

Animaux de compagnie

Actualités chirurgicales

>> Etude rétrospective

>> L'AUTEUR

Guillaume CHANOIT

North Carolina State University

College of Veterinary Medicine

Raleigh, NC 27606, USA

Courriel : guillaume_chanoit@ncsu.edu



Trachéostomie permanente chez le chat : très mauvais pronostic

La trachéostomie permanente chez le chat est associée à un très mauvais pronostic lié à la nature de la maladie ayant nécessité la réalisation de ce geste chirurgical et aux complications inhérentes à la méthode.

La réalisation d'une trachéostomie permanente est un geste chirurgical relativement bien codifié chez le chien. Qu'en est-il chez le chat ? Les auteurs de cet article* ont réalisé une étude rétrospective multi-institutionnelle (NDT : dont l'université du traducteur) sur 21 cas de trachéostomie (les cas ont été collectés sur 17 ans, soit un peu plus d'un cas seulement par an : les indications sont donc rares !).

Les indications étaient un cancer des voies respiratoires supérieures dans 11 cas, une maladie inflammatoire dans 5 cas, un traumatisme dans 3 et une paralysie laryngée dans 4 cas (dans un cas, l'étiologie était inconnue).

Des résultats sans appel

Les résultats sont sans appel. Onze chats sont morts, soit en postopératoire immédiat, soit quelques jours ou semaines post-intervention des suites de complications au niveau du site de stomie (asphyxie, bouchon muqueux, sténose). Sept ont été euthanasiés (principalement à cause de la progression de la maladie initiale). 14 des 21 chats ont eu des complications post-

opératoires immédiates avec formation de bouchon muqueux obstructif au niveau du site de trachéostomie ou sur une autre partie de l'arbre respiratoire.

Trachéotomie temporaire ?

Cet article vient en complément d'un article précédent** montrant que les trachéostomies permanentes étaient très mal supportées chez le chat mais que les trachéotomies temporaires pouvaient être une méthode envisageable à condition de savoir gérer les inévitables complications qui l'accompagnent (bouchon muqueux venant obstruer le site de trachéostomie).

A retenir : la trachéostomie permanente chez le chat est associée à un très mauvais pronostic. Ce mauvais pronostic tient à la nature de la maladie ayant nécessité une trachéostomie permanente mais aussi aux complications inhérentes à la méthode (formation de bouchon muqueux au niveau du site de trachéostomie ou en région plus distale sur l'arbre respiratoire, sténose du site opératoire). ■

*Stepnik, M.W., et al., Outcome of permanent tracheostomy for treatment of upper airway obstruction in cats: 21 cases (1990-2007). *J Am Vet Med Assoc*, 2009. 234(5): p. 638-43.

** Guenther-Yenke, C.L. and E.A. Rozanski, Tracheostomy in cats: 23 cases (1998-2006). *J Feline Med Surg*, 2007. 9(6): p. 451-7.



Trachéostomie permanente sur chien de race shi-tzu. Cette intervention est relativement bien supportée chez le chien mais très mal chez le chat.

Guillaume Chanoit