

La toux de chenil chez le chat

Philippe Delechelle, docteur vétérinaire

Bulletin du CCOc octobre2009

Suite à l'atteinte très sérieuse d'un élevage de chats par la toux de chenil, il m'a été demandé de vous présenter la pathologie et d'en faire le point avec vous.

Cette pathologie, très connue chez le chien, l'est beaucoup moins chez le chat et pourtant elle est loin d'être rare.

Epidémiologie :

Les pathologies respiratoires des chats sont d'origine multiple, les plus connues étant les calicivirus, les herpes virus et les chlamydiae. Malgré la vaccination systématique de pratiquement tous les chats d'éleveurs contre les virus précédents (et pour certains plus rares contre la chlamydie), des pathologies des voies respiratoires apparaissent fréquemment et sont traitées par antibiotiques avec succès dans la plupart des cas. Ces faits ont amené les chercheurs à considérer que des bactéries étaient forcément à l'origine de ces pathologies respiratoires.

Sans entrer dans les détails, depuis 1999 des anglais ont isolé Bordetella Bronchiseptica (B.B. dans la suite de l'article) chez de nombreux chats d'élevage en Grande Bretagne. Depuis cette découverte d'autres études ont été menées et voilà ce qu'il faut en retenir :

- Beaucoup de chats sont porteurs sains (c'est-à-dire qu'ils ont la bactérie dans leur organisme mais n'ont aucun symptôme)
- Ce sont les facteurs de stress qui sont à l'origine du déclenchement de la maladie
- Plus le nombre de chats vivant ensemble est important plus le risque est important
- La période la plus favorable pour le développement de la pathologie est la mise-bas avec transmission de la bactérie de la maman aux petits
- La bactérie se transmet également des chiens aux chats

Donc les chats des éleveurs sont particulièrement exposés car on y rencontre les éléments suivants : le nombre souvent élevé des animaux, la présentation régulière aux expositions et par principe le nombre de mise-bas beaucoup plus important que chez les particuliers.

Attention aux éleveurs de chats qui ont des chiens ou qui ont des amis qui ont eu des chiens atteints par la toux de chenil avec B. B. car la transmission chien-chat est prouvée.

Symptômes :

Les symptômes n'ont rien de spécifique et ressemblent à toutes les autres pathologies respiratoires.

Les chats adultes présentent des éternuements associés le plus souvent à de la toux (mais pas toujours) et des écoulements nasaux pendant une dizaine de jours environ. En général les traitements antibiotiques marchent bien et les symptômes commencent à régresser pour disparaître presque totalement en une dizaine de jours

Les symptômes sont très rarement graves pour les chats adultes et la mortalité quasi inexistante. Par contre pour les chatons, cette maladie est redoutable, elle se complique en bronchopneumonie sévère et là la mortalité peut être très importante.

Donc pour vous qui êtes éleveurs ce sera la période de la mise-bas qui sera la plus sensible par rapport à ce type d'infection.

Diagnostic :

Le diagnostic de certitude est difficile à obtenir. En effet B.B. engendre des symptômes variés au niveau du type des troubles respiratoires et ne sont pas aussi caractéristiques que lors de la toux de chenil chez un chien. Il faut faire des prélèvements au niveau des écoulements nasaux ou au niveau oro-pharyngé et pour isoler la bactérie cela nécessite parfois plusieurs prélèvements. Lors de sa consultation, le vétérinaire ne peut absolument pas conclure sur une origine due à B.B. d'une pathologie respiratoire.

Le traitement :

Il se fait à l'aide d'antibiotiques. Le traitement sera d'autant plus efficace qu'il sera commencé tôt mais malheureusement il restera aléatoire sur de jeunes chatons. Il ne faut pas hésiter à traiter assez longtemps (minimum 3 semaines). Il faut savoir qu'il commence à y avoir de plus en plus de résistance aux Tétracyclines avec B.B.

La prévention :

En France il n'y a encore pas d'autorisation d'utilisation de vaccins contre la toux de chenil du chat. Dans d'autres pays un vaccin intra-nasal (quasi identique à celui contre la toux de chenil du chien) existe et semble donner entière satisfaction.

En attendant il faut être très vigilant aux conditions d'hygiène de son élevage. L'infection à B.B. est souvent liée à des facteurs de baisse d'immunité (stress, parasitisme...).

Il faut bien isoler les chats qui présentent des épisodes de pathologies respiratoires (même avec des symptômes discrets), bien se désinfecter les mains si vous avez à manipuler des chatons de portées différentes et avoir un local bien aéré. Pensez à vermifuger très régulièrement vos animaux (3 à 4 fois par an) car les vers sont immunodépresseurs et on a trop tendance à ne pas y penser.

Conclusion :

Il est difficile de résumer toute une pathologie en quelques lignes mais pour ceux qui ont Internet je vous conseille le site suivant qui vous en dira de façon beaucoup plus approfondie sur cette pathologie : www.felinebb.info/FR/

Sachez qu'il ne faut pas être alarmiste quant à cette pathologie, elle existe depuis longtemps. Le risque concernant essentiellement les chatons il faut être vigilant au moment de la mise-bas.