



Arthrose

Abnützung / Degeneration

Meist nur 1 (2) Gelenke

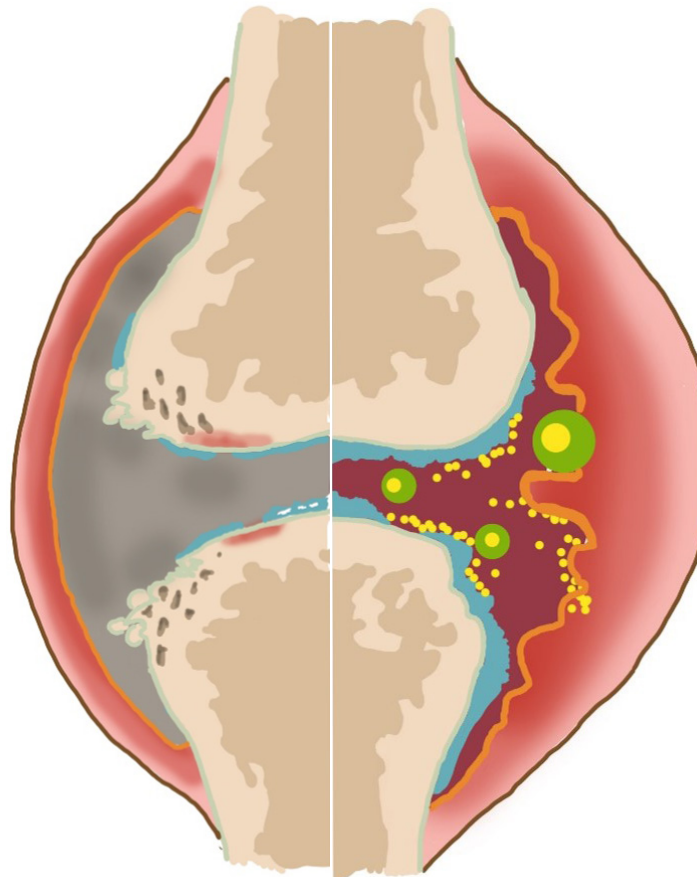
Engl: Osteoarthritis

Zeichen Knorpeldegeneration im Gelenk

- *Beweglichkeit*
- *Anlaufschmerzen*
- *Muskelschwund*

Ursachen für Degeneration Knorpel

- Falsche Belastung des Gelenks
 - Orthopädische Fehlstellung
 - Genetische Fehlstellung
 - Neurologisch
- Überlastung des Gelenks (z.B. Trauma, Sport, Übergewicht)
- Trauma direkt am Gelenk
 - Wiederkehrende Bagatellverletzungen
 - Unfälle
 - Operationen
- Ernährung / Wachstum



Arthritis

Entzündung

Meist viele «kleinere» Gelenke

Engl: Rheumatoid Arthritis

Zeichen Synovitis - Gelenkentzündung

- *Schwellung / Wärme*
- *Schmerz & Entlastung*
- *Beweglichkeit*

Ursachen für Entzündung im Gelenk

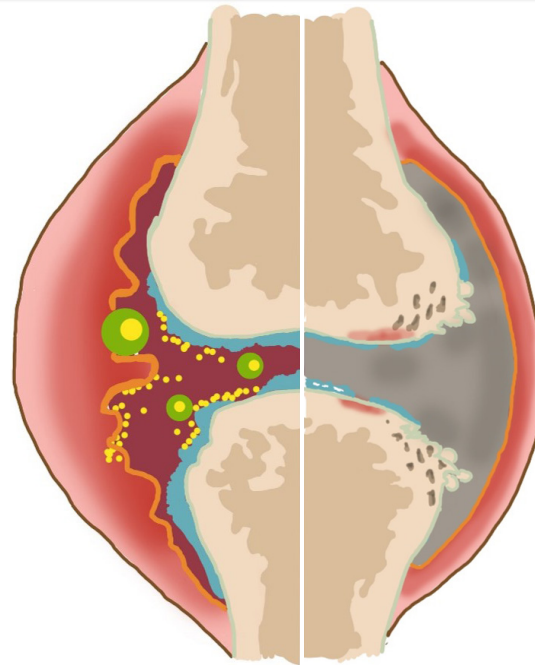
- Immunbedingt (Polyarthritis / Lupus erythematodes)
- Falsche Belastung des Gelenks (Fehlstellungen / Neurologisch)
- Überlastung des Gelenks (Trauma, Sport, Übergewicht)
- Infektion
 - Während Operation
 - Blutung ins Gelenk
 - Verletzung über Gelenk
 - Bakteriell z.B. Borrelien
 - Parasiten z.B. Leishmanien
 - Ohne identifizierbare Ursache

Erosion des Knochens

Aufgeschwollene und entzündete Membran der Gelenkflüssigkeit

Knorpelverschleiss

Gelenkssteife



Knorpelschäden & -reste

Kapselverdickung

Erosion der Menisken

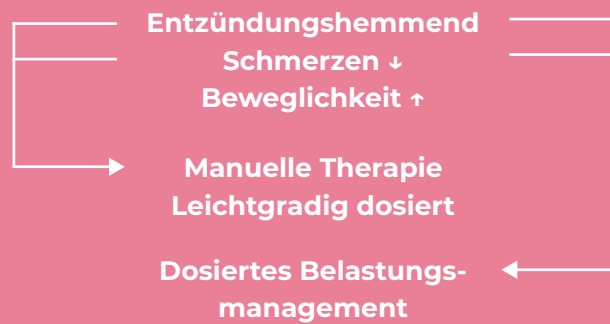
Gelenkspalt verringert sich

Gelenksteifigkeit nimmt zu

Knochenzubildung am Gelenkkapselrand (*Osteophyten*)

Bilder: Brigitte Jost
Text: Qualitätszirkel «Hunde» / Schweiz. Verband für Tierphysiotherapie (SVTPT)

Therapie
Ziele/Massnahmen



Therapie
Ziele/Massnahmen

