



Heupdysplasie

Heupdysplasie

Bij heupdysplasie is het gewricht van de heup niet goed gevormd.

In de meeste gevallen is de kom te ondiep en er kan sprake zijn van een afwijkende kop.

Ook kan de hoek afwijkend zijn, deze is bij een normale heup 45 graden.

Een heup is een kogelgewricht, vergelijkbaar met de trekhaak van een auto.

Een goede aansluiting van de kop en de kom geeft stabiliteit.

Wanneer dit niet goed gevormd is, kan dit leiden tot instabiliteit en irritatie.

Dit zorgt vaak al op jonge leeftijd voor een pijnlijke kreupelheid en kan progressieve osteoartritis veroorzaken.

Osteoartritis

Osteoartritis is een chronisch ontstekingsproces in het gewricht.

Deze ontsteking veroorzaakt kraakbeenbeschadiging en nieuwvorming van bot aan de rand van het gewricht.

Ook de gewrichtsvloeistof wordt dunner en gaat in kwaliteit achteruit.

Oorzaak

De oorzaken zijn nog niet volledig bekend, maar er zijn wel verschillende risicofactoren vastgesteld:

- Erfelijke eigenschappen
- Vroege, snelle groei en gewichtstoename
- Overvoeding (te veel mineralen, calorieën en vitaminen, calcium fosfor verhouding)

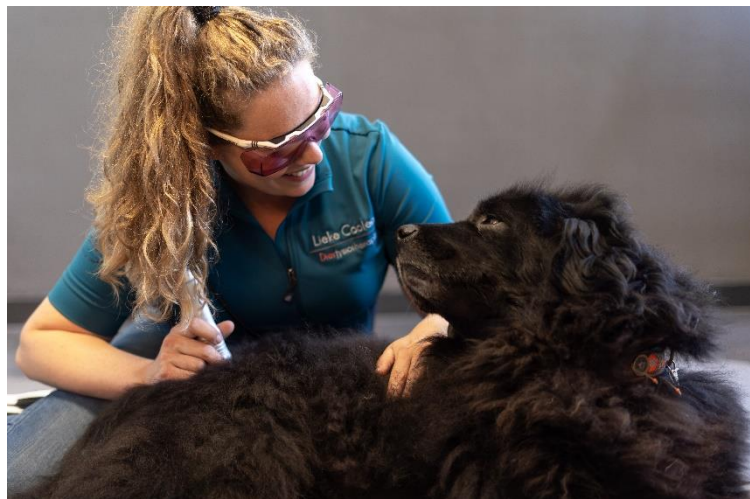
- Overbelasting op jonge leeftijd

Een uitgebalanceerd dieet is belangrijk

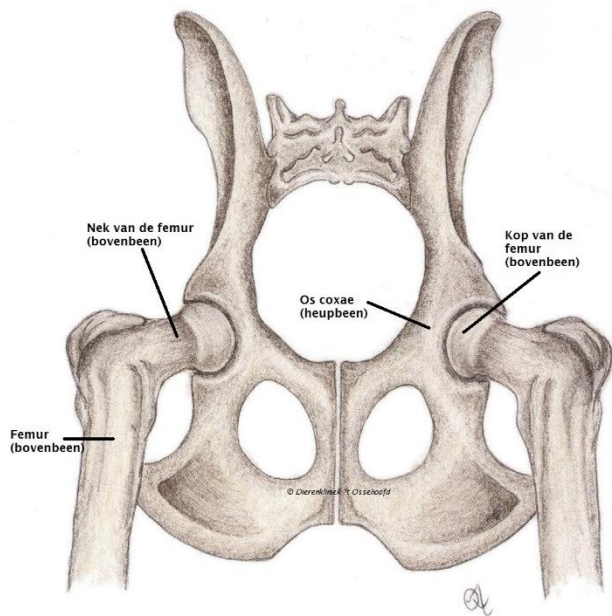
Symptomen

De symptomen variëren en zijn vaak afhankelijk van de leeftijd van de hond

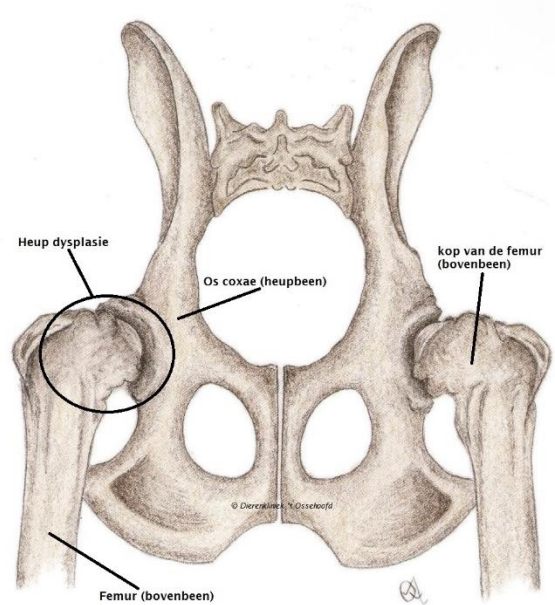
- Jonger dan 3 maanden:
Mogelijk zijn er geen symptomen maar de pup kan "onhandig of klungelig" lijken door instabiliteit van de heup.
- 3-15 maanden:
Bij veel honden veroorzaakt pijn in de heup de kreupelheid, stramheid en minder zin om te bewegen
Pijn of stijfheid na rust.
Soms is het verloop sluimerend. Indien nodig kunnen chirurgische ingrepen in deze leeftijdsperiode uitgevoerd worden.
- Ouder dan 15 maanden
In ernstige gevallen houden symptomen aan die op jonge leeftijd al waargenomen zijn.
In sommige gevallen stabiliseren de klachten en kan de hond zich best wel goed "redden".
- Middelbare tot oude leeftijd
Uiteindelijk zie je in de meeste gevallen een sterke toename van de osteoartritis of artrose.
Dit leidt vaak tot medicamenteuze behandeling en/of een chirurgische ingreep.



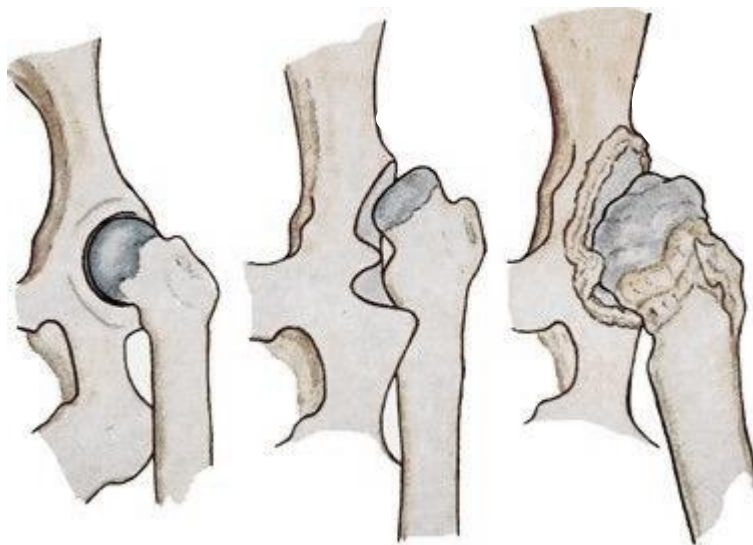
Anatomie van de heup



Dysplasie van de heup



Normale heup Heupdysplasie Heupdysplasie en Osteoartritis



Jonge Honden

De dierenarts zou pijnstillende
ontstekingsremmers voor kunnen
schrijven



Uitgebalanceerd dieet en
eventueel afslanken



Aangepaste beweging
Voorkomen van
overbelasting



Een groot gedeelte van de honden stabiliseert bij een leeftijd van 1-2 jaar
Begeleiding door een fysiotherapeut kan hier goed bij helpen



Chirurgische ingreep om het beschadigde deel van het kraakbeen te verwijderen

- Operatie om heupstabiliteit te verbeteren
- Operatie om heupgewricht te vervangen (prothese)
- Operatie om kop en hals van femur te verwijderen.



Begeleiding met fysiotherapie kan het herstel positief beïnvloeden na de operatie

*Ongeacht het soort therapie of operatie voor heupdysplasie, is de kans op
ontwikkeling van osteoartritis of artrose in de heupen vergroot en kan voor
problemen op latere leeftijd zorgen*

Oudere honden met osteoartritis

- Afslanken
- Aangepaste beweging
- Op advies van dierenarts gebruik van pijnstillende ontstekingsremmers
- Supplementen
- Fysiotherapie



Sommige honden:
Chirurgische ingreep



Na operatie ondersteunen
met fysiotherapie



Meeste honden:
Verlichting van symptomen



Sommige honden:
Dosering overleg
met dierenarts
verlagen op basis
van effect



Bij acute verslechtering in
overleg met dierenarts
dosering verhogen naar
uitgangsdosis
Verhogen fysiotherapie