



**Universiteit
Utrecht**

**Universitair
Dierenziekenhuis**

Schildklierscan bij de kat

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

DE SCHILDKLIERSCAN

Voor het vervaardigen van een schildklierscan wordt gebruik gemaakt van de radioactieve stof technetium. Technetium heeft dezelfde structuur als jodium en wordt daarom opgenomen in de schildklier. Een speciale camera registreert de radioactieve stof en zet dit om in een zichtbaar beeld. Alle gemaakte opnamen worden digitaal opgeslagen en verwerkt.

Deze scan wordt gemaakt om uw kat te onderzoeken op een te snel werkende schildklier. Dit wordt hyperthyreoïdie genoemd. Hyperthyreoïdie is een te hoge productie van schildklierhormoon, waardoor de stofwisseling van de kat wordt verhoogd. Voor een behandeling van hyperthyreoïdie is het belangrijk te weten of de schildklier inderdaad te snel werkt en waar dat actieve weefsel zich precies bevindt. Deze scan maakt dat zichtbaar.

VOOR AANVANG VAN HET ONDERZOEK

Voor het maken van een schildklierscan moet uw kat 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 kat alleen nog water drinken. Als uw kat medicijnen krijgt, kunt u het beste vooraf overleggen met de behandelend dierenarts over het stoppen of doorgaan met toedienen van medicijnen.

BIJ AANKOMST

U meldt zich op de afgesproken tijd bij de balie van de Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren. Hier wordt uw kat ingeschreven. Een van onze studenten komt u en uw kat ophalen in de wachtkamer voor het bezoek aan de polikliniek Endocrinologie. Aansluitend aan het polibezoek gaat u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Daar wordt een kleine hoeveelheid radioactief technetium via een infuus in de voorpoot ingespoten. U wordt verzocht een half uur te wachten in de wachtruimte van de Nucleaire Geneeskunde. Na een halfuur is het technetium voldoende in de schildklier opgenomen.

TIJDENS HET ONDERZOEK

Uw kat krijgt een kort roesje om gedurende 1 minuut rustig stil te kunnen blijven liggen voor de scan. Na het maken van de scan wordt uw kat vanzelf snel weer wakker uit het roesje. U kunt tijdens de scan bij uw dier blijven.

NA HET ONDERZOEK

U krijgt voor de eerste 24 uur na het onderzoek leefregels mee. Zwangere vrouwen en kinderen jonger dan 10 jaar wordt aangeraden tijdens deze 24 uur niet in direct contact met de kat te komen. Na deze 24 uur is de stof via urine en ontlasting uit het lichaam verdwenen.

Na het onderzoek beoordeelt de radioloog de beelden en brengt binnen 248 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.

CONTACT

Openingstijden:

Maandag t/m vrijdag 08.00 – 16.30 uur

UNIVERSITAIR DIERENZIEKENHUIS

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