

## Castratie van de reu

### De zachte benadering van een gevoelig onderwerp

Iedere hondeneigenaar met een reu in huis komt een keer voor de keuze: laat ik hem castreren of niet? Een keuze die over het algemeen niet makkelijk te maken is. Hoewel het niet zo'n grote ingreep is laten de meeste eigenaren hun reu toch niet zómaar castreren. Daar moet wel een reden voor zijn. Bovendien kun je een castratie niet even 'uitproberen', want een chirurgische castratie is definitief.

Castratie van de reu is voor veel hondeneigenaren letterlijk en figuurlijk een gevoelig onderwerp. De meeste hondeneigenaren gaan niet over één nacht ijs in de beslissing hun reu al dan niet te laten castreren. Zoals eerder gezegd moet er voor castratie een goede reden zijn. Er is een aantal redenen aan te geven waarom eigenaren hun reu willen laten castreren. De belangrijkste reden is een (verwachte) vermindering van agressief of dominant gedrag tegenover mens en/of andere dieren. Ook overmatig en ongewenst seksueel gedrag, zoals veelvuldig rijden op andere honden of tegen mensen, is een reden om castratie te overwegen.

Als laatste reden kan het voorkómen van ongewenste nakomelingen worden genoemd. Over het algemeen speelt de laatste reden in Nederland niet zo'n grote rol. Dit in tegenstelling tot landen waar een overschot aan (zwerf)honden is en ongewenste nestjes puppies veelvuldig voorkomen. Toch zijn er ook in ons land wel situaties te bedenken waarbij nakomelingen, al dan niet tijdelijk, ongewenst zijn. Dat is bijvoorbeeld het geval als een fokker van een bepaald hondenras behalve een fokteef ook nog een intacte reu in huis heeft. Tijdige castratie van de reu kan voorkómen, dat er een ongewenste dekking plaatsvindt.

### Medische redenen

Een voorhuidontsteking – ook wel aangeduid met de medische term 'balanoposthitis' of 'balanopostitis'- is een probleem wat veelvuldig bij reuen wordt gezien. Bij deze aandoening is de voorhuid ontstoken met een overmatige afscheiding –die uit de penis lijkt te komen- als gevolg. De hond zelf heeft hier weinig last van, maar de eigenaar des te meer. Het is een onhygiënische aandoening: in ernstige gevallen kan de hond waar hij loopt een spoor achterlaten. De therapie bestaat in eerste instantie uit het gebruik van een zogenaamde 'voorhuidcleaner': hiermee kan de voorhuid worden 'uitgewassen' waardoor de ontstekingsverschijnselen zullen verminderen. Het probleem komt echter in de meeste gevallen na verloop van tijd weer terug. Bij een vaak terugkerende en zeer ernstige voorhuidontsteking wordt vaak castratie aanbevolen. In de meerderheid van de gevallen zie je na een castratie het probleem inderdaad verminderen of zelfs helemaal verdwijnen.

### Chirurgie: onomkeerbaar

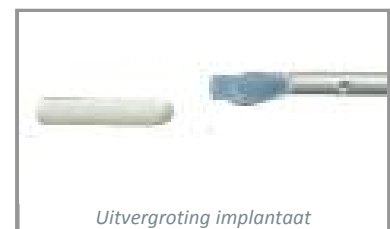
Tot voor kort was de enige manier om een reu te castreren een chirurgische ingreep. Hierbij worden de beide testikels van de reu operatief verwijderd. De ingreep is door de verwijdering van de teelballen definitief en dus onomkeerbaar. Na de operatie is het dier nog zeer korte tijd in staat nakomelingen te verwekken. Het duurt namelijk even (soms tot een week of iets langer) voordat de reu niet meer vruchtbaar is. Het duurt wel langer voordat het niveau van de geslachtshormonen, zoals testosteron, daalt. Voor hondenfokkers kan het een nadeel zijn, dat de betreffende reu na de castratie nooit meer kan worden ingezet voor de fok, maar ook dat hij niet meer geshowd kan



worden. Rasverenigingen eisen namelijk dat in de show voorgeleide reuen twee duidelijk aanwezige testikels bezitten. Fokkers die een bepaalde reu willen laten uitkomen in een groepsklasse of de familieklasse –waarbij meerdere honden uit dezelfde foklijn worden getoond- kunnen de gecasteerde reu daarom niet laten zien. Voor fokkers vormt dit dus een dilemma. Daarom is het nu meestal nog zo dat fokkers, die naast fokteven ook één of meerdere intacte reuen bezitten, deze reuen -tijdelijk of soms zelfs definitief- uit huis plaatsen om ‘ongelukjes’ te voorkomen.

### **Tijdelijke castratie is mogelijk**

In Nederland is sinds enkele jaren een alternatief voor chirurgische castratie op de markt. Dit alternatief bestaat uit een implantaat dat – net als een chip- met een injectie onder de huid moet worden aangebracht. Het staafvormige implantaat geeft geleidelijk hormonen af die aangrijpen op de hypofyse in de hersenen van de reu. De hypofyse is een hersenaanhangsel dat bepaalde hormonen in het bloed afscheidt. Het implantaat zorgt voor een remming van de productie van deze hormonen. Het gevolg hiervan is dat het testosteronniveau in het bloed van de reu zal afnemen.



Daarnaast wordt de aanmaak van nieuwe spermacellen geremd en ook het libido (de ‘lust’) zal worden onderdrukt. De hond wordt dus onvruchtbaar en krijgt minder interesse in leden van het vrouwelijke geslacht. Ditzelfde effect heeft ook de chirurgische castratie. Het implantaat is echter na verloop van tijd vanzelf uitgewerkt. Het is hiermee mogelijk geworden een reu tijdelijk te castreren. De werkzaamheid van het middel is te controleren doordat de testikels van de reu na enkele weken in grootte zullen afnemen, gemiddeld met zo’n 30%. De werkingsduur is afhankelijk van de individuele gevoeligheid van het dier op het middel en het gekozen implantaat. Er is een implantaat dat minstens zes maanden werkt en één die minstens twaalf maanden werkt. Nadat het middel is uitgewerkt komt de vruchtbaarheid weer langzaam terug.

### **Voor wie is deze nieuwe manier van castreren geschikt?**

Er zijn verschillende situaties te bedenken waarvoor castratie middels implantatie een geschikte toepassing kan zijn. Bijvoorbeeld als een eigenaar -of dierenarts- eerst wil bekijken wat het effect van een castratie op het probleem van de hond is: zoals de invloed van een castratie op een chronische voorhuidontsteking of op een (seksueel) gedragsprobleem. Het is ook geschikt voor honden die om bepaalde redenen niet geopereerd kunnen of mogen worden. En natuurlijk in alle andere gevallen waarbij slechts een tijdelijke onvruchtbaarheid gewenst is.

Kijk voor meer informatie over de nieuwe manier van castreren op [www.virbac.nl](http://www.virbac.nl)