

Trois raisons de reconsidérer la stérilisation/castration



Le thème de la castration/stérilisation est chargé d'émotions pour de nombreux propriétaires d'animaux de compagnie. La castration/stérilisation est devenue la chose «*responsable*» à faire et nous entendons souvent les avantages de cette chirurgie, mais très rarement les risques.

Et quand les propriétaires d'animaux avertis renoncent ou retardent la castration/stérilisation pour atténuer les risques, ils sont souvent vilipendés pour leur contribution aux problèmes de surpopulation des animaux. Toutefois, les décisions prises sur une base émotionnelle ne sont habituellement pas les meilleures que nous puissions prendre.

Alors, suivez-moi un moment, pendant que je jette un regard objectif et scientifique sur les causes de toutes ces histoires. Nous allons commencer avec la raison la plus récente de reconsidérer la castration/stérilisation.

En Février 2014, une étude a été réalisée sur plus de 2500 chiens Vizsla et les résultats ont été un coup dur pour ceux qui défendent avec véhémence la castration/stérilisation. Mais cette dernière étude n'est que la plus récente d'une longue lignée de travaux qui montrent que la suppression d'un quart du système endocrinien du chien pourrait ne pas être dans son meilleur intérêt - et peut-être même pas dans le meilleur intérêt des refuges non plus. Voyons ce que cette recherche montre au sujet des trois raisons les plus importantes que vous devriez reconsidérer lors d'une castration/stérilisation.

Castration/stérilisation et maladies articulaires

Nous arriverons à l'étude des Vizsla que j'ai mentionnée plus tard. Ces recherches n'ont pas étudié le lien entre la castration/stérilisation et les maladies articulaires, mais elles n'ont pas vraiment besoin de montrer ce lien, car il y avait déjà eu beaucoup de recherches à ce sujet.

Dysplasie de la hanche

Une étude sur les Golden Retrievers a constaté que les chiens mâles qui ont été castrés avant 12 mois étaient deux fois plus à risque d'une dysplasie de la hanche que leurs homologues intacts (Torres de la Riva G, Hart BL, Farver tuberculose, Oberbauer AM, Messam LLM, et al. (2013) *La castration des Chiens: Effets sur les Troubles de l'articulation et les cancers chez les Golden Retrievers*)

D'autres recherches montrent que les chiens stérilisés avant l'âge de six mois ont un risque accru de 70% de développer une dysplasie de hanche. Les auteurs de cette étude (Espagne et al, JAVMA 2004), proposent "*qu'il est possible que l'augmentation de la longueur de l'os soit le résultat d'une gonadectomie à un jeune âge qui peut entraîner des changements de conformation commune et conduire à un diagnostic de dysplasie de la hanche.*"

Il y a même plus des preuves que la castration/stérilisation peut augmenter le risque de la dysplasie de la hanche. Van Hagen et al (Am J Vet Res, février 2005) ont révélé à travers des échantillons de chiens diagnostiqués avec une dysplasie de la hanche, que ceux qui ont été castrés avant six mois étaient presque **deux fois plus susceptibles** de développer une dysplasie de hanche.

Fait intéressant, une étude réalisée par Dannuccia et al (Calcif Tissue Int, 1986), a montré que l'ablation des ovaires chez les chiennes cause un remodelage accru de l'os du bassin, ce qui suggère un risque accru de la dysplasie de la hanche sur une stérilisation.

Déchirures ligamentaires

Dans de nombreuses études, une rupture du ligament croisé crânial a également été associée à la stérilisation/castration.

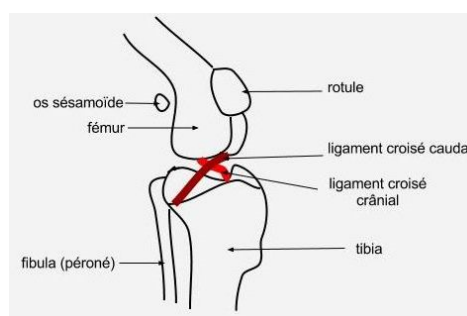


Photo : <http://www.cliniqueveterinaireladeveze.com/article-veterinaire-64-5-la-rupture-du-ligament-croise-cranial>

L'étude sur les Golden Retriever a constaté que bien qu'il n'y avait eu aucun cas de déchirure du ligament chez les chiens intacts, 5% des mâles castrés et 8% des femelles stérilisées avant 12 mois ont été atteints de cette pathologie.

Whitehair et al (JAVMA octobre 1993) ont constaté que les chiens castrés et stérilisés de tout âge étaient **deux fois plus susceptibles de souffrir d'une rupture du ligament croisé crânien**. Slauterbeck et al ont également constaté un risque accru (Clin Orthop Relat Res décembre 2004).

Chris zinc DVM PhD DACVP explique: *"... Le fémur atteint sa longueur normale génétiquement déterminée à huit mois. Quand un chien est castré ou stérilisé, le tibia, qui arrête normalement sa croissance entre 12 à 14 mois, continue de croître, alors, un angle anormal peut se développer. En outre, avec le supplément de croissance, la jambe en-dessous du grasset est probablement plus lourde et peut entraîner une augmentation des contraintes sur le ligament croisé crânien. "*

En outre, la stérilisation/castration peut entraîner une perte de la masse osseuse (Martin et al, Os, 1987), et une l'obésité (Edney et al, Vet Rec avril 1986). Ces deux facteurs pourraient conduire à un risque accru de lacrymogènes du ligament croisé crânien et d'une dysplasie de la hanche. En outre, les chiens castrés/stérilisés sont plus trois fois plus susceptibles de souffrir d'une luxation de la rotule (Vidoni et al, Wien Tierartztl Mschr 2005).

Mais, il y a encore plus sinistre avec les problèmes liés à la castration/stérilisation.

Stérilisation/castration et cancer

Contrairement à la croyance populaire, nous ne pouvons pas stériliser/castrer pour prévenir un cancer. En fait, cette opération augmente largement le risque de nombreux cancers canins communs.

L'étude sur les Golden Retriever a examiné les taux de cancers et a constaté que l'incidence d'un **lymphosarcome** était trois fois plus élevé chez les mâles castrés avant 12 mois. Fait intéressant, le pourcentage **d'hémangiosarcome** chez les femelles stérilisées après 12 mois était quatre fois plus élevé que celui des femelles stérilisées précocement et même intactes. En outre, 6% des femelles stérilisées après 12 mois ont été touchées par le cancer des mastocytes, alors qu'il y avait zéro cas chez les femelles intactes. Ces résultats sont similaires à d'autres études.

La plus récente étude sur les Vizsla a constaté que les femelles stérilisées avaient des taux significativement plus élevés d'hémangiosarcome (**neuf fois plus élevés**) que les femelles intactes. Les chercheurs ont également constaté que les chiens castrés/stérilisés étaient 3,5% plus susceptibles de souffrir du cancer des mastocytes et 4,3 fois plus susceptibles de souffrir d'un lymphome. (M. Christine Zink, DVM, PhD et al., *L'évaluation du risque et l'âge de l'apparition du cancer et des troubles du comportement dans Vizslas gonadectomisées*. JAVMA, vol 244, n ° 3, 1 Février, 2014)

En fait, l'incidence de tous les cancers chez les femelles stérilisées était 6,5 fois plus élevée chez les mâles castrés et était 3,6 fois plus élevée que chez les chiens intacts. Les chercheurs ont également constaté, que les jeunes chiens stérilisés/castrés à un jeune âge, étaient des candidats aux cancers.

Waters et al. (*Mécanismes de différences entre les sexes dans la longévité Explorer: vie exposition de l'ovaire et de la longévité exceptionnelle chez les chiens*) ont trouvé des résultats similaires dans leurs études sur des rottweilers femelles. Les chercheurs ont tenté de déterminer si le maintien des ovaires contribuait à la longévité. Chez les Rottweilers, les principales causes de décès sont le sarcome et d'autres cancers, qui représentent 38% et 73% des décès respectivement.

Après l'exclusion de tous les décès par cancer, les femelles qui ont gardé leurs ovaires pendant les sept premières années de leur vie ont été plus de neuf fois plus susceptibles d'atteindre une longévité exceptionnelle, comparativement aux femelles ayant été stérilisée. Bien que les chiennes intactes soient plus susceptibles que les mâles d'atteindre une longévité exceptionnelle, cet avantage a été effacé avec la stérilisation.

Stérilisation/castration et comportement

Bien la castration/stérilisation avait déjà été liée à une atteinte cognitive et même à un risque 3 fois plus accru d'une hypothyroïdie (qui crée souvent des changements de comportement), l'étude chez les Vizsla a donné un aperçu particulièrement intéressant de ce lien.

Dans l'étude, les chiens castrés et stérilisés étaient également plus susceptibles de développer des troubles du comportement comparativement aux chiens intacts. Ces troubles comprenaient : la peur des tempêtes, l'anxiété de séparation, la peur des

bruits, la timidité, l'excitabilité, l'agressivité, l'hyperactivité et la morsure. Une autre étude a révélé que les chiens castrés sont plus agressifs, peureux, excitables et moins faciles à former que les chiens intacts. (Parvene Farhody @ M. Christine Zink, *comportementale et effets physiques de la Castration et stérilisation chez les chiens domestiques*, mai 2010)

Ceci est contraire à la croyance populaire que la stérilisation/castration réduit l'agressivité et d'autres problèmes de comportement.

Il n'y a rien de routinier lors d'une castration/stérilisation

Ces résultats présentent aussi une énigme pour les refuges qui prônent la castration/stérilisation. Bien que la réduction du nombre de chiens dans les refuges soit un objectif important, il est encore plus important de leur trouver un abri. Alors que la plupart des gens croient que les refuges sont pleins en raison de la surpopulation, **les problèmes de comportement sont la raison la plus commune pour laquelle les propriétaires abandonnent leurs chiens.** En outre, est-il juste de donner un abri à un chien et que les risques de la stérilisation/castration soient à charge des familles adoptives avec le risque accru que leurs animaux développent un cancer et/ou des maladies articulaires?

Il existe des alternatives pour l'élimination complète des organes reproducteurs et cela pourrait jouer un rôle dans la réduction du risque de cancer, des maladies articulaires et des problèmes de comportement. Une stérilisation/castration est une "ménopause instantanée" et coupe l'alimentation des hormones de protection qui sont évidemment impliquées dans beaucoup plus que juste la reproduction immédiate. La stérilisation/castration affecte également le système immunitaire. Adopter une chirurgie modifiée et plus éthique en ce qui concerne la stérilisation/castration aura moins d'impact sur les hormones et le système endocrinien, donc les chiens pourront profiter davantage de protection, même s'ils sont stérilisés.

Les hormones produites par les organes de reproduction ne sont pas seulement essentielles à la reproduction, mais dans le développement de l'homéostasie, la condition physique, le taux de cholestérol, les niveaux d'énergie, l'incontinence urinaire, le tonus musculaire, la cognition, le comportement, et, plus important encore. Ces fonctions jouent aussi un rôle dans le système immunitaire.

L'augmentation du risque de nombreux cancers, en réponse à l'enlèvement des organes de reproduction est la preuve.

Chez les femelles, une stérilisation partielle, une chirurgie qui **épargne les ovaires ou une ligature des trompes sont des options plus sûres**. Chez les mâles, la **vasectomie peut aussi être une option plus sûre**. Il y a aussi une injection de zinc qui est récemment entrée en service. Espérons que cette recherche encouragera davantage les refuges à examiner ces options plus sûres et moins intrusives.

Enfin, si votre objectif est de donner les meilleures chances de vivre une vie sans problèmes de maladies articulaires, de cancers et de comportements à votre chien, alors garder votre chien intact est certainement la meilleure option.

Si vous êtes sérieux et que vous ressentez de la compassion en lisant cet article, vous êtes certainement assez réfléchi pour gérer un chien intact. Il suffit de vous assurer que votre mâle entier ne soit pas autorisé à se promener seul et de garder votre femelle en laisse pendant quelques semaines quand elle est en chaleur.



Le retrait d'une partie importante du système endocrinien de votre chien ne doit pas être quelque chose de routinier. La recherche scientifique se poursuit et affiche des résultats accablants au sujet de la castration/stérilisation. Par conséquent, c'est certainement dans l'intérêt de votre chien de considérer ces trois raisons importantes pour garder votre meilleur ami intact de la façon dont la mère nature l'a conçu pour lui.

Sylvia Kramer

Auteur du livre « **Stop ! A la malbouffe croquettes de nos chiens et chats** »

Communication Animale : <http://www.communicationanimaleinfo.com>

Syntonie Animale – Bien-être et santé : <http://www.syntonieanimale.com>

Source de cet article

<http://www.dogsnaturallymagazine.com/three-reasons-to-reconsider-spayneuter/>