



TINLEY

Wageningsestraat 67
6671 DC Zetten
E-mail: info@tinley.nl
www.tinley.nl

Castratie kan agressie verhogen

Eén van de meest voorkomende operaties bij teven is castratie. Er is een aantal redenen waarom tot een dergelijke operatie wordt besloten. Meestal wordt voor castratie gekozen om van de ongemakken die een loopsheid met zich meebrengt af te zijn. Ook kan castratie medisch gezien noodzakelijk zijn. Soms besluit een eigenaar tot castratie in de hoop dat het (probleem)gedrag van zijn of haar hond zal veranderen. Of een castratie een goede mogelijkheid is om probleemgedrag bij teven te verhelpen valt echter op grond van onderstaande wetenschappelijke studies te betwijfelen.

O'Farrell en Peachey (1990) namen bij 150 eigenaren van gecastreerde teven een gestructureerd interview af, op het moment van de castratie en een half jaar later weer. Hetzelfde interview vond ook twee maal plaats bij 150 eigenaren van niet-gecastreerde teven, met hetzelfde tijdsinterval. Deze zogenaamde controlegroep werd zo samengesteld dat leeftijd en ras met de eerste, experimentele groep grotendeels overeenkwamen. De gestelde vragen dekten een aantal gedragsgebieden, waaronder verschillende vormen van agressie en angsten, activiteit (opwinding/rust) en eetgedrag.

Resultaten

De resultaten van de vragenlijst werden vergeleken met die van de controlegroep. Op twee gedragsgebieden lieten de gecastreerde teven een significante toename zien ten opzichte van de controlegroep, namelijk wat betreft eetlust en dominante agressie ten opzichte van gezinsleden. Dit laatste deed zich vooral voor bij teven die tijdens hun eerste levensjaar al enige agressie vertoond hadden. De onderzoekers concludeerden dat castratie (bij teven) niet geschikt is om probleemgedrag te verhelpen.

Tweede onderzoek

Heidenberger en Unshelm (1990) werven hun respondenten via een aantal hondentijdschriften. De eigenaren van 382 gecastreerde teven vulden een schriftelijke vragenlijst in. De onderzochte gedragsgebieden kwamen grotendeels overeen met het onderzoek van O'Farrell en Peachey: agressiviteit, (overmatige) angst, nervositeit en eetgedrag. Agressief gedrag (door de onderzoekers wordt niet gespecificeerd om welk agressief gedrag het precies gaat) verminderde of verdween bij 25 van de 47 teven na castratie. Bij 10 teven zagen de onderzoekers echter ook een toename van agressie na castratie. Bij 32% van de gecastreerde teven rapporteren de eigenaren een toename van de eetlust. De resultaten lieten in het algemeen zien dat bij 59% van de gecastreerde teven diverse gedragsproblemen verminderen of zelfs verdwijnen. De onderzoekers meenden echter dat deze veranderingen zijn toe te schrijven aan talloze andere factoren, zoals tijd, de gezinssituatie van de eigenaar en het contact met andere honden. De onderzoekers concludeerden dan ook dat probleemgedrag in eerste instantie door gedragstherapie opgelost dient te worden. Pas in tweede instantie kan een operatieve maatregel zoals castratie worden overwogen. Ondanks dat de studies in aanpak en resultaat enigszins van

elkaar verschillen, wordt in beiden bij sommige gecasteerde teven een toename van agressiviteit gemeten. Recente gegevens bevestigen de toename van agressie bij een bepaalde groep teven.

© Tinley/ Patrick Hilverink

Voor verdere informatie: 0900-2020653