



une solution
DÉFINITIVE!

L'iode radioactif

pour le traitement de l'hyperthyroïdie féline

À ce jour, il existe plusieurs traitements pour soigner l'hyperthyroïdie féline, un syndrome qui affecte un grand nombre de chats âgés. Toutefois, seul l'iode radioactif (I-131) peut régler le problème de façon permanente, et ce, au moyen d'une technique simple, sécuritaire et efficace.

Par Marie-Claude Ainey

L'hyperthyroïdie féline est la maladie endocrinienne la plus fréquente chez les chats âgés de plus de sept ans: en effet, 1 chat sur 300 en souffre, peu importe sa race ou son sexe. Elle est le résultat d'une sécrétion excessive de deux hormones appelées thyroxine (T_4) et triiodothyronine (T_3) qui, dans la plupart des cas, est causée par un adénome bénin situé sur la glande thyroïde. L'incidence de l'hyperthyroïdie féline augmente depuis le début des années 80. Les causes en sont encore inconnues, même si quelques hypothèses ont été formulées. Toutefois, il faut savoir qu'une surproduction de ces hormones a des conséquences graves: insuffisance rénale, maladie cardiaque, problèmes de foie ou hypertension.

Le traitement

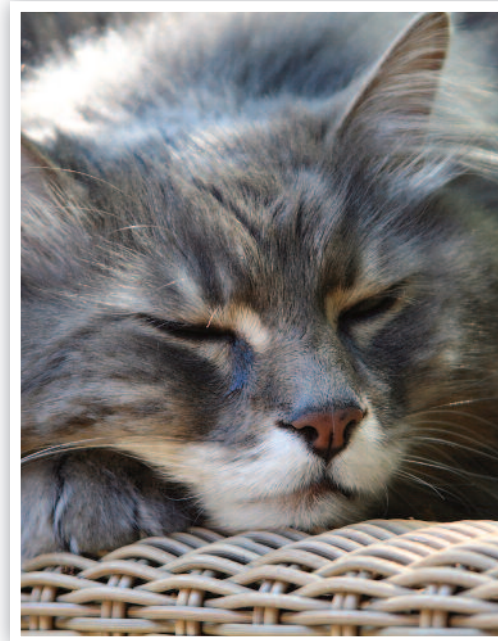
«Un chat hyperthyroïdien qui n'est pas soigné en mourra», affirme la D^{re} Caroline de Jaham, vétérinaire et spécialiste en traitement à l'iode radioactif du Centre vétérinaire DMV, à Montréal. Les propriétaires de chats

clientèle féline âgée. Enfin, le traitement à l'iode 131 est une cure permanente. Il ne se limite pas à gérer les symptômes de la maladie, mais bien à la guérir définitivement. Son taux de réussite est de 95 %. Il est simple et rapide, il ne provoque aucun

nous mesurons le taux de radiation de l'animal, au moyen d'un compteur Geiger, que nous activons à une certaine distance de lui. Évidemment, nous nous assurons que le séjour est le plus agréable possible!» Un mois plus tard, le vétérinaire traitant doit vérifier le profil rénal et thyroïdien du patient, afin d'évaluer l'efficacité du traitement.

LE TRAITEMENT À L'IODE 131 DOUBLE

L'ESPÉRANCE DE VIE DU CHAT TRAITÉ.



effet secondaire et n'a connu aucun taux de morbidité ni de mortalité. De plus, il double l'espérance de vie du chat traité! Il va sans dire que, depuis plusieurs années, il est considéré comme le traitement de choix de l'hyperthyroïdie féline.

Comment ça fonctionne

La glande thyroïde est la seule partie du corps capable de capter et de retenir l'iode; elle en a besoin pour produire les hormones thyroïdiennes. Au cours du traitement, l'iode radioactif est donc absorbé par la glande et y demeure assez longtemps pour l'irradier et ralentir sa production d'hormones. Le surplus d'iode radioactif qui n'est pas utilisé par la glande est rapidement éliminé par l'organisme dans l'urine. Les radiations n'affectent en aucun cas les organes situés à proximité.

aux prises avec une telle maladie ont trois options: la médication (le méthimazole, comme Tapazole), la thyroïdectomie (intervention chirurgicale) ou l'iode radioactif.

La première thérapie soigne la maladie par l'administration quotidienne d'un médicament (comprimé, gel transdermique ou liquide), en général deux fois par jour. Elle exige un suivi médical très rigoureux, comme des prises de sang régulières, une évaluation des doses et la vérification de l'apparition de plusieurs effets secondaires dangereux. La chirurgie, qui consiste en l'ablation d'une partie de la glande thyroïde, est un peu plus efficace. Par contre, les risques liés à l'anesthésie et aux complications postopératoires sont nombreux, surtout chez une

Comme ce traitement est très réglementé (à cause de la radioactivité), il est offert à très peu d'endroits au Québec. Depuis environ quatre ans, le Centre vétérinaire DMV offre cette spécialité par l'entremise de la D^{re} Caroline de Jaham. «La veille du traitement, nous examinons l'animal afin de prendre les mesures nécessaires au calcul et à la commande de l'iode radioactif, nous explique-t-elle. Le lendemain, le patient est admis au centre pour recevoir sa dose. Une hospitalisation d'environ sept jours est obligatoire. Durant cette période,

Les coûts

«De prime abord, le recours à l'iode radioactif semble plus dispendieux que la méthode traditionnelle, précise la D^{re} de Jaham. Toutefois, si l'on additionne les frais liés à la médication (les médicaments, les examens de réévaluation pour dosage, les prélèvements sanguins, les analyses en laboratoire et les coûts possibles pour traiter les effets secondaires indésirables causés par la médication), au bout d'un an, les deux traitements s'équivalent sur le plan financier. Mais, dans un des deux cas, le chat souffrira toujours d'hyperthyroïdie l'année suivante. Il faut aussi tenir compte de la rigueur et de la discipline qu'exige l'administration de médication deux fois par jour. L'iode radioactif, quant à lui, règle définitivement le problème! Pour moi et pour la plupart des vétérinaires, le choix est clair!» conclut la spécialiste.

Le terme «radioactif» vous inquiète?

Soyez sans crainte! Les installations où est administré le traitement sont régies par les lois de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN). Lorsque le chat quitte l'hôpital, son taux de radioactivité est plus faible que le seuil exigé par la CCSN. En fait, l'exposition du reste du corps du chat aux radiations est comparable à celle subie lors d'une ou deux radiographies courantes. Quelques précautions sont à prendre pendant les deux semaines suivant son retour à la maison, sans plus.