

PATELLA LUXATIE

INFORMATIEBLAD



NAAM

LEEFTIJD

GEWICHT

RAS

DATUM

VOLGENDE BEZOEK

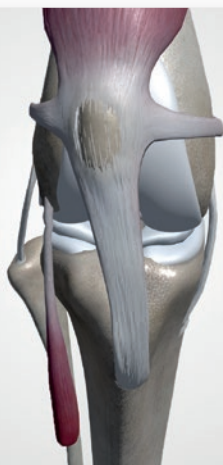
BESCHRIJVING

Er is sprake van een patella luxatie als de knieschijf (patella) uit de groeve schiet die zich in het onderste gedeelte van het dijbeen (femur) bevindt. De knieschijf kan twee kanten opschieten: naar de binnenzijde van knie (mediale patella luxatie) of naar de buitenzijde van de knie (laterale patella luxatie). Mediale patella luxatie komt het meest voor en wordt vooral gezien bij kleine hondenrassen. Laterale patella luxatie komt minder vaak voor en treedt vooral op bij grote hondenrassen.



NORMALE KNIESCHIJF

- In een gezond gewricht bevinden de knieschijf en alle structuren die deze op zijn plek houden, zich in een rechte lijn onder elkaar (verticaal).
- Bij het bewegen van de knie beweegt de knieschijf binnen de groeve soepel omhoog en omlaag.



PATELLA LUXATIE

Er zijn verschillende gradaties:

- **Graad 1:** de knieschijf is met de hand uit de groeve te drukken, maar blijft anders gewoon in de groeve zitten.
- **Graad 2:** de knieschijf schiet spontaan uit de groeve, maar schiet terug wanneer de hond beweegt.
- **Graad 3:** de knieschijf ligt permanent los, maar kan wel met de hand worden teruggeduwd.
- **Graad 4:** de knieschijf ligt permanent los en kan niet met de hand worden teruggeduwd.

Veelal is de groeve in het dijbeen niet diep genoeg om de knieschijf op z'n plek te houden.

SYMPTOMEN

- Bij het uitlaten houdt de hond plotseling zijn/haar achterpoot omhoog. Na een korte periode (die de knieschijf de kans geeft vanzelf terug te schieten) begint de hond de poot weer normaal te gebruiken.
- In ernstigere gevallen, of als er ook sprake is van een gescheurde voorste kruisband, kan de hond erg mank zijn. Het is mogelijk dat alleen de tenen van de betreffende poot de grond raken en/of dat de hond met gebogen achterpoten loopt.



BEHANDELOPTIES

Niet-operatieve behandeling

- **Ontstekingsremmers/pijnstillers** worden gebruikt om pijn en ontsteking in het gewricht te verminderen, waardoor de levenskwaliteit van uw hond verbetert.
- **Gecontroleerde lichaamsbeweging** wordt bij een lichte vorm van patella luxatie ingezet om de omringende spieren te versterken en losschieten van de knieschijf te voorkomen.
- **Fysiotherapie** maakt gebruik van een op maat gemaakt beweegprogramma om de symptomen te verminderen.
- **Voedingssupplementen** kunnen aan het voer worden toegevoegd voor verschillende doeleinden.

Niet-operatieve behandeling kan aangeraden worden voor volwassen honden met patella luxatie van graad 1 of 2 die geen of slechts milde symptomen hebben.

Operatieve behandeling

- **Sulcoplastie:** uitdiepen van de groeve waarin de knieschijf zit om de kans te vergroten dat de knieschijf op de juiste plek blijft zitten.
- **Transpositie van de tuberositas tibiae:** uitlijning van de pees die over de knieschijf naar het scheenbeen (tibia) loopt, zodat de knieschijf stabiel in de groeve komt te liggen.
- **Varusosteotomie van de femur:** voor honden met een sterk gebogen dijbeen om het bot rechter te trekken, vooral bij hogere graden van patella luxatie. In deze gevallen is de prognose een stuk onzekerder.

Operatieve behandeling is sterk aan te bevelen bij patella luxatie van graad 3 of 4. Aangezien honden na een operatie artrose ontwikkelen, moeten de voordelen van een operatie altijd zorgvuldig worden afgewogen tegen het risico op artrose.

TIPS VOOR DE EIGENAAR

- Geef uw hond de medische behandeling zoals voorgeschreven door uw dierenarts om pijn en ontsteking te verminderen en de levenskwaliteit van uw hond te verbeteren.
- Dagelijkse korte, voorzichtig uitgevoerde bewegings-oefeningen op advies van uw dierenarts zijn gunstig voor uw hond omdat ze de mobiliteit van het getroffen gewricht kunnen verbeteren.
- Voorkom dat uw hond te zwaar wordt. Hoogwaardige voeding en beperkte calorie-inname is essentieel voor het behoud van de gezondheid van gewrichten en het algemene welzijn van uw hond.
- Om uw hond te helpen kunt u een speciaal tuigje gebruiken, dat ondersteuning biedt tijdens het wandelen.
- Aanpassing van de leefomgeving zullen dagelijkse activiteiten voor uw hond vergemakkelijken. Zorg bijvoorbeeld voor een comfortabele slaapplek (dik, zacht kussen), een anti-slipmat op gladde vloeren en een loopplank voor de auto.

Raadpleeg uw dierenarts voor meer informatie over de gezondheid van de gewrichten van uw hond.