

Animaux de compagnie

Actualités chirurgicales

&gt;&gt; Rhinoplastie

&gt;&gt; L'AUTEUR

Guillaume CHANOIT

North Carolina State University

College of Veterinary Medicine

Raleigh, NC 27606, USA

Courriel : guillaume\_chanoit@ncsu.edu



## Syndrome brachycéphale : une ancienne technique opératoire réhabilitée

Une étude sur des chiots shi-tzus présentant un syndrome brachycéphale montre que la technique d'exérèse partielle de la partie cranio-ventrale des narines - plus simple que des techniques plus récentes de plasties de l'aile du nez - donne des résultats similaires, voire meilleurs.

Les auteurs décrivent une technique d'exérèse partielle de la partie cranio-ventrale des narines dans le cadre du traitement du syndrome brachycéphale. Dans cette technique, dont ils rappellent qu'elle fut originellement décrite en 1949 par le Dr Trader dans le *Journal of American Veterinary Medical Association*, la muqueuse et l'épithélium nasal ne sont pas suturés et cicatrisent par seconde intention après résection de la partie rostro-ventrale de l'aile du nez.

Les saignements sont certes présents, comme l'on peut s'y attendre, mais s'arrêtent après quelques minutes de compression.

### Pas de cicatrice disgracieuse

Cet article\* décrit la technique chez 13 chiots shi-tzus âgés en moyenne de 16 semaines (6 mois) environ. Les signes cliniques exprimés par ces chiens sont : rhinorrhée et stridor (11 cas), dyspnée (5), intolérance à l'effort (7 cas). En postopératoire

(durée du suivi non mentionnée par les auteurs), tous ces signes avaient disparu. La cicatrisation par seconde intention n'a laissé aucune cicatrice disgracieuse et la satisfaction des propriétaires est totale.

En discussion, les auteurs font remarquer qu'au début de leur étude, ils avaient envisagé d'avoir un groupe témoin et ainsi (sur des chiots) de confirmer ou non l'importance de la sténose des narines dans le tableau clinique du syndrome brachycéphale et de mesurer sa potentielle importance dans la genèse de l'élongation du voile du palais.

### Simplicité et excellents résultats cosmétiques

Après quelques mois, les auteurs ont remarqué une différence si forte entre les deux groupes qu'ils ont renoncé à avoir un groupe témoin pour des raisons éthiques tant il était évident que le traitement chirurgical donnait les meilleurs résultats.

**A retenir :** voici donc une étude qui réhabilite une technique vieille de plus de 50 ans ! Les auteurs estiment que cette technique est plus simple que celles plus récentes de plasties de l'aile du nez et que les résultats cosmétiques sont excellents. ■

\* Huck JL, Stanley BJ, Hauptman JG Technique and Outcome of Nares Amputation (Trader's Technique) in Immature Shih Tzus *J Am Anim Hosp Assoc* 2008 44: 82-85.



Vue préopératoire du planum nasal d'un bouledogue souffrant de sténose des narines. La résection suivant la méthode de Trader (1949) intéresse toute la partie ventrale à la ligne rouge. Aucune suture n'est mise en place.

Guillaume Chanoit