

LA CASTRATION ET LA STERILISATION

Les tuteurs des animaux sont fréquemment invités à stériliser / castrer leurs animaux pour des raisons de santé. Un certain nombre de bienfaits pour la santé sont cités, mais lors de l'examen des impacts sur la santé de la castration / stérilisation, les risques sanitaires ne sont souvent pas mentionnés.

Cet article est une tentative de résumer les risques pour la santé à long terme et les avantages associés à la stérilisation et à la castration. L'intention de cet article n'est pas de discuter de l'impact de la population castrée selon la législation en vigueur qui diffère d'un pays à l'autre, mais elle est simplement destinée à diffuser une information qui nous semble importante en ce qui concerne ces pratiques.

Actuellement, certains vétérinaires holistiques ont besoin de mettre en lumière les vérités derrière la stérilisation des animaux de compagnie. Le coup de pouce à stériliser et à castrer nos animaux de compagnie, en particulier avant la puberté, a été donné en réponse à l'explosion démographique des animaux errants sans foyer et de la surpopulation. Beaucoup d'animaux errants ont finalement dû être euthanasiés dans les refuges, donc c'était un vaillant effort pour traiter un problème réel.

C'est ainsi qu'au fil du temps, le concept que les chiens et les chats doivent être castrés et stérilisés est devenu une pratique largement acceptée. Toutefois, il y a beaucoup de preuves pour étayer l'allégation logique que vos animaux de compagnie peuvent en fait être en meilleure santé s'ils étaient laissés intacts. Pensez rationnellement. Comment peut-on enlever les organes reproducteurs d'un enfant avant la puberté sans prendre de risque d'affecter la croissance, la maturation et le développement ? La puberté et la maturation sexuelle sont impératives pour le développement des os, du cerveau et des organes. La même chose est vraie pour vos chiens et chats.

Les professionnels disent à leurs clients que la castration élimine le cancer des testicules et de la prostate, et que la stérilisation élimine le cancer des mamelles, des ovaires et de l'utérus. Ce qu'ils ne disent pas, c'est que les études montrent que les animaux intacts vivent plus longtemps. La castration et la stérilisation non seulement réduisent potentiellement la durée de vie, mais sont aussi corrélées à diverses maladies. L'obésité (parfois même en réponse à une restriction calorique extrême), l'arthrose, les troubles de la croissance, le diabète, l'hypothyroïdie, le cancer de la prostate, l'hémangiosarcome, l'ostéosarcome, l'incontinence urinaire, l'infection des voies urinaires, les troubles du comportement et l'anxiété ne sont que quelques conditions qui sont surreprésentées chez les animaux castrés.

Avantages et inconvénients de la stérilisation des chiens mâles

- Sur le plan positif, la stérilisation des chiens mâles
- Elimine le faible risque (probablement <1%) de mourir d'un cancer des testicules.
- Peut éventuellement réduire le risque de diabète (données non concluantes).
- Réduit le risque de troubles de la prostate non cancéreuse.
- Réduit le risque de fistules périanales.
- Sur le plan négatif, la stérilisation des chiens mâles.
- Si elle est faite avant 1 an d'âge, augmente considérablement le risque d'ostéosarcome (cancer des os), ce qui est un cancer fréquent chez les races moyennes / grandes et plus avec un mauvais pronostic.
- Augmente le risque d'angiosarcome cardiaque par un facteur de 1,6.
- Triple le risque d'hypothyroïdie.
- Augmente le risque de déficience cognitive gériatrique progressive.
- Triple le risque d'obésité, un problème de santé fréquent chez les chiens avec de nombreux problèmes de santé associés.
- Quadruple le risque faible (<0,6%) de cancer de la prostate.
- Double le risque faible (<1%) des cancers des voies urinaires.
- Augmente le risque de troubles orthopédiques.

Avantages et inconvénients de la stérilisation des chiens femelles

Et que dire de chiennes: il semblerait que la situation pour eux est plus complexe, mais, bien sûr, les cycles de reproduction des femelles est plus complexe que le mâle non cyclique.

Sur le plan positif, la stérilisation des chiennes

- Si elle est faite avant 2,5 ans de l'âge, réduit considérablement le risque de tumeurs mammaires, les tumeurs malignes les plus courantes chez les chiennes.
- Elimine presque le risque de pyomètre, qui autrement affecter environ 23% des chiennes intactes; pyomètre tue environ 1% des chiennes intactes.
- Réduit le risque de fistules périanales.
- Elimine le risque très faible (<0,5%) de l'utérus, du col utérin et les tumeurs de l'ovaire.

Sur le plan négatif, la stérilisation des chiennes

- Si elle est faite avant 1 an d'âge augmente significativement le risque d'ostéosarcome (cancer des os), ce qui est un cancer fréquent dans les grandes races à un mauvais pronostic.
- Augmente le risque d'angiosarcomes spléniques par un facteur de 2,2 et hémangiosarcome cardiaque d'un facteur > 5, ce qui est un cancer fréquent et principalement cause de décès dans certaines races.
- Triple le risque d'hypothyroïdie.
- Augmente le risque d'obésité par un facteur de 1,6 à 2, un problème de santé fréquent chez les chiens avec de nombreux problèmes de santé associés.
- Provoque une incontinence urinaire dans 4-20% des chiennes.
- Augmente le risque d'infections des voies urinaires persistantes ou récurrentes par un facteur de 3-4.
- Augmente le risque de vulve en retrait, dermatite vaginal, et la vaginite, en particulier pour les chiennes stérilisées avant la puberté.
- Double le risque faible (<1%) des tumeurs des voies urinaires.
- Augmente le risque de troubles orthopédiques.
- Augmente le risque de réactions indésirables à la vaccination.

Autres risques

D'autres études indiquent des risques supplémentaires, en particulier de la stérilisation à 6 mois ou plus tôt.

Sur le document PDF du Docteur Chris Zink, vous pourrez lire qu'une étude réalisée par Salmeri et al en 1991 (Salmeri et al JAVMA 1991; 198:1193-1203) a constaté que les chiennes stérilisées à 7 semaines étaient beaucoup plus grandes que celles castrées à 7 mois, qui étaient encore nettement plus grande que celles qui n'ont pas castrées (ou probablement castrées après que les plaques de croissance avaient fermé). Les hormones sexuelles ferment les plaques de croissance, de sorte que les os des chiens ou des chiennes castrés avant la puberté continuent de croître.

Cette croissance se traduit souvent par un chien qui n'a pas les mêmes proportions du corps comme l'une a été génétiquement destinée à atteindre. Par exemple, si le fémur est de longueur normale à 8 mois quand un chien est castré, mais le tibia, qui s'arrête normalement croissance de 12 à 14 mois d'âge, continue de croître, alors un angle anormal peut se développer à l'étouffer. En outre, avec la croissance supplémentaire, la jambe en dessous du grasset devient plus lourde (car il est plus long), ce qui provoque l'augmentation des contraintes sur le ligament croisé antérieur. Ceci est confirmé par une étude récente montrant que les chiens castrés et stérilisés ont une incidence plus élevée de ligament croisé Canine rupture (Slauterbeck JR, Pankratz K, Xu KT, Bozeman SC, Hardy DM. Clin Orthop Relat Res dec 2004; (429) :301-5).

En outre, une étude réalisée en 2004 dans JAVMA (Espagne et al JAVMA 2004. 224:380-387) ont montré que les chiens castrés ou stérilisés avant 5 mois ½ avaient une incidence significativement plus élevée de dysplasie de la hanche que les chiens castrés ou stérilisés après 5 mois ½.

Selon les expertes, le meilleur compromis serait la stérilisation et la castration à un minimum d'un an sinon deux ans. Laissez votre animal de compagnie atteindre sa pleine maturation et l'âge adulte avant d'envisager la chirurgie. Dans certains pays, les refuges stérilisent et castrant à 6 semaines !

La stérilisation et la castration sont actes de plus en plus largement controversés. Toutefois, les experts ne disent pas qu'il ne faut pas castrer ou stériliser un animal si c'est nécessaire, mais de choisir le moment opportun et de se poser la question de la raison pour laquelle cet acte est demandé par le client, car certains sont posés par confort de la personne plutôt que pour le bien-être de l'animal. La vraie question à la stérilisation et à la castration serait *«A quel moment et pourquoi est-il judicieux de stériliser ou de castrer les animaux sans leur porter préjudice ? »*

L'accent devrait être mis sur la formation

La loi sur la castration et la stérilisation varie selon le pays. La castration des mâles et des femelles est apparemment découragée comme étant artificielle ou même illégale dans certains pays scandinaves comme la Norvège, où pour la loi norvégienne sur la protection des animaux, il est clair que les interventions chirurgicales ne doivent pas être utilisés.

Voir ce site : <http://sciencenordic.com/should-dogs-be-neutered>

Récemment en Norvège les lois ont été assouplies en 2010, elles ont été adaptées en faveur du bien-être animal. Selon la loi norvégienne sur la protection des animaux, il est clair que les interventions chirurgicales **ne doivent pas être utilisées pour adapter les animaux aux besoins des êtres humains, sauf si elles sont absolument nécessaires.**

Selon l'ANSA, il est essentiel pour les vétérinaires de prendre des décisions concernant la nécessité d'une castration au cas par cas. *"La castration ne peut jamais être un substitut à la bonne formation d'un chien"*, dit le Docteur Knævelsrud. *"La probabilité des maladies doit être mise en balance avec l'inconvénient de la stérilisation"*, ajoute-elle.

Choisir en conscience

Selon les experts vétérinaires, il y aurait des répercussions différentes sur le développement d'un animal selon qu'il soit stérilisé ou castré à 8 semaines, 2 mois, même à 6-8 mois ou 2 ans. Toujours selon les avis holistiques, il serait préférable **d'attendre la maturité sexuelle de l'animal** avant

d'entreprendre cette chirurgie, voire de carrément l'éviter si elle n'est pas médicalement requise ou légalement imposée.

Cet article a seulement puisé dans quelques-unes des questions entourant la stérilisation. Comme propriétaires, vous pouvez maintenant avoir de nouvelles informations à prendre en compte concernant la stérilisation de vos animaux. Vous pouvez être juge sur les avantages à long terme ou non de stérilisation.

Comprendre qu'il y a des options. Renseignez-vous auprès de votre vétérinaire, et prenez la meilleure approche qui convienne pour vous et votre animal. Utilisez les sites Web et l'avis des vétérinaires pratiquant la médecine vétérinaire holistique intégrative comme ressource pour poser et répondre à ces questions avant d'envisager cet acte irréversible.

Il est important de vous informer sur les avantages et les inconvénients de castrer ou de stériliser votre animal, et ensuite de prendre une décision qui est bonne pour vous et votre compagnon. Une fois que le choix est fait, et peu importe ce choix, il est opportun d'en assumer la responsabilité et les conséquences, mais cette fois vous serez informé.

Lectures suggérées au sujet de la castration et de la stérilisation (liste non exhaustive)

Docteur Vétérinaire Alice Villalobos, DVM – Stérilisation

/res/site62148/res617511_SterilisationVTVillalobos.pdf

Docteur Vétérinaire Chris Zink, DVM - Spay neuter considerations

/res/site62148/res617510_spay_neuter_considerations_2013.pdf

Les effets de la stérilisation précoce sur les athlètes canins - L'opinion d'un vétérinaire, ZINC Chris DVM

<http://www.spitz-loup.com/problemes-canins/76-sterilisation-precoce-chien>

Peter Wax

/res/site62148/res617509_1-Final-20Neuter-spay.pdf

Denise Flaim - Whole Dog Journal - Risks & benefits spay neuter your dog

http://www.whole-dog-journal.com/issues/16_2/features/risks-benefits-spay-neuter-your-dog_20685-1.html?pg=2

Castration et stérilisation : existe-t-il des problèmes à long termes ?

http://www.elevage-elsa.com/Fr/sterilisation_fr.html

Laura J. Sanborn, M.S. -Long-Term Health Risks and Benefits Associated with Spay / Neuter in Dogs

<http://www.naiaonline.org/pdfs/LongTermHealthEffectsOfSpayNeuterInDogs.pdf>