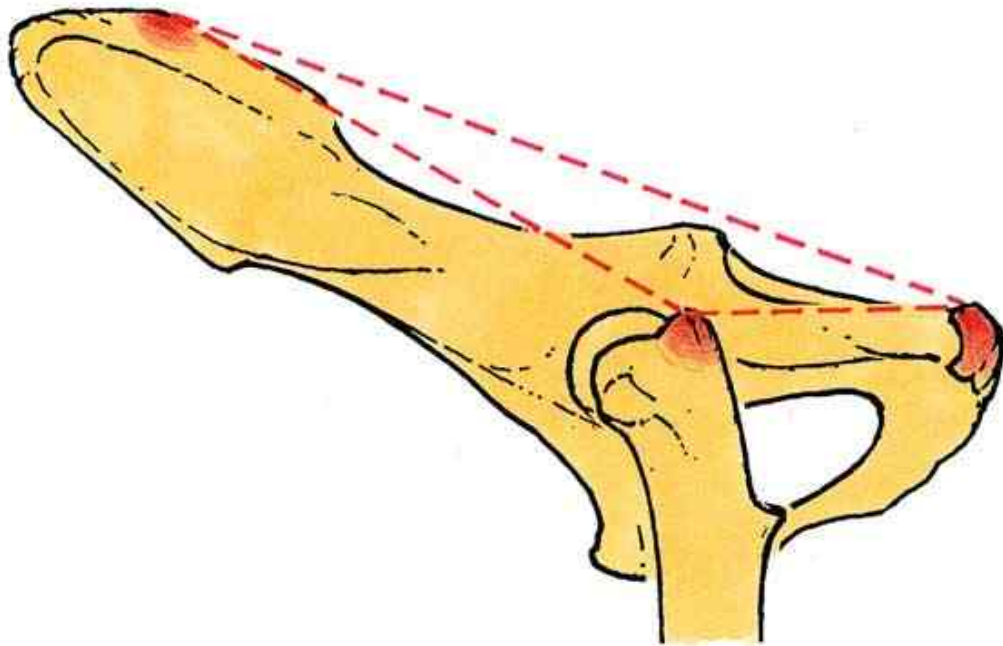
Luxation

Pathophysiologie



Luxation

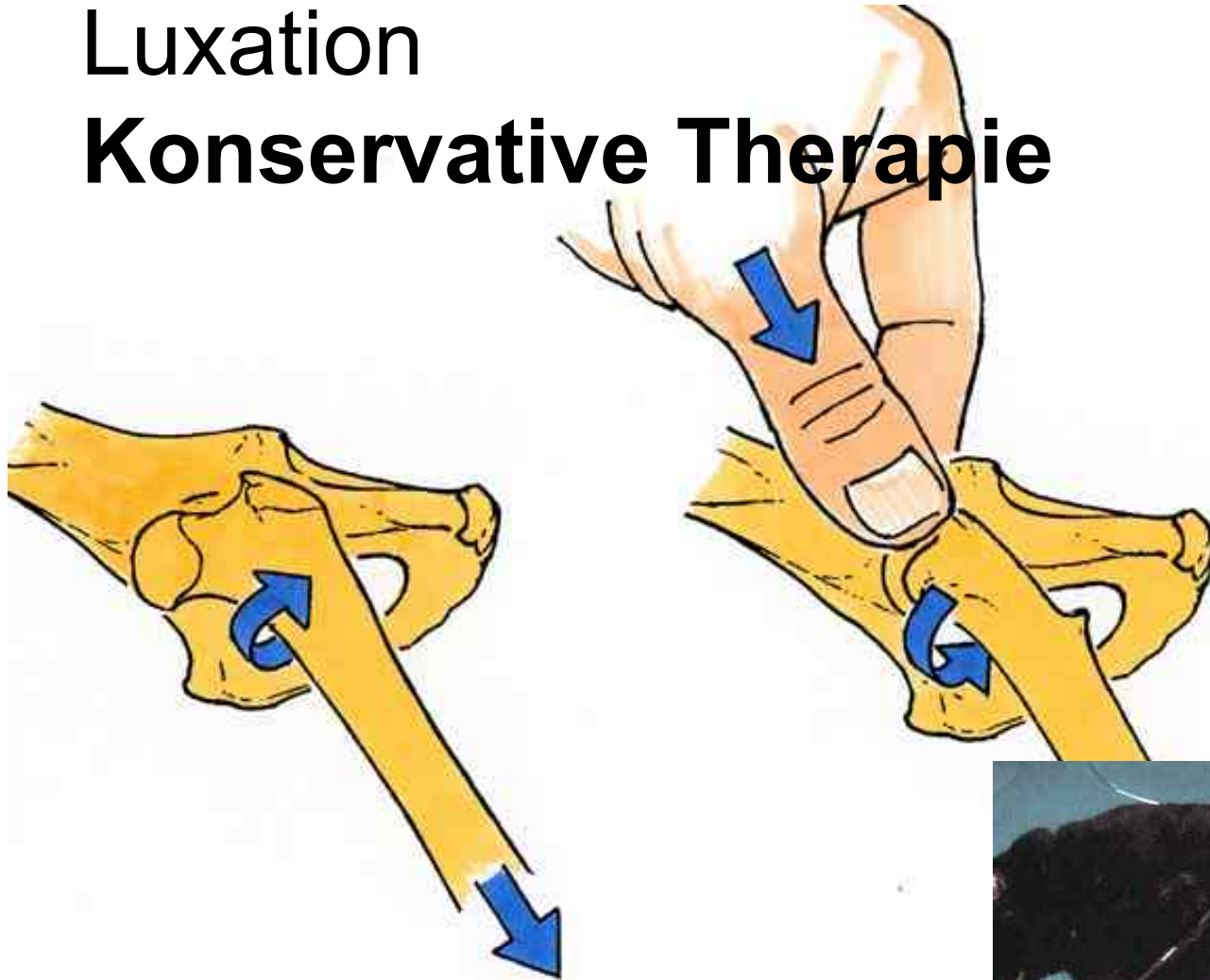
Pathophysiologie





Luxation

Konservative Therapie



Luxation

Konservative Therapie

- Ehmer Schlinge (10 Tage)

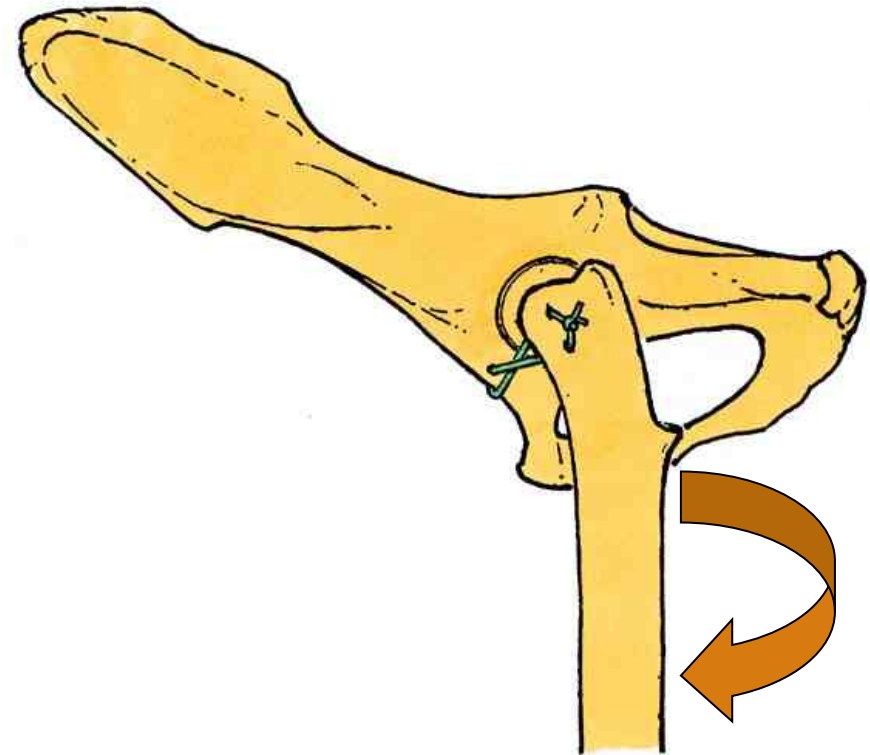


Luxation

Chirurgische Therapie

- Slocum Schlinge (intern)
- Kapselnaht
- Ehmerschlinge (10 Tage)

- Oder THP

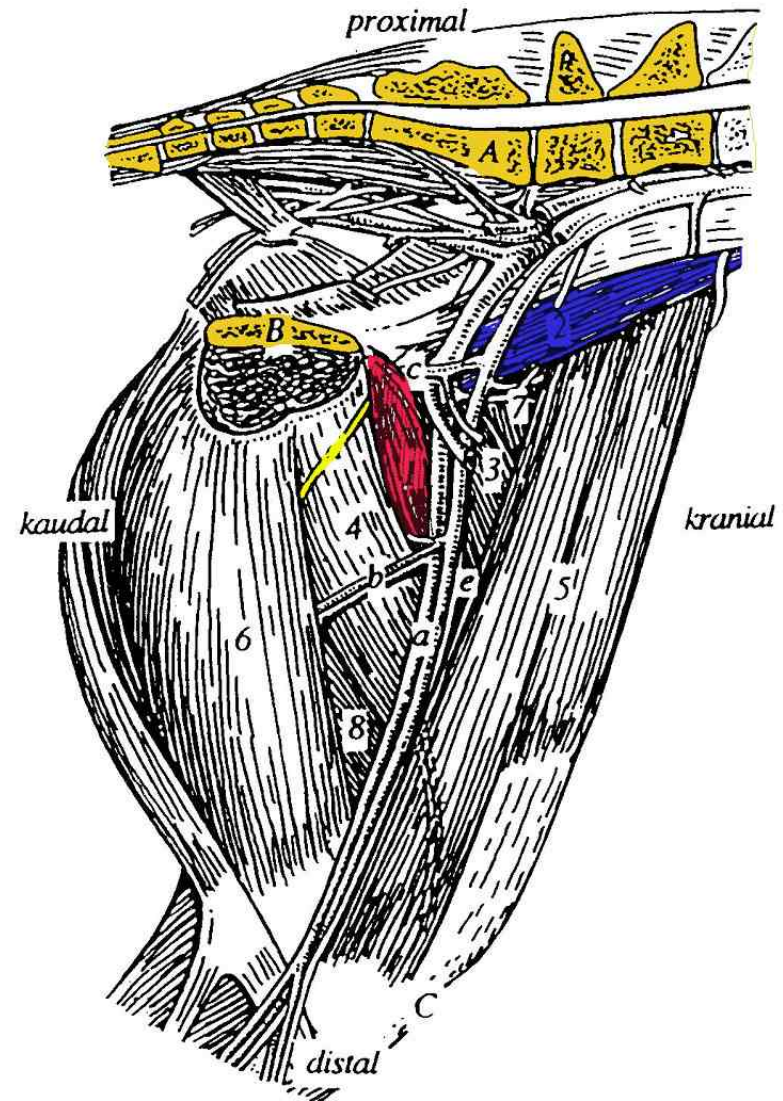




Muskuläre Probleme

Indirekte Muskelerkrankungen: Zerrungen, Muskelfaserrisse **M. ilipsoas**

- V.a. Sporthunde
- 15 – 30 kg KG
- Malinois und ähnliche



Indirekte Muskelerkrankungen: **Zerrungen, Muskelfaserrisse** **M. ilipsoas**

- Diagnose
 - Palpation
 - Strecken, Endorotation
 - Rektale Untersuchung
 - Ultraschal
 - (Röntgen)



Indirekte Muskelerkrankungen: **Zerrungen, Muskelfaserrisse** **M. ilipsoas**

- Therapie:
 - Physiotherapie
 - Medikamente
 - Exzision



Direkte Muskelerkrankungen

Kontraktur der Hamstrings (M. gracilis)

- Nur bei Deutschen Schäferhunden
- Charakteristischer Gang:
 - Knie, Fuss nach innen rotierend
 - Tarsus nach aussen
 - kurzer Gang
 - Keine volle Streckung Kniegelenk

Direkte Muskelerkrankungen

Kontraktur der Hamstrings (M. gracilis)

- Therapie:
 - Physiotherapie: +/-
 - Cortison: +/-
 - Chirurgie : -

