



Dierenartsenpraktijk Ak uut

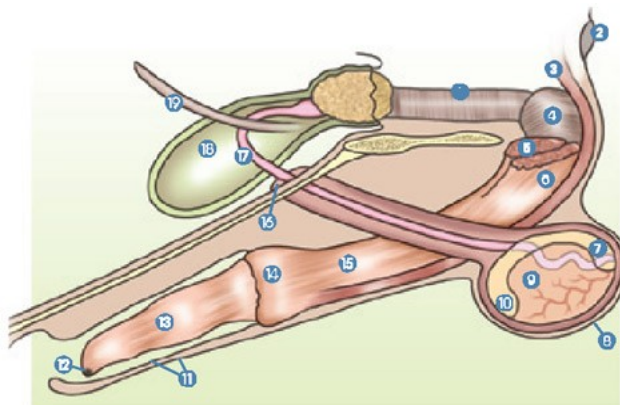
Leuvensesteenweg 355
3070 Kortenber g
0475/581.563
www.akuut.be
info@akuut.be

CASTRATIE REU

Wat?

Castratie is een chirurgische ingreep bij de reu waarbij de teelballen of testikels worden weggenomen. De testikels bestaat uit een bal en een bijbal. Deze produceren hormonen specifiek voor het mannelijk dier en hebben invloed op het gedrag en vruchtbaarheid van de reu.

7. Bijbal caudale zijde
8. Balzak
9. Bal
10. Bijbal craniale zijde
11. Voorhuid
12. Urethra-opening
13. Glans Penis
14. Bulbus penis
15. Penis
16. Lieskanaal
17. Zaadleider
18. Blaas
19. Ureter



Waarom een hond castreren?

Een hond kan om persoonlijke of medische redenen worden gecastreerd.

Persoonlijke redenen zijn:

- * Minder proberen weg te lopen : Na castratie is de kans dat de reu ontsnapt bij het ruiken van een loopse teef minder groot.
- * Dominant of aggressief gedrag van de reu neemt af na castratie. Dit geldt eveneens bij overdadig markeergedrag, zowel binnen- als buitenshuis (vlaggen).
- * Dekgedrag of "beentje rijden" is ook een gedrag dat ontstaat onder invloed van de mannelijke hormonen. Dit gedrag neemt soms af na castratie, maar niet altijd. Soms is het een aangeleerd gedrag en kan dit alleen afgeleerd worden door gedragstherapie.
- * Ongewenste dekking en dracht van een niet-gesteriliseerde teef, al dan niet van hetzelfde gezin, wordt voorkomen door castratie.

Medische redenen:

- * Bij veelvuldige voorhuidontstekingen wordt castratie aangeraden. Deze zijn vaak moeilijk onder controle te krijgen en het aantal en de ernst van de ontstekingen neemt af na castratie.
- * Hardnekkige tumoren rond de anus staan vaak onder invloed van testosteron, een hormoon aangemaakt ter hoogte van de testikels.
- * Bij een oudere reu (> 7 jaar) wordt vaak prostaatvergroting gezien, met al dan niet cysten of abscessen erop. Deze prostaat neemt in grootte toe onder invloed van de mannelijke hormonen. Bij prostaatvergroting zijn persen op de ontlasting, bloedverlies uit de penis onafhankelijk van het plasgedrag de voornaamste symptomen. Na castratie zien we een afname van het volume van de prostaat.
- * Bij correctie van een perianaalbreuk wordt er eveneens meestal een castratie uitgevoerd.
- * Een testikeltumor produceert in sommige gevallen hormonen, waardoor we vaak een symmetrische kaalheid zien ter hoogte van de flanken, vergroting van de melkklieren of aantrekkelijk wordt voor reuen. De therapie bij een reu met een testikeltumor is het wegnemen van de teelballen, dus een castratie.

Zijn er alternatieven voor castratie?

Chemische castratie wordt eveneens bij honden uitgevoerd. Hierbij wordt de hond ingespoten met een stof dat de productie van het hormoon testosteron verhindert of vermindert.

De inspuiting kan het effect van het hormoon testosteron doen afnemen maar de hond is niet onvruchtbaar. Deze injectie werkt één tot enkele weken en na deze periode is de productie van testosteron weer zoals voorheen. Dit is dus een tijdelijke oplossing, in tegenstelling tot castratie wat een definitieve onvruchtbaarheid geeft.

Heeft castratie ook nadelen?

Castratie heeft enkele nadelen.

* De reuen kunnen toenemen in gewicht, met overgewicht of obesitas als gevolg. Hiervan hebben veel gecastreerde reuen last. De dagelijkse energie van een gecastreerde reu is lager dan deze van een niet-gecastreerde reu, namelijk respectievelijk 24% en 30%. Overgewicht kan men behandelen door het geven van een dieetvoeding of door minder van het oorspronkelijke eten te geven, dus eigenlijk heeft de eigenaar hier een belangrijke invloed op.

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

* Heel zelden wordt urine-incontinentie waargenomen. Dit is het onvrijwillig verliezen van druppeltjes urine.

Behandeling

Vorbereiding

Voor een operatie wordt de reu best 's morgens nuchter binnengebracht. Het eten wordt best om 24u de dag voor de operatie weggenomen, zodat hij minstens 8u niet meer heeft gegeten. Drankopname is toegestaan tot ongeveer 1u voor de operatie. Sommige geneesmiddelen die worden toegediend om de hond onder narcose te brengen hebben als nevenverschijnsel braken. Wanneer de hond zou gegeten of gedronken hebben, bestaat de kans op een ontsteking van de luchtwegen bij inademing van het eventueel uitgebraakte voedsel. Na een algemeen onderzoek wordt de reu lichtjes verdoofd in uw bijzijn en wordt er een katheter in de voorpoot geplaatst. Via deze weg wordt dan het verdovend middel, waardoor de reu zal slapen, geïnjecteerd. Hierna kan dan de verdoving verder gezet worden met gas. Voor de operatie krijgt de reu pijnstillers en antibiotica toegediend.

De operatie

Enmaal de reu goed onder narcose is, wordt de de huid voor de testikels geschoren en ontsmet. Er wordt een insnede van 2-6 cm gemaakt en de testikels worden opgezocht en verwijderd. De bloedvaten en zaadleiters worden afgebonden en de onderhuid wordt gehecht. Tot slot wordt de huid gesloten door enkelvoudige hechtingen, hechtingen die aan de buitenkant te zien zijn. Het aantal hechtingen is afhankelijk van de grootte van de insnede.

Recovery

De reu zal na de operatie naar de recovery-ruimte worden overgebracht, waardat hij rustig kan wakker worden en er een lamp is voorzien om zijn temperatuur op peil te houden. Eenmaal wanneer hij goed wakker is, wordt de katheter verwijderd en krijgt hij de mogelijkheid om te drinken. Vanaf dat moment is het mogelijk om uw hond te komen ophalen.

Nazorg

Normaal gezien is het niet nodig nog medicatie te geven wanneer de hond weer thuis is. De avond van de operatie mag men de reu een kleine hoeveelheid eten geven, en de volgende dag mag de routine betreffende de voeding weer aanvatten. Men moet toch op enkele zaken aandachtig zijn. Men vermijdt best dat de reu aan de wonde kan likken of bijten. Dit kan men voorkomen door hem een kraag om te doen en dit tot de draadjes mogen worden verwijderd, ongeveer 14dagen na de operatie. Ook springen en rennen is uit den boze, omdat dit zorgt voor een bepaalde spanning op de draadjes met pijn, slechte wondheling of zelf opengaan van de wonde tot gevolg. Bij enige twijfel of bezorgdheid mag U ons altijd contacteren.

Wat betreft de voeding?

De kans op zwaarlijvigheid is bij gesteriliseerde honden (castratie en sterilisatie) 2x hoger dan bij een doorsnee hondenpopulatie. Studies tonen aan dat bij gesteriliseerde teven die gedurende 16 weken kunnen eten wanneer ze willen het gewicht 22% toeneemt.

Dit kan u zelf onder controle houden:

Indien deze teven een voeding krijgen die 30% minder calorieën bevat, dan behouden ze hun ideale gewicht. Overgewicht bij honden heeft veel nadelen: kortere levensverwachting, meer arthroseproblemen, hart en ademhalingsproblemen, meer kans op diabetes, verminderde immuniteit, meer risico bij een operatie en/of verdoving,... Het is dus enorm belangrijk de voeding aan te passen, indien nodig, om overgewicht te vermijden.

Aarzel niet om ons om raad te vragen.