

Animaux de compagnie

Actualités chirurgicales

>> Traitement

>> Revue de presse scientifique par

Guillaume CHANOIT

North Carolina State University

College of Veterinary Medicine

Raleigh, NC 27606, USA

Courriel : guillaume_chanoit@ncsu.edu



Plastie des narines : pourquoi ne pas utiliser le poinçon à biopsie ?

Dans le cadre du traitement du syndrome brachycéphale, la plastie des narines est une des procédures réalisées en priorité et parfois à un âge très jeune en cas de sténose des narines. Une des difficultés rencontrées lors de cette procédure est de réaliser une exérèse symétrique de chaque côté au niveau de l'aile du nez. Les auteurs présentent ici une technique astucieuse avec un poinçon à biopsie.

Les auteurs* ont réalisé une plastie des narines sur 14 cas (12 chiens et 2 chats). Ils rappellent que la sténose des narines est plus fréquente chez le chien (entre 45 et 60 % des chiens présentés pour syndrome brachycéphale contre seulement 2,6 % des cas d'une étude sur 77 cas de pathologie nasale chez le chat). Le syndrome brachycéphale est une entité très rarement reconnue chez le chat.

Les auteurs ont utilisé des poinçons de 2 mm pour les chats et chiots et de 3 à 6 mm pour les adultes. Dans tous les cas, le poinçon était orienté de façon à laisser environ 2-3 mm d'épaisseur en zone médiale. Le poinçon était enfoncé sur toute sa longueur. Un ou deux points simples étaient nécessaires pour suturer le défaut. Le résultat fonctionnel est jugé excellent dans 11 cas et

bons dans 3 cas. Aucun cas de déhiscence ou de persistance de sténose n'est noté.

Aspect cosmétique

On peut noter que ce score est donné par le propriétaire et qu'il reprend des éléments de jugement que l'on ne peut attribuer uniquement au succès de la plastie des narines (amélioration des bruits respiratoires par exemple). On aurait pu espérer que le score post opératoire inclut des éléments comme l'impression sur l'aspect cosmétique, ce qui semble être un point majeur de l'évaluation de cette procédure. Les auteurs rappellent en effet qu'une cicatrice disgracieuse sur l'aile du nez peut conduire ensuite à la formation de tissu de cicatrisation exubérant et à la décoloration de l'épithélium kératinisé.

A retenir : Il est possible de réaliser une résection partielle de l'aile du nez grâce à un poinçon à biopsie dermique. Il s'agit d'une méthode rapide, peu onéreuse et permettant de réduire le risque de résection asymétrique. ■

*Trostel CT, Frankel DJ. Punch Resection Alaplasty Technique in Dogs and Cats with Stenotic Nares : 14 cases. J Am Anim Hosp Assoc, 2010; 46: 5-11.

Sténose sévère des narines sur un chien bouledogue- vue préopératoire. ▶



Guillaume Chanoit

▲ Utilisation du poinçon à biopsie dermique sur l'aile du nez.



Guillaume Chanoit



▲ Poinçon à biopsie dermique. Différents diamètres sont utilisables (2 mm jusqu'à 6 mm).