



# BELGIAN TICA FRIENDS VZW

## JONG STERILISEREN EN CASTREREN : VOORDELEN EN NADELEN

Informatie over het jong steriliseren en castreren van huisdieren.



### Wat Is Jong Steriliseren Of Castreren?

Het idee van het jong castreren of steriliseren ( voor het dier sexueel volwassen is ) is niet nieuw. Het jong castreren of steriliseren wordt al meer dan 50 jaar toegepast in Noord-Amerika. Het is pas veel later dat er vragen en twijfel kwamen over de mogelijke negatieve bijwerkingen van deze praktijk.

- Er bestond twijfel over bepaalde lange termijn effecten zoals: geremde groei, meer neiging tot overgewicht, lagere activiteit en ongewenst gedrag. Men geloofde dat wachten tot het dier ouder was de veiligheid van de ingreep verhoogde. Daarbij kwam nog dat men geloofde dat vroeg castreren de kans verhoogde op infecties van de lagere urinewegen.

Deze twijfels en onzekerheden zijn onderzocht en grondig getest, door vele verschillende universiteiten en hebben geleid tot bevindingen die het waard zijn om te bestuderen en te begrijpen alvorens te beslissen wanneer uw huisdier te steriliseren of te castreren.

### Universiteitstudie over de voor- en nadelen van vroeg steriliseren en castreren

Er werden studies uitgevoerd over de voordelen en nadelen van vroeg steriliseren en castreren door de Universiteit van Florida. Deze studies werden gefinancierd door The Winn Feline Foundation, in samenwerking met de American Veterinary Medical Association (AVMA). Deze uitgebreide studies werden zeer ernstig uitgevoerd en hadden als conclusie dat het steriliseren of castreren van een dier, voor het sexueel volwassen is, geen nadelige bijwerkingen heeft. Integendeel, onderzoek heeft aangetoond dat jong castreren of steriliseren van uw huisdier kan helpen bij de heling na de ingreep, herstel is quasi pijnloos en snel. Jaren geleden, toen veilige verdovingen voor jonge dieren niet bestonden, was het veiliger om te wachten tot het dier ouder was. Steriliseren moet niet meer uitgesteld worden om die reden. Deze studies werden uitgevoerd op dieren die tussen 7 weken en 12 maanden oud waren. Deze van 7 weken oud reageerden niet anders dan de dieren van 12 maanden oud.

De resultaten van het onderzoek in Florida waren als volgt:

- De groei wordt verlengd als de procedure wordt uitgevoerd voor het dier sexueel volwassen word of voor de eerste krolsheid. Dit kan een voordeel zijn voor de huisdier eigenaar die een ongewoon klein dier heeft dat hij graag wat groter wil hebben.
- Onderzoek naar de ontwikkeling van de lagere urinewegen toonde geen verschil tussen de dieren die voor of na 7 maanden oud werden gecastreerd of gesteriliseerd ( buiten de verschillen die er zijn tussen de geslachten ). De onderzoekers deden metingen van de diameter van de urinebuis in mannelijke kittens en vonden geen verschillen tussen de verschillende groepen.
- In tegenstelling tot wat algemeen wordt aangenomen zijn de gesteriliseerde dieren even actief als de niet gesteriliseerde controle groepen.
- Een poes steriliseren kan haar beschermen tegen kanker van de melkklieren en urineweginfecties. Een mannetje castreren vermindert de kans op teelbalkanker, vergroting van de prostaat en aanverwante infecties.
- Vanuit het standpunt van de huisdiereigenaar is het gesteriliseerde/gecastreerde dier een veel beter gezelschapsdier dan de niet gesteriliseerde/gecastreerde dieren. Ze zijn minder agressief en tonen meer affectie. Omdat de drang tot voortplanting niet meer aanwezig is gaan ze ook minder rondzwerven en vechten met ander katten.



## BELGIAN TICA FRIENDS VZW

### JONG STERILISEREN EN CASTREREN : VOORDELEN EN NADELEN



Waarom Promoten Wij Jong Steriliseren en Castreren

Er zijn een aantal voor de hand liggende redenen om uw huisdier zo snel mogelijk te castreren of steriliseren.

- Het controleren van de huisdierpopulatie is een groeiend probleem. Door uw huisdier te steriliseren of castreren helpt u om dit probleem in te dijken. Verantwoordelijke huisdiereigenaars kunnen er gezamenlijk voor zorgen dat alle huisdieren worden gesteriliseerd, om zo de verdere groei te stoppen van het aantal ongewenste huisdieren.
- Vele dierenartsen bevestigen: de ingreep is heel eenvoudig en de kittens herstellen zeer snel.
- Een gezond huisdier is een gelukkig huisdier, hoe jonger ze worden gesteriliseerd of gecastreerd hoe kleiner de kans is dat ze zich iets van de ingreep herinneren, en hoe groter de kans dat ze snel recupereren van de ingreep.
- Praat met uw dierenarts over de twijfels die u heeft over jong steriliseren en castreren.

#### **Verdere Lectuur Voor U en Uw Dierenarts:**

1. <http://catvet.homestead.com/EarlyAlter.html>  
<http://neuterspay.org>
2. Aronsohn MG, Faggella AM. Surgical techniques for neutering 6-14-week-old kittens. Journal of the American Veterinary Medical Assoc Vol 202(1);53- 55, 1993.
3. Chalifoux A, Niemi G, Fanjoy P, Pukay B. Early spay- neutering of dogs and cats (letter). Canadian Veterinary Journal Vol 22; 381, 1981.
4. Faggella AM, Aronsohn MG. Anesthetic techniques for neutering 6- to-14-week-old kittens. Journal of the American Veterinary Medical Assoc Vol 202(1);56-62, 1993.
5. Hosgood G. Anesthesia and surgical considerations in Hoskins JD (ed) Veterinary Pediatrics - dogs and from birth to six months, Philadelphia, WB Co., p. 561, 1995.
6. Land TW Favors Early Spay/Neuter. Journal of the American Veterinary Medical Assoc. Vol 216 (5)659-60 2000.
7. Lieberman LL. Advantages of early spaying and neutering (letter). Journal of the American Veterinary Medical Assoc Vol 181(5);420, 1982.
8. Lieberman LL. A case for neutering pups and kittens at two months of age. Journal of the American Veterinary Medical Assoc Vol 191(5);518-521, 1987.
9. Root MV, Johnston SD, Johnston GR, Olson PN. The effect of pre-pubertal and post-pubertal gonadectomy on penile extrusion and urethral diameter in the domestic cat. Veterinary Radiology & Ultrasound Vol 37(5);363-366, 1996.
10. Stubbs WP, Bloomberg MS. Implications of early neutering in the dog and cat. Seminars in Veterinary Medicine and Surgery (Small Animal) Vol 10(1);8-12, 1995.
11. Stubbs WP, Salmeri KR, Bloomberg MS. Early neutering of the dog and cat in Bonagura JD, Kirk RW(eds) Kirk's Current Veterinary Therapy XII Small Animal Practice, Philadelphia, WB Saunders Co., p.1037, 1995.
12. Theran P. Early-age neutering of dogs and cats Journal of the American Veterinary Medical Assoc Vol 202(6);914-917, 1993.

*Dit is een publicatie van vereniging zonder winstoogmerk Belgian TICA Friends. Maatschappelijke zetel: Bredabaan 129, 2990 Wuustwezel (Braken), België.*

**<http://www.ticafriends.be>**