



## RPC A Quand stériliser ?

**RPC B**  
Anesthésie et prise en charge de la douleur, lors de chirurgie de convenance pré-pubertaire

 Télécharger le PDF

# Stérilisation des Chats

## RPC A Quand stériliser ?

**Différentes études confirment l'absence de risque médical à moyen et long terme d'une stérilisation précoce (chaton de 7 à 12 semaines) ou pré-pubertaire (avant 6 mois).**

- **Stérilisation précoce dans la gestion des populations.** La stérilisation représente le seul moyen d'éviter la surpopulation féline errante. La stérilisation précoce (dès que les chats et chattes sont âgés de plus de 7-8 semaines et pèsent plus de 0,9 kg) est donc à recommander pour les refuges. Les chatons errants peuvent être stérilisés dès leur capture, en vue de leur remise sur site ou de leur adoption.
- **Stérilisation pré-pubertaire pour les particuliers.** Les chatons ayant des propriétaires sont stérilisés préférentiellement avant la puberté, afin d'éviter leur reproduction inutile et des manifestations comportementales gênantes. L'impact médical est très probablement favorable sur les tumeurs mammaires. Le vétérinaire peut ensuite proposer des conseils alimentaires afin d'éviter la prédisposition à l'obésité et au diabète sucré des chats stérilisés.

Compte-rendu des débats :  
voir Le Point Vétérinaire  
n° 266 - Juin 2006



**Corinne Laruelle**  
Docteur Vétérinaire  
CES d'ophtalmologie et de dermatologie vétérinaires  
Praticienne au Havre (clinique exclusivement féline)

**Récemment, des études [8, 12] ont comparé les risques entre la stérilisation pré-pubertaire (moins de 6 mois) et une stérilisation post-pubertaire. Ces mêmes études semblent encourager cette intervention très précocement : à partir de 7 semaines ou plus simplement dès que le chaton atteint un poids de 0,9 kg.**

### 1. Arguments pour une stérilisation précoce

**Les arguments pour une stérilisation pré-pubertaire sont :**

- la réduction de l'agressivité envers les étrangers (hommes et animaux) et la diminution de la fréquence des marquages urinaires [6] ;
- la diminution de la fréquence des abcès (chez les mâles) : cette diminution est valable pendant les cinq premières années après castration, mais au-delà il n'existe plus de différence significative [12] ;
- la diminution de l'incidence de l'asthme et des gingivites, bien qu'aucune explication de ce phénomène ne soit établie [1, 2, 3, 4, 9] ;
- l'absence d'augmentation des fractures des os longs, malgré le retard de la fermeture du cartilage de conjugaison notée lors d'une étude radiographique [11] ;
- l'absence d'apparition d'hyperplasies fibro-épithéliales et la diminution de l'incidence des tumeurs mammaires malignes (80 % des tumeurs) : ce dernier point est vérifié en pratique quotidienne bien que les publications précisent que seuls 10 % de ces tumeurs

ont des récepteurs hormonaux.

## 2. Sujets controversés

**Deux pathologies sont sujettes à controverse :**

- l'obstruction urinaire : beaucoup d'études montrent que la castration précoce entraîne des différences anatomiques dans le développement du pénis, mais que celles-ci n'entraînent pas plus de troubles urinaires occlusifs que lors d'une castration plus tardive [5, 10, 13] ;
- la prédisposition à l'obésité et le diabète sucré : les dernières études (sur un échantillon de 1200 chats soit 100 à 125 chats par an pendant 11 ans) ne montrent pas d'augmentation pour chacune de ces deux pathologies en comparaison avec des animaux stérilisés après la puberté [7, 12].

## 3. Cas particulier des refuges

Le choix de la stratégie de stérilisation en refuge s'effectue entre la stérilisation systématique avant l'adoption et celle promise dans le cadre d'un contrat avec l'adoptant. Malheureusement, dans ce dernier cas, un bon nombre de propriétaires tarde et laisse les chattes avoir une première portée ou utilisent des méthodes contraceptives médicales pour éviter les chaleurs. Or, les effets indésirables des médicaments contraceptifs ne sont pas négligeables. Quant aux populations errantes, il est plus facile d'attraper les chatons et de les remettre sur leur site stérilisés plutôt que de leur laisser faire des portées et concourir à une surpopulation féline.

## 4. Cas particuliers des éleveurs

Dans les élevages, la reproduction est souhaitée. Cependant, de plus en plus d'éleveurs vendent des chatons âgés de trois mois stérilisés. Cette pratique est discutable mais leur souci est de préserver leurs lignées et d'éviter des portées non déclarées.

En général les propriétaires avertis préfèrent la stérilisation précoce de leur animal afin d'éviter les manifestations sexuelles secondaires indésirables (marquage urinaire, agressions entre congénères, feulements, fugues, etc.).

### Références

- (1) CORCORAN BM, FOSTER DJ, LUIS FUENTES V. Feline asthma syndrom : a retrospective study of clinical presentation in 29 cats. *J Small Anim Pract.* 1995;36:484-488.
- (2) CORCORAN BM, FOSTER DJ, LUIS FUENTES V. Feline asthma syndrom. *Vet Q.* 1995;17:515-516.
- (3) CUTOLO M, SERIOLO B, VILLAGIO B et coll. Androgens and estrogens modulate the immune and inflammatory responses in rheumatoid arthritis. *Ann N Y Acad Sci.* 2002;966:131-142.
- (4) DIEHL K, ROSYCHUK RA. Feline gingivitis-stomatitis-pharyngitis. *Vet Clin North Am Small Anim Pract.* 1993;23:139-153.
- (5) DOWLING S. Opposition to prepubertal gonadectomies in cats [lett]. *J Am Vet Med Assoc.* 1997;210:321.
- (6) HART BL, BARRETT RE. Effects of castration on fighting, roaming and urine spraying in adults male cats. *J Am Vet Med Assoc.* 1973;163:290-292.
- (7) HOWE LM. Short-term results and complications of prepubertal gonadectomy in cats and dogs. *J Am Vet Med Assoc.* 1997;211:57-62.
- (8) HOWE LM, SLATER MR, BOOTHE HW et coll. Long-term outcome of gonadectomy performed at an early age or traditional age in cats. *J Am Vet Med Assoc.* 2000;217:1661-1665.
- (9) PADRID P. Feline asthma : diagnosis and treatment. *Vet Clin North Am Small Anim Pract.* 2000;30:1279-1293.
- (10) ROOT MV, JOHNSTON SD, JOHNSTON GR et coll. The effect of prepubertal and postpubertal gonadectomy on penile ectrusion and urethral diameter in the domestic cat. *Vet Radiol Ultrasound.* 1996;37:363-366.
- (11) ROOT MV, JOHNSTON SD, OLSON PN. The effect of prepubertal and postpubertal gonadectomy on radial physeal closure in male and female domestic cats. *Vet Radiol Ultrasound.* 1997;38:42-47.
- (12) SPAIN CV, SCARLETT JM, HOUPPT KA. Long-term risks and benefits of early-age gonadectomy in cats. *J Am Vet Med Assoc.* 2004;224(3):372-379.
- (13) STUBBS WP, BLOOMBERG MS, SCRUGGS SL et coll. Effects of prepubertal gonadectomy on