

RADIOGRAFISCHE SCREENING VOOR ORTHOPEDISCHE AANDOENINGEN

Welke screening gebeurt er?

Radiografische screening kan gebeuren voor **heupdysplasie (HD)**, **elleboogdysplasie (ED)** en **schouderdysplasie (SD)**.

De klassieke methode om te screenen voor HD is een standaard ventrodorsale opname volgens de FCI-methode (Fédération Cynologique Internationale). We bieden ook de mogelijkheid aan om een bijkomende laxiteitsopname te maken. We maken hiervoor gebruik van het 'Vezzoni-gemodificeerde Badertscher-laxiteitstoestel'. Deze techniek heeft als specifiek doel om de zogenaamde laxiteit (bewegingsvrijheid van de dijbeenkop in de kom) in het heupgewricht te diagnosticeren. Het is namelijk deze laxiteit van het heupgewricht die al op een jonge leeftijd aanleiding geeft tot gedeeltelijke ontwrichting, wat uiteindelijk leidt tot ontstaan van artrose.

Een standaard set radiografieën van de elleboog bestaat uit 3 opnames per elleboog, dit gebeurt ook volgens strikte richtlijnen. Voor de schouder wordt er 1 opname per schouder gemaakt.

De minimumleeftijd varieert tussen de 12 en 18 maanden afhankelijk van het ras. U kan dit navragen bij KMSH (Koninklijke maatschappij Sint Hubertus) of uw rasvereniging.

Er bestaan **3 types van screening**

- **Screening voor de fokvereniging (KMSH)** – dit kan enkel voor honden met een erkende stamboom. We nemen de radiografieën, brengen de nodige administratie in orde en bezorgen de radiografieën aan KMSH. KMSH staat in voor verdere beoordeling en afhandeling van het dossier.

- **Screening voor de fok voor honden zonder officiële stamboom** (bv. niet erkend ras). We nemen de radiografieën en bezorgen deze aan gekwalificeerde personen die zorgen voor beoordeling en certificaat.
- **Screening voor hulp- en werkhonden.** De procedure bestaat uit radiografie van de heupen (standaardradiografie en laxiteitsopname) en CT van de ellebogen. We maken de beelden en bezorgen deze aan gekwalificeerde personen die zorgen voor beoordeling en certificaat.

Hoe gaan we te werk?

U **maakt telefonisch een afspraak (T 09 264 77 00)** en vermeldt hierbij duidelijk om welk type screening het gaat (zie hoger) en welke radiografieën nodig zijn (HD, ED, SD). Afspraken voor screening voor de fok, zowel met als zonder officiële stamboom (enkel radiografie) kunnen enkel op woensdagnamiddag, afspraken voor screening voor hulp- en werkhonden (radiografie en CT) kunnen enkel op dinsdagnamiddag.

Maak een afspraak

- Telefonisch via T 09 264 77 00
- Vermeld duidelijk om welke screening het gaat en welke radiografieën nodig zijn.

Hoe gaan we te werk?

Op de **dag van de afspraak** meldt u zich aan bij het secretariaat kleine huisdieren, **ingang 19**. De hond dient nuchter te zijn, dat houdt in dat hij niet mag eten vanaf 6 uur voordien, drinken kan tot bij vertrek. Indien u komt voor screening voor de fokvereniging, brengt u de officiële en originele stamboom mee. Voor dieren afkomstig uit het buitenland is het belangrijk dat u op voorhand erkenning heeft aangevraagd bij KMSH en dat het nieuwe stamboomnummer vermeld staat op de stamboom.



De radiografieën gebeuren **onder sedatie, of** in sommige gevallen, **onder anesthesie**. Dit is noodzakelijk zowel voor het comfort van uw hond als om kwalitatief goede opnames te bekomen. Hiervoor wordt er een katheter geplaatst, meestal ter hoogte van de voorpoot. U kan niet aanwezig zijn bij de radiografische opnames. We besteden veel aandacht en zorg aan de kwaliteit van de opnames, daardoor moet u rekening houden dat dit 1 tot 2 uur in beslag kan nemen. U kan kiezen om op de faculteit te wachten of vragen om gebeld te worden als de procedure klaar is.

Zoals vermeld **worden de beelden de dag zelf aan de juiste instantie bezorgd**. Deze zorgen verder voor de afhandeling van het dossier en nemen contact met u op voor de resultaten. Dit kan enkele weken in beslag nemen. We geven geen resultaten op de dag van de afspraak.

We bieden geen niet-radiografische screening aan voor andere aandoeningen, denk hierbij aan genetische testen (bloedname of mondswab). Hiervoor kan u best contact opnemen met uw dierenarts. De enige uitzondering hierop is screening voor patellaluxatie, dit is een aandoening waarbij de knieschijf (patella) opzij beweegt uit haar normale groeve. Dit is een test die gebeurt door de collega's van de dienst orthopedie. Indien u dit wenst, gelieve dit altijd duidelijk te vermelden bij het maken van de afspraak.

CONTACT

Vakgroep Medische beeldvorming huisdieren en
Orthopedie van de kleine huisdieren

secretariaat.khd@ugent.be

T +32 9 264 77 00

www.ugent.be