

Animaux de compagnie

Actualités chirurgicales

>> Diagnostic

>> L'AUTEUR

Guillaume CHANOIT

North Carolina State University

College of Veterinary Medicine

Raleigh, NC 27606, USA

Courriel : guillaume_chanoit@ncsu.edu



D.R.

Paralysie laryngée : les chats aussi

Affection bien connue chez le chien, la paralysie laryngée est par contre plus rarement décrite chez le chat. Une étude fait le point sur 10 cas de paralysie laryngée féline, tous traités par latéralisation du cartilage aryténoïde.

Sur une période de 7 ans, les auteurs* ont inclus 10 cas de paralysie laryngée (PL) chez le chat. Sur ces 10 cas, 9 présentaient une PL bilatérale.

La cause de la PL était idiopathique dans 7 cas et iatrogène dans 3 cas (chirurgie thyroïdienne dans les 3 cas). A noter que dans tous les cas, la paralysie était bilatérale même pour les chats ayant eu une chirurgie unilatérale (pas d'explication donnée par les auteurs).

Les 10 chats inclus dans cette étude ont tous été traités par latéralisation du cartilage aryténoïde. Dans 7 cas, il s'agissait d'une latéralisation unilatérale, dans 1 cas elle était bilatérale et dans 2 cas bilatérale avec un temps d'attente (10 jours et 3 ans) entre les deux procédures.

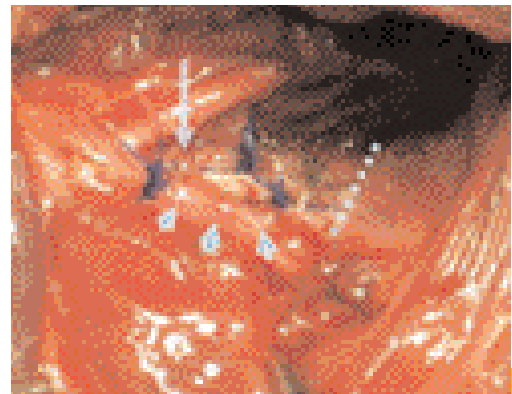
La latéralisation était thyro-aryténoïdienne dans 1 cas et crico-aryténoïdienne dans 9 cas. Une seule suture est mise en place chez 2 chats et 2 sutures pour les 8 autres chats.

En postopératoire, 2 chats ont nécessité une sonde de trachéostomie temporaire à cause d'une inflammation majeure au niveau du larynx. Trois chats sont décédés des suites d'une fausse déglutition (problème majeur en postopératoire aussi chez le chien) 4, 7 et 150 jours après l'intervention. Ces 3 chats avaient subi une intervention bilatérale.

Tous les chats ayant bénéficié d'une latéralisation unilatérale étaient soit vivants, soit morts de causes non attribuables à l'affection laryngée. Les auteurs déconseillent donc fortement la latéralisation bilatérale (comme chez le chien)

A retenir : la paralysie laryngée fait partie du diagnostic différentiel des obstructions respiratoires hautes chez le chat. Son origine potentiellement iatrogène chez le chat en cas de chirurgie de la thyroïde est réelle. Un traitement chirurgical par latéralisation unilatérale du cartilage aryténoïde semble être une solution dans le cadre du traitement de cette affection chez le chat. La pneumonie par fausse déglutition est comme chez le chien la complication majeure. ■

* Hardie RJ, Gunby J, Bjorling DE. Arytenoid lateralization for treatment of laryngeal paralysis in 10 cats. *Vet Surg* 2009, 38; 445-451.



Guillaume Chanoit

▲ Vue intra-opératoire lors de traitement chirurgical d'une paralysie laryngée. Noter la présence de 3 sutures : 2 sutures crico-aryténoïdiennes et 1 suture thyro-aryténoïdienne. La longue flèche marque le processus musculaire du cartilage aryténoïde par lequel passent toutes les sutures ; les flèches courtes matérialisent le bord du cartilage thyroïde et la ligne pointillée le bord caudal du cartilage cricoïde.