

Kreupelheden

Artritis & Artrose

Artritis

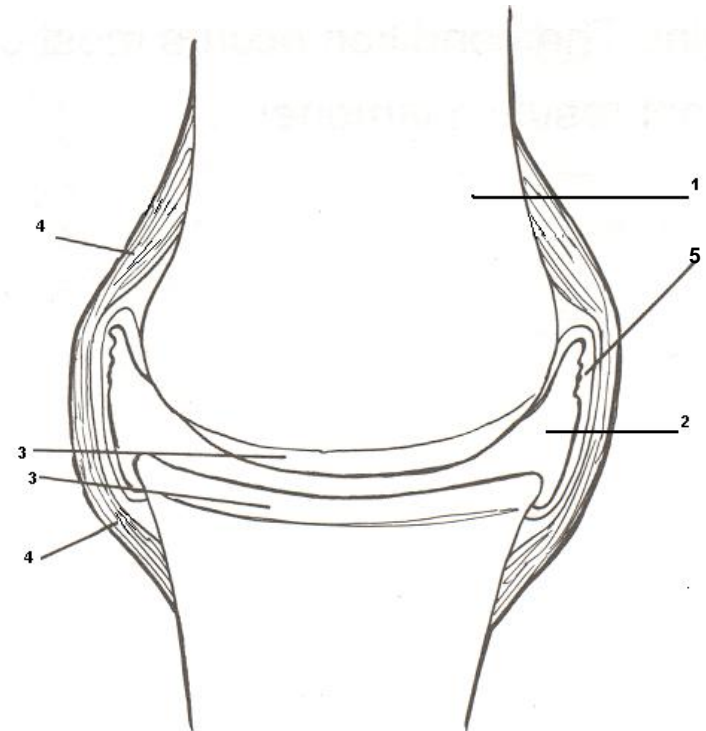
Itis – ontsteking van een gewricht



Anatomie gewricht

Naam onderdeel + functie??

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Itis – ontsteking van een gewricht

- De 5 ontstekingskenmerken:

- Rood
- Warm
- Pijn
- Zwelling
- Functieverlies

Ontstoken gewricht:

- ?
- Warm
- Pijnlijk
- Overvulling (pus, vocht)
- Kreupelheid



Ontstekingen

Septisch (met bacteriën):

1. verwonding
2. bloed (bac. via bloed naar gewricht)
3. dierenarts (bij niet steriel handelen)

Infectie

A - septisch (zonder bacteriën):

1. verrekking
2. verstuiking
3. uit de kom

Trauma



Septische artritis

Verschijselen

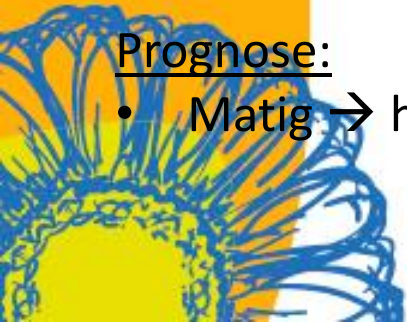
- overvuld (doorbreken naar buiten >> **pus**, septisch!)
- warm
- pijnlijk
- kreupelheid

Therapie:

- Spoelen gewricht met fysiologische zoutoplossing
- AB in gewricht
- AB in spier, bloedvat of oraal
- Pijnstillers / ontstekingsremmers
- Verband
- RUST

Prognose:

- Matig → hangt af van ontdekkingsmoment



Veulenziekte (Poly – artritis)

Navel of darm >> bloed >> gewrichten
(darm / longproblemen)

Veulen ligt veel (pijn) en heeft koorts

Therapie: zie hierboven

Preventie:

- Ontsmetten navel
- Biest
- Stal hygiëne
- Veulenspuit

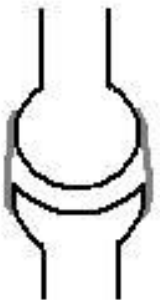


A – septische artritis

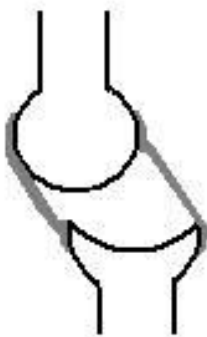
(zonder bacteriën)

Ernst van beschadiging bepaald door mate van trauma:

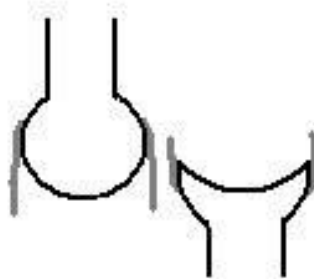
A. verrekking	+
B. verstuiking	++
C. uit de kom	+++



a



b



c

A – septische artritis

(zonder bacteriën)

Beschadiging van diverse gewrichtsstructuren

Kapsel

Banden

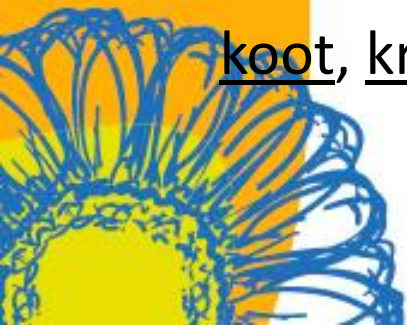
Kraakbeen

(bot, spieren, bloedvaten, zenuwen)

De beschadiging varieert van een licht oprekken tot een complete verscheuring.

Bloeduitstorting!!

Kan in principe in alle gewrichten voorkomen, maar meest in koot, kroon en hoefgewricht → schokbrekers



A – septische artritis

(zonder bacteriën)

Verschijnselen (afh. van de ernst):

- overvulling
- warm?
- pijnlijkheid?
- Kreupelheid; vaak plots tijdens/na het werk
‘verstappen’

Diagnose:

- Vaak moeilijk te zeggen welk gewricht

A – septische artritis

(zonder bacteriën)

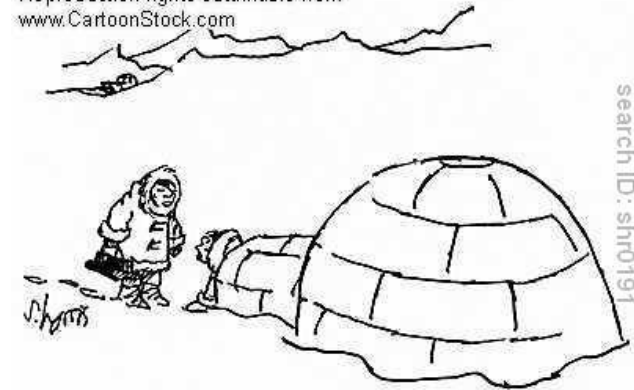
Therapie:

- Koeling
- RUST
- Pijnstillers / ontstekingsremmers
- Steunverband/ Gipsverband
- Stappen

Vaak na 2-4 dagen geen verschijnselen meer,

- Beste om na ca 10 – 14 dagen van stap >> draf >> normaal werk

© Original Artist
Reproduction rights obtainable from
www.CartoonStock.com



"Hot compresses! Won't cold compresses do?"

- TE VROEG } chronische beschadiging
 } gewrichtsstructuren
- TE VEEL } chronische kreupelheid

Artrose



Artrose

D J D = Degenerative Joint Disease

Degeneratie = afname weefsel in
hoeveelheid en kwaliteit

duidelijk gevolgen voor het functioneren van het
kraakbeenweefsel >> afname **schokdemping**

Joint = gewricht

Disease = ziekte / aandoening



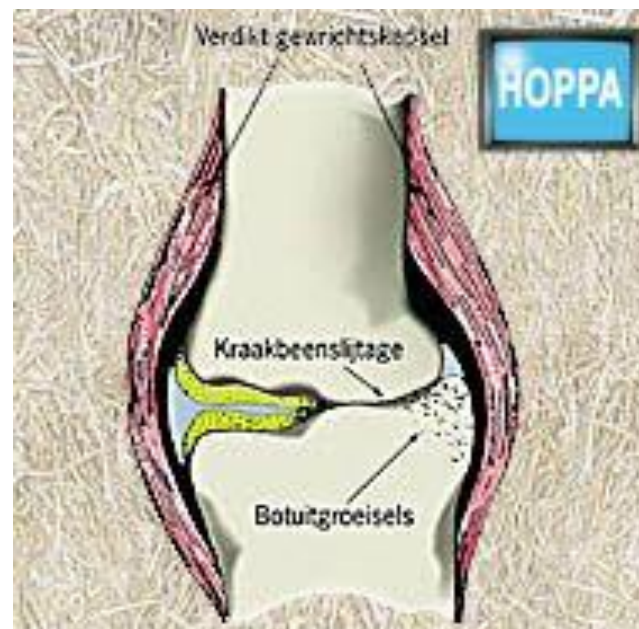
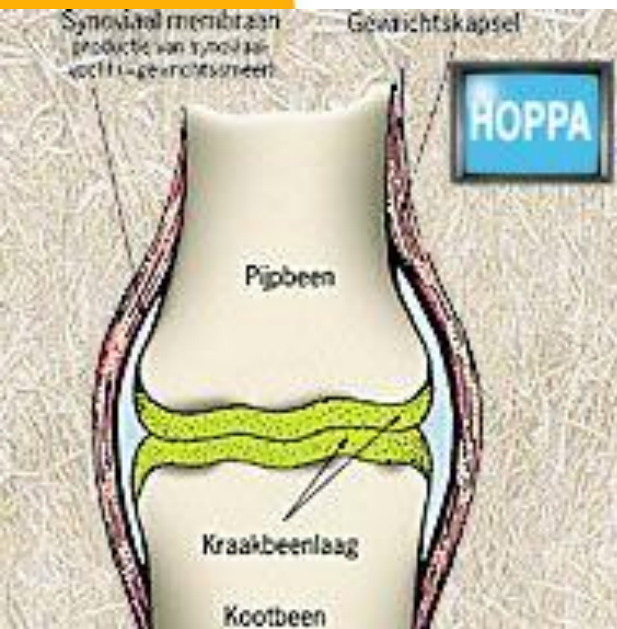
Artrose

- Chronische gewrichtsaandoening
- In 1e instantie aantasting van het kraakbeen (degeneratie)
- In 2e instantie gevolgen voor onderliggend botweefsel (m.n. gewrichtsranden) en weke delen (kapsels / banden) gewricht
- (Geen ontsteking) → dus geen bacteriën



Veranderingen gewricht:

- Botnieuwvorming gewrichtsranden > haken of punten
- Verdikkingen aan kapsels / banden



Gevolgen voor gewricht:

- **Pijn** bij beweging
- Bewegings**beperring** / gewrichtsstijfheid

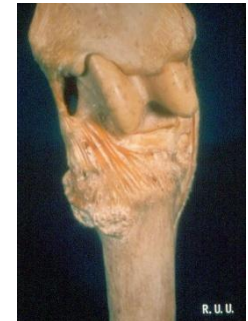
Verschijselen:

Overvulling gewricht
Wisselende kreupelheid

Startkreupelheid !

Bewegingsbeperring / stijfheid

(röntgenopname >> vernauwde gewrichtsspleet)



Oorzaken

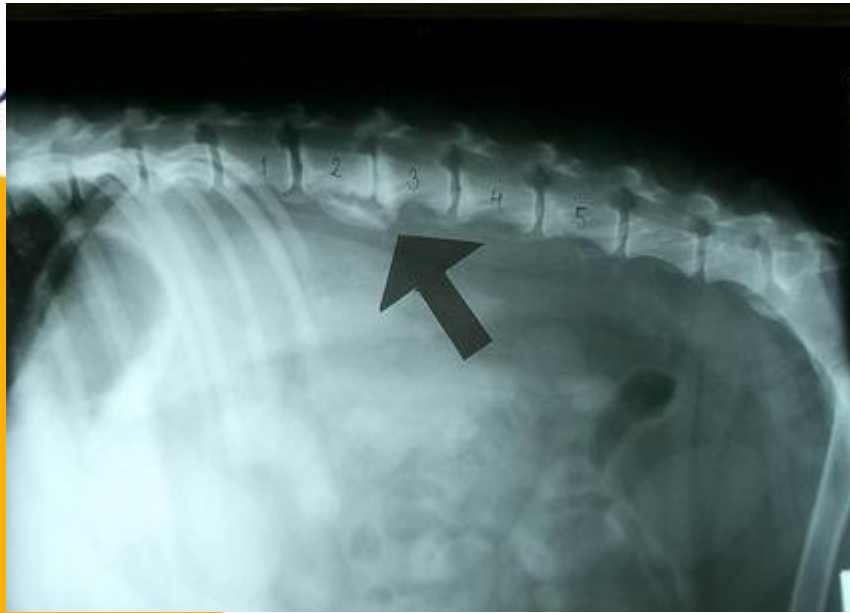
- Overbelasting]
(= herhaald, lang microtrauma)]
] 1e artrose
- Slijtage / leeftijd]

- Afwijkende beenstanden]
] 2e artrose
- Artritis (secundair) → chronisch]

Voorkeursplaatsen artrose

- Spat → spronggewricht
soms totale vergroeien →
dan geen beweging meer mogelijk





SPRONG
OTHER

Mag: 0.3x



Voorkeursplaatsen artrose

- Lage overhoef → hoefgewricht
- Hoge overhoef → kogelgewricht



Therapie:

- Genezing?!
- Pijnstillers / ontstekingsremmers
- Aangepaste arbeid
- Aangepast bekappen / beslag

