



Universiteit Utrecht

Universitair Diergeneeskundig Centrum Utrecht
Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren



Röntgendiagnostiek bij gezelschapsdieren

Afdeling Diagnostische Beeldvorming

Binnenkort wordt uw huisdier verwacht voor röntgenologisch onderzoek bij de afdeling Diagnostische Beeldvorming van de faculteit Diergeneeskunde. In deze folder willen wij u uitleggen hoe het onderzoek verloopt.

RÖNTGENDIAGNOSTIEK

De oudste en waarschijnlijk meest bekende methode voor beeldvormende diagnostiek is de röntgendiagnostiek. Voor het maken van röntgenfoto's wordt gebruik gemaakt van röntgenstraling. Röntgenstraling is elektromagnetische straling die voor een deel door het lichaam heen dringt en voor een ander deel in het lichaam wordt geabsorbeerd, verzwakt en

verstrooid. De overgebleven röntgenstraling wordt aan de andere kant van het lichaam opgevangen op een speciale plaat en omgezet in een digitaal beeld. Alle gemaakte opnamen worden digitaal opgeslagen en verwerkt.

Voor röntgenfotografie bestaan diverse toepassingen. Als uw dier bijvoorbeeld een botbreuk heeft opgelopen, kan een röntgenfoto uitkomst



bieden om de precieze locatie van de breuk te vinden. Bij gezelschapsdieren kan röntgenfotografie onder andere helpen om de organen in de borst- en buikholte te beoordelen of afwijkingen aan het skelet op te sporen.

VOOR AANVANG VAN HET ONDERZOEK

Voor het maken van röntgenfoto's moet uw huisdier nuchter zijn. Dit houdt in dat u eten mag geven tot 22:00 uur op de avond vóór uw afspraak, tenzij u andere instructies hebt ontvangen van ons. Na 22:00 mag uw dier alleen nog water drinken. Als uw dier medicijnen krijgt, kunt u het beste vooraf

overleggen met de behandelend dierenarts over het stoppen of doorgaan met toedienen van medicijnen.

Voor een konijn, knaagdier, fret, vogel, reptiel of amfibie gelden andere waarden, deze informatie zal door de afdeling Vogels en Bijzondere Dieren aan u worden verstrekt.

BIJ AANKOMST

U meldt zich op de afgesproken tijd bij de balie van de Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren. Hier wordt uw hond ingeschreven. Een van onze kliniekmedewerkers komt uw huisdier ophalen in

de wachtkamer. De kliniekmedewerker neemt uw huisdier mee naar de röntgenkamer terwijl u in de wachtkamer wacht.

HET ONDERZOEK

In de röntgenkamer staan twee kliniekmedewerkers en een radiologisch laborant klaar om de foto's van uw huisdier te maken. Hiervoor plaatsen wij het dier op een tafel.

Afhankelijk van het onderzoek dat is aangevraagd door de dierenarts/specialist, wordt bepaald welke en hoeveel opnamen er gemaakt zullen worden. Mocht uw huisdier door pijn of stress niet mee willen of kunnen werken, dan wordt er, in overleg met u en de dierenarts/specialist, soms voor gekozen uw huisdier rustig te maken met behulp van een sedatie ('roesje').

Het is voor u niet mogelijk om bij het röntgen-onderzoek zelf aanwezig te zijn. Ervaring leert dat het dier rustiger is wanneer de eigenaar er niet bij is. Zo kan het onderzoek vlot en met zo min mogelijk stress voor uw dier verlopen. Dit levert de beste resultaten op, waardoor de diagnose beter gesteld kan worden.

CONTRASTONDERZOEK

In sommige gevallen kunnen bepaalde organen met behulp van contrastmiddel in beeld gebracht worden, zoals de nieren, urineleiders en blaas, maar ook het ruggenmerg en het hart. Bij deze onderzoeken is het noodzakelijk dat uw huisdier volledig stil ligt en daarom krijgen deze huisdieren een roesje of volledige narcose.



NA HET ONDERZOEK

Na het onderzoek beoordeelt de radioloog de beelden en brengt binnen 24 uur verslag uit aan uw behandelend dierenarts/dierenarts-specialist. Deze bespreekt vervolgens de uitslag met u.

Mocht u onverhoopt een afspraak op onze afdeling niet kunnen nakomen, dan is het van belang dat u zich tijdig afmeldt. Op werkdagen zijn wij van 8:00 tot 16:30 uur bereikbaar via telefoonnummer 030 – 253 1113 of via radiologie@uu.nl.

Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren

OPENINGSTIJDEN

Maandag t/m vrijdag 08.00 – 16.30 uur

UNIVERSITEITSKLINIEK VOOR GEZELSCHAPSDIEREN

Afdeling Diagnostische Beeldvorming

Bezoekadres:

Yalelaan 108, 3584 CM Utrecht

T 030 – 253 1113

E radiologie@uu.nl

Voor de meest actuele informatie en route:

www.diergeneeskunde.nl