



Dierenartsenpraktijk Akoot

Leuvensesteenweg 355
3070 Kortenberg
0475/581.563
www.akuut.be
info@akuut.be

STERILISATIE VAN DE KATTIN

Wat?

Sterilisatie is een chirurgische ingreep waarbij de eierstokken (latijn woord ovaria), al dan niet samen met de baarmoeder (grieks woord hyster), worden verwijderd. In de diergeneeskunde wordt het ook wel eens ovario(hyster)ectomie genoemd. Bij een sterilisatie wordt de bron van seksuele hormonen bij kattin weggenomen, zodat de kattin niet meer krols of drachtig kan worden.

Wanneer wordt de sterilisatie best uitgevoerd?

De sterilisatie kan best worden uitgevoerd in het begin van de puberteit, dus best rond de leeftijd van 6 maanden, maar kan ook later in haar leven. Jonger steriliseren werd vroeger sterk afgeraden omwille urineverlies op latere leeftijd,... Nu blijkt echter dat dit vroeger steriliseren hier toch sterke nadelen heeft dus kunnen kattinnen van bijvoorbeeld 4 maand oud ook gesteriliseerd worden. Wij raden wel nog aan te wachten tot de leeftijd van ongeveer 6 maanden omwille van de anesthesie.

Wat zijn de voordelen aan sterilisatie?

De uitdrukking “Het is het beter voor je kattin ze een keer een nestje te laten hebben” klopt niet. Aan sterilisatie zijn heel wat voordelen gebonden.

* De kattin kan niet meer krols of drachtig worden. Tijdens de krolsheid zal de kat voortdurend miauwen, zal ze vaak op matten rollen,... Door sterilisatie verdwijnt dit gedrag en zal ze nooit meer, al dan niet gewenst, drachtig kunnen worden.

*Melkkliergezwollen, of ook mammatumoren genaamd, komen in vergelijking met honden minder voor bij katten. Een gesteriliseerde kattin heeft minder kans op mammatumoren dan een niet-gesteriliseerde kattin.

* Door het wegnemen van de hormonale bron door sterilisatie zal de kattin wat rustiger worden en zal haar levensverwachting stijgen. Ze zal buiten minder vechten, dus minder kans op abscessen,...

Zijn er nadelen aan sterilisatie?

Sterilisatie heeft inderdaad enkele nadelen. Deze nadelen zijn eerder zeldzaam en wegen dus niet op tegen de voordelen.

* Sterilisatie is een operatie en wordt uigevoerd onder volledige verdoving. Zoals iedereen weet is er aan elke verdoving een bepaald risico.

* De kans op overgewicht neemt toe na sterilisatie. Men ziet dat de kattin na de operatie tot 18% meer voedsel opneemt dan voor de operatie. Doordat de kat rustiger wordt na de sterilisatie, zal haar energiebehoefte tot 33% lager liggen dan voorheen. Deze twee factoren werken een grotere kans op overgewicht in de hand. Deze zwaarlijvigheid heeft dan weer negatieve gevolgen voor de kattin, zoals suikerziekte, leverproblemen, constipatie, een minder verzorgde vacht omdat ze haar niet goed meer kan wassen, gewrichtsproblemen, hartproblemen,... Of de kat overgewicht krijgt of niet, hangt van de eigenaars af.

* Bij sommige rassen (bv. Pers) ziet men een verhoogde kans op blaasstenen. Bij de katten zijn er 2 soorten stenen. Bij een oudere kattin worden vaker calcium-oxalaatstenen beschreven, bij jongere kattinnen struvietstenen. Doordat de gesteriliseerde kattin meer kans heeft op overgewicht, zal ze minder gaan bewegen en zal ze zich minder naar de kattenbak verplaatsen. De urine zal zich dan meer concentreren en door de pH verschuiving ontstaat de grotere kans op blaasstenen.

Kan dracht ook worden voorkomen zonder sterilisatie?

Buiten sterilisatie zijn er twee alternatieven voor dracht te voorkomen bij een kattin. Deze alternatieven zijn bedoeld voor tijdelijke preventie!

Men kan gebruik maken van medicatie. Dit zijn hormonen, progestagenen, die ervoor zorgen dat de spiegel van progesteron, een hormoon dat krolsheid voorkomt, hoog blijft. Hierdoor wordt de tijd tussen krolsheid verlengt. Deze medicatie bestaat in 2 vormen, een tablet die wekelijks of om de twee weken wordt gegeven, afhankelijk van het product, of een injectie dat gegeven wordt via een bepaald schema. Deze progestagenen vertonen verschillende nadelen:

- * Er bestaat een grotere kans op een tumor van de melkklieren.
- * De kans op pyometra (een opstapeling van etter ter hoogte van de baarmoeder) neemt toe door het nemen van deze medicatie.
- * Suikerziekte of diabetes is eveneens een vaak geziene complicatie bij het nemen van progestagenen.
- * Wanneer de kattin ongewenst drachtig zou zijn, kan er een verlengde dracht optreden, welke natuurlijk zeer nadelig is voor de kattin en kittens.

Het tweede alternatief is gebruik te maken van de SHAM-dekking. Dit wordt bij ons in de praktijk niet gebruikt. Hierbij wordt er bij een krolse kattin een eisprong geïnduceerd. Dit wordt gedaan door middel van een injectie of met een wattenstaafje. Hierna zal de kattin weer krols worden na 40 dagen in plaats van na ongeveer 20 dagen, dit door de ovulatie dat heeft plaatsgehad. Door het herhaald uitvoeren van de SHAM-dekking ontstaat er een grotere kans op pyometra.

U ziet dat er wel enige alternatieven zijn, maar hun nadelen wegen sterker op ten opzichte van de nadelen van sterilisatie.

Hoe gaat zo'n sterilisatie in zijn werk?

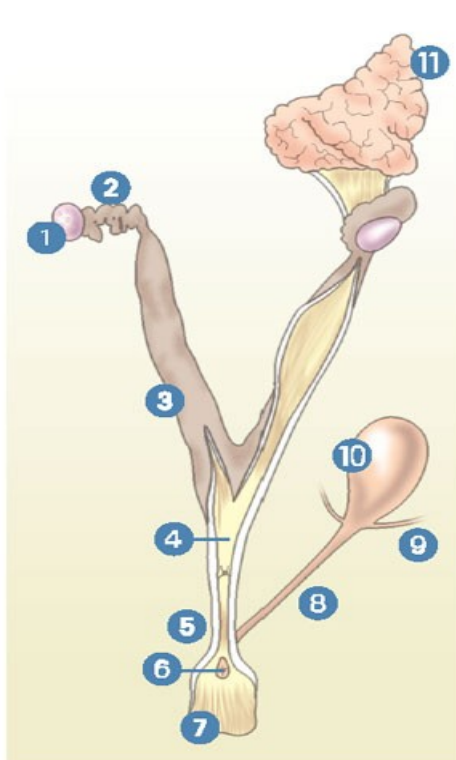
Vorbereitung

Voor een operatie wordt de kattin best 's morgens nuchter binnengebracht. Het eten wordt best om 24u de dag voor de operatie weggenomen, zodat ze minstens 8u niet meer heeft gegeten. Drankopname is toegestaan tot ongeveer 1u voor de operatie. Wanneer de kattin zou gegeten of gedronken hebben, bestaat de kans op een ontsteking van de luchtwegen bij aspiratie van het uitgebraakte voedsel. Sommige geneesmiddelen die worden toegediend om de kattin onder narcose te brengen hebben als nevenverschijnsel braken. Na

een algemeen onderzoek wordt de kattin door een injectie onder narcose gebracht. Voor de operatie krijgt de kattin pijnstillers en antibiotica toegediend.

De operatie zelf

Enmaal de kattin goed onder narcose is, wordt de buik geschoren en wordt er in de middenlijn een sneetje gemaakt van ongeveer 1-2 cm. Via deze insnede worden de eierstokken en baarmoeder van de kattin opgezocht. Normaal worden alleen de eierstokken verwijderd, maar bij afwijkend uitzicht van de baarmoeder zal deze mede verwijderd worden. In het geval dat de baarmoeder ook verwijderd wordt, is de operatiewonde wat groter. Op het einde van de operatie wordt de huid gesloten via een onderhuidse hechttechniek, waarbij er meestal 0 tot 4 hechtingen zichtbaar zijn aan de buitenkant.



1. [Eierstok](#)
2. [Eileider](#)
3. [Baarmoederhoorn](#)
4. [Baarmoederhals](#)
5. [Cervix](#)
6. [Clitoris](#)
7. [Vagina](#)
8. [Urethra](#)
9. [Blaas](#)
10. [Ureter](#)
- 11.

Recovery

De kattin zal na de operatie naar de recovery-ruimte worden overgebracht, waardat ze rustig kan wakker worden en er een lamp is voorzien om haar temperatuur op peil te houden. Eenmaal wanneer ze goed wakker is, krijgt ze de mogelijkheid om te drinken. Vanaf dat moment is het mogelijk om de kattin te komen ophalen.

Moet er thuis veel nazorg gebeuren?

Normaal gezien is het niet nodig nog medicatie te geven wanneer de kattin weer thuis is. De avond van de operatie mag men ze een kleine hoeveelheid eten geven, en de volgende dag mag de routine betreffende de voeding weer aanvatten. U kan best de kattin in een rustige ruimte leggen, zolang ze nog niet volledig wakker is. Ook raden wij aan ze tot de dag nadien niet buiten te laten gaan. Normaal gezien verteren de draadjes en worden deze niet verwijderd. Men moet toch op

enkele zaken aandachtig zijn. Normaal likken de kattinnen niet aan de wonde, maar soms is dit wel het geval met een ontsteking van de wonde als gevolg. Hiermee kan u best de dierenarts contacteren.