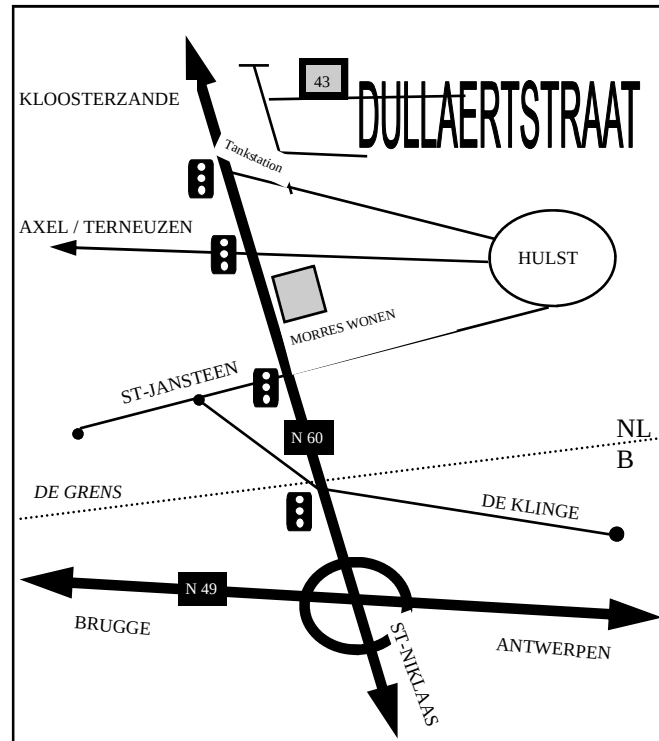


De laparoscopische verwijdering van een niet-tumorale cryptorche testikel:

De kijkoperatie is de techniek bij uitstek om deze operatie uit te voeren. Wanneer de testikel reeds tumoraal is, is hij soms te groot om via het poortje van de kijkoperatie te worden verwijderd. Preventie is dus aan te raden. De traditionele chirurgie maakt gebruik van een buiksneede die soms ver tot in de lies moet vergroot worden. Hierbij worden buikspieren en bloedvaten sterk beschadigd met veel pijn en langzaam herstel tot gevolg. Bij de kijkoperatie hebben we slechts 2 kleine buikwandpoortjes die supersnel herstellen. Bij een eenzijdige cryptorche reu kan de andere testikel gewoon in het scrotum blijven zitten, wanneer er geen reden is tot volledige castratie.

Wegbeschrijving



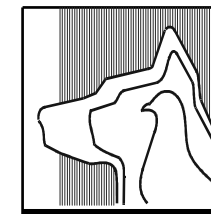
Vanuit België: Neem op de expressweg (Antwerpen-Brugge) de afslag Hulst. Vervolgens het vierde stoplicht rechts (tankstation), eerste straat links, tweede straat rechts.

Vanuit Zeeuws-Vlaanderen: Neem aan Morres Wonen de N60 richting Kloosterzande. Volgend stoplicht (tankstation) rechts, eerste straat links, tweede straat rechts.

Spreekuren en openingstijden

- **Spreekuren:** Maandag t/m vrijdag:
09.00—10.00 uur
19.00—20.00 uur
- **Openingstijden afhalen voeding en medicijnen:** Maandag t/m vrijdag:
10.00—17.00 uur
en op de spreekuren
- **Afspraken en huisbezoek:**
Na telefonisch overleg.

In de praktijk is altijd een dierenarts aanwezig!!
De kliniek is altijd telefonisch bereikbaar 0 (031)114-314015



**Dierenkliniek
Hulst**
Dierenartsen:
Yves en Margot Aerts-Bosch

Dullaertstraat 43, 4561 KA HULST
Tel.: 0114 - 314015
Fax: 0114 - 319562

www.dierenkliniekhulst.nl

Cryptorche reu

Dierenkliniek Hulst

Dierenkliniek Hulst is een moderne, zeer goed uitgeruste kliniek voor kleine huisdieren. Alle gezelschapsdieren kunnen ter behandeling worden aangeboden voor problemen van uiteenlopende aard. De kliniek is gesitueerd aan de rand van het stadje Hulst en is gemakkelijk te bereiken vanuit zowel Nederland als België. De kliniek beschikt over een ruime parkeergelegenheid.

Naast de standaard ingrepen hebben wij ons ook toegelegd op het uitvoeren van meer specialistische onderzoeken en operatietechnieken. Sinds kort hoort hier ook endoscopie (kijkoperatie) bij. Deze techniek wordt toegepast voor zowel endoscopisch onderzoek als voor het uitvoeren van operaties in de buikholtte zoals bijvoorbeeld sterilisatie.

In de dierenkliniek zijn de dierenartsen Yves en Margot Aerts-Bosch werkzaam, bijgestaan door assistentes Marieke en Monique.



Vooraanzicht praktijk

Inleiding

De kijkoperatie is een operatietechniek waarbij door zeer kleine toegangspoorten (5 mm) binnen in het lichaam geopeerd wordt. Bij een laparo(=buik)scopie(=kijken) gebeurt dit in de buikholte. Hierbij wordt er een speciaal gas (koolzuur) in de buikholte gebracht om werkruimte te creëren.

Voordelen:

- Kortere operatietijd, dus minimale narcosetijd en snel herstel
- Kleine operatie wondjes (2 gaatjes van 5 mm)

Dus:

- o Minder wondpijn
- o Minder kans op wondinfectie
- o Geen kans op een buikbreuk
- o Geen kap nodig na de operatie
- o Amper nazorg; snel een fitte hond of kat en geen hechtingen te verwijderen
- o Tijdens de operatie ruim en gedetailleerd overzicht over het operatiegebied en organen in de omgeving.

Nadelen:

Duurdere operatie-apparatuur en narcose noodzakelijk waardoor de operatie ongeveer 30% meer kost dan de klassieke operatietechniek.



Narcose-apparatuur

Apparatuur

Narcose:

Tijdens de laparoscopie brengen we koolzuurgas in de buikholte aan om ruimte te scheppen voor onze operatiehandelingen. Dit gas verhoogt de druk in de buikholte en via het middenrif ook de druk op de longen. Vermits het dier dan moeilijker spontaan kan ademen werken we tijdens de kijkoperaties steeds met onze geavanceerde gasnarcose-installatie, waarbij het dier wordt beademd en de hartslag (hartmonitor) en uitwisseling van ademgassen (capnograaf) nauwkeurig gevolgd wordt door controle-apparatuur.



Endoscopie toren

Kijkoperatie:

Om de kijkoperatie vlot te laten verlopen is er een apparaattoren ingericht met de modernste apparatuur.

Deze toren bestaat uit een:

- TV monitor (kleuren)
- Camera (brengt het beeld vanuit de buikholte op de monitor)
- Insufflator (inbrengen van koolzuurgas)
- Lichtbron (xenon licht voor optimale kwaliteit)
- Coaguleer toestel (moderne bipolaire techniek)
- Scoop (kijkgedeelte waarmee in de buikholte gekeken wordt)
- Werktangen/scharen

Cryptorche hond

De castratie van de cryptorche reu:

Soms dalen de testikels bij de reu niet goed af tot in de balzak en blijven de balletjes in de buikholte of lies steken. Dit kan eenzijdig of beiderzijds het geval zijn. We spreken dan van een cryptorche reu. Cryptorche reuen zijn uitgesloten van de fokkerij omdat dit een erfelijke aandoening behelst. Terugplaatsen van de testikels in de balzak is derhalve een verboden ingreep.

Het risico van een cryptorche testikel:

Testikels die zich op een te warme plaats bevinden vertonen een verhoogde kans op tumorvorming (17 x groter dan in de balzak, in de balzak 1-3% kans op tumor, een cryptorche testikel wel 50% kans op ontaarding). Wanneer zo'n cryptorche testikel ontaart wordt hij groter en gaat soms overvloedig vrouwelijke hormonen produceren. Dit heeft een oestageenintoxicatie bij de reu tot gevolg met sterke irreversibele bloedingsneiging, een levensbedreigende situatie dus. Een preventieve verwijdering van de cryptorche testikel is dan ook ten zeerste aan te bevelen.