

## La paralysie laryngée chez le chien



L'ouverture de la trachée (larynx) s'ouvre normalement plus lorsque le chien inspire et se relâche lorsque le chien expire. Chez les chiens atteints de paralysie laryngée, les muscles qui normalement ouvrent davantage le larynx au moment de l'inspiration ne fonctionnent plus correctement. Les parois du larynx vont alors se rapprocher voire se toucher lorsque le chien inspire, entraînant une difficulté à respirer qui va devenir très sévère à terme.

### Signes cliniques

Les premiers signes de paralysie laryngée peuvent être subtiles (halète plus facilement, moins endurant à l'exercice, plus sensible à la chaleur), mais peu à peu le chien aura de la difficulté à respirer, les efforts thoraciques pour respirer seront plus importants et un bruit de râle/raclement caractéristique pour le vétérinaire sera audible. La langue et les muqueuses de la bouche peuvent éventuellement devenir bleues indiquant une difficulté extrême à respirer et donc une situation d'urgence médicale.

### Diagnostic

Le diagnostic se réalise lors de l'examen clinique et sous sédation afin de pouvoir évaluer les mouvements dynamiques du larynx pendant la respiration. Des radiographies du thorax sont également réalisées pour évaluer notamment les poumons et un examen neurologique est également réalisé.



Larynx  
(Suite à la chirurgie de Tieback)

### Traitement

Le traitement de cette condition lors d'une crise aiguë de difficultés respiratoires consiste à administrer de l'oxygène, une sédation voire d'intuber temporairement le chien.

Par la suite, lorsque la paralysie est confirmée, une procédure chirurgicale peut être réalisée pour permettre au chien de respirer plus normalement. La technique la plus appropriée actuellement est appelée « Latéralisation du cartilage aryénoïdien » ou chirurgie de « Tieback ». Cette procédure peu invasive et minutieuse, est réalisée en faisant une petite incision cutanée sur le cou du chien, va permettre à l'aide de sutures placées dans la paroi du larynx (notamment dans le

cartilage aryténoïdien) d'ouvrir davantage le larynx et faciliter le passage de l'air lors de l'inspiration. Ces sutures sont placées d'un côté uniquement du larynx afin de limiter le risque que de l'eau ou de la nourriture puisse passer dans la trachée.

### **Pronostic**

Le pronostic de la chirurgie est généralement bon pour la fonction respiratoire et améliore beaucoup la qualité de vie du chien. Le chien respire mieux et n'est plus sujet aux crises de difficulté respiratoire. Les complications possibles sont une pneumonie par aspiration ou le bris des sutures. Des recommandations particulières doivent ainsi être respectées suite à la chirurgie.