



Door Monique Carton
Dierenkliniek 't Spoor

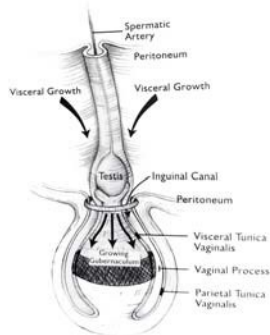
DIER & GEZONDHEID

Cryptorchidie bij de reu

De laatste tijd zien we weer erg veel jonge pups. Bij de puppycontroles, controleren we dan altijd of de 'balletjes' al zijn ingedaald. Veel mensen verbazen zich erover dat de testikels dus ook niet ingedaald kunnen zijn en daarom deze keer wat informatie over cryptorchidie bij de reu.

De aanleg

In het embryonale stadium worden de testikels bij een reu op dezelfde plek aangelegd als de eierstokken bij een teef, vlak onder de nieren. Langzaam dalen de testikels dan naar achteren/beneden in de buik, gaan door het lieskanaal en nemen plaats in het scrotum (de balzak). Daar hebben de testikels tot zestien weken de tijd voor. Daarna is de testikel zo groot geworden dat hij niet meer door de ring van het lieskanaal past. Soms vindt deze ontwikkeling vertraagd plaats en daarom spreken we pas van een cryptorchide reu als hij met zes maanden nog niet allebei de testikels in het scrotum heeft.



Wat is het probleem?

Er is geen heel groot probleem, maar omdat het erfelijk is worden cryptorchide reuen daarom voor het stamboek uitgesloten voor de fok en voor niet-stamboek reuen is het advies om er niet mee te fokken. Daarnaast is de binnenbal wel vruchtbaar, maar verminderd omdat hij kleiner is. De binnenbal maakt meestal wel meer hormoon, testosteron, wat meer hormonaal gedrag kan geven. Vroeger dacht men dat de bal in de buik te warm zou zitten en daardoor eerder tumoreus zou kunnen ontstaan. Inmiddels weten we dat de binnenballen een even grote

kans hebben om tumoreus te worden dan buitenballen. Wel is zo'n tumor bij een binnenbal, in tegenstelling tot een die bij een buitenbal, natuurlijk niet te zien van buitenaf en vaak zijn we er dan ook later bij, wat de kans op uitzaaiingen vergroot.

Cryptorchidie

Cryptorchidie is een erfelijke aandoening waarbij de testikels niet in het scrotum indalen. De testikel blijft dan te hoog zitten. Hij kan overal tussen de aanlegplaats onder de nier en het einde van het lieskanaal zijn blijven steken. We noemen zo'n testikel een binnenbal en die kan dus in de buik (abdominaal) zitten of in het lieskanaal (inguinaal). Het komt bij 1.5 procent van de honden voor en kan eenzijdig of beiderzijds gebeuren.

Als laatste zien we in zeldzame gevallen wel eens dat een binnenbal die in de buik zit om zijn as draait; dit geeft afsluiting van het bloedvat, een zeer pijnlijke aandoening die met spoed geopereerd moet worden. Er is pas een 'probleem' als de reu gecastreerd moet worden. In dat geval moeten we eerst gaan zoeken waar de bal zit. Dit kan overal zijn: van



SAMEN ZIJN WIJ EEN GOED TEAM!

ZORG IS HEEL PERSOONLIJK. DANKZIJ DE KLEINE TEAMS WAAR THEBE MEE WERKT, KRIJGT U ALTIJD ZORG VAN IEMAND DIE U KENT.

Thebe Wijkverpleging

Buurtteam Oisterwijk & Moergestel
088 - 117 6762 • www.thebe.nl

net onder de nieren tot vlak voor het scrotum. Wij adviseren om voorafgaande aan de operatie eerst een echo te laten maken zodat de testikel gelokaliseerd kan worden.

De operatie van een cryptorchide reu

Als de binnenbal moet worden verwijderd is dat een ingrijpendere operatie dan een normale castratie. In tegenstelling tot een normale castratie moet de buik of het lieskanaal worden geopend. Als de binnenbal ergens in de buik ligt, is dat in principe dezelfde operatie als een sterilisatie van 'n teef. Net als bij de sterilisatie van een teef is een laparoscopische operatie dan minder belastend dan een operatie op de 'ouderwetse' manier.

Laparoscopisch castreren van een cryptorchide reu

Als de reu klaar is gemaakt voor de operatie maken we twee kleine gaatjes. Door een gaatje komt de scoop waardoor we de testikel in beeld brengen. Door het tweede gaatje komen de tangen waarmee de bal verwijderd kan worden en de tang neemt de testikel ook mee naar buiten. In principe kan ook met de scoop de binnenbal gelokaliseerd worden. Maar wij geven er de voorkeur aan om de bal voorafgaande aan de operatie te lokaliseren. Ook omdat de bal wel in de buik moet liggen en niet in het lieskanaal als we de laparoscopische techniek willen gebruiken.

Waarom castreren?

Medisch gezien is er geen reden om een reu zonder problemen te castreren, ook een cryptorchide reu niet. Maar als er afwijkingen ontstaan aan testikels of prostaat, dan natuurlijk wel. Ook is castratie gewenst als een mogelijke dekking ongewenst is of als de reu te veel last heeft van zijn hormonen en zich daardoor niet altijd even voorbeeldig gedraagt. Hierbij kunt u denken aan dominant gedrag, hyperseksueel gedrag. Ook een forse, onhygiënische 'puspiemel' kan een reden tot castratie zijn. Om de balans in een roedel honden te houden is het soms ook nodig om een reu te castreren.



dierenkliniek 't SPOOR
Oisterwijk

Bedankt voor alle leuke reacties op onze Dierenkliniek van het jaar Award!

Inlooppreekuren

- Maandag t/m vrijdag 9:00 uur tot 10:00 uur en 18:00 uur tot 19:00 uur
- Woensdag (extra spreekuur) 13:30 tot 14:30 uur

Op afspraak

- Maandag t/m vrijdag 9:00 tot 19:30 uur
- Zaterdag 10:00 uur tot 12:00 uur

Boxtelsebaan 15, Oisterwijk
013 - 590 22 28
info@dierenkliniektspoor.nl

www.dierenkliniektspoor.nl
Volg dierenkliniektSpoor op 



Gebitsprothese?

Zit uw gebitsprothese los of bent u toe aan een nieuwe gebitsprothese? Met passie en professionaliteit meet en maak ik uw gebitsprothese.

Verder kunt u bij mij terecht voor:

- Correcties aan de gebitsprothese (reparaties en rebasingen) klaar terwijl u wacht!
- Vervaardiging van de overkappingsprothese op implantaten (klikgebit)
- Gratis advies

Uw zorgverzekering vergoedt in de meeste gevallen minimaal 75% van de kosten. In mijn praktijk werk ik nauw samen met tandartsen, implantologen en mondhygiënist. Maak geheel vrijblijvend een afspraak.



openingstijden: maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 17.00 uur

**TANDPROTHETISCHE
praktijk R.N. LAMP**

Na 18.00 uur 06 - 34 24 71 04

www.praktijklamp.nl



Lid ONT