

LE FCV : UN VIRUS EN CONSTANTE MUTATION

Les experts de l'ABCD recommandent des rappels annuels pour les chats à haut risque

Rome, le 17 avril – L'ABCD¹, comité consultatif européen sur les maladies félines, a publié aujourd'hui les premières directives sur la prévention et le traitement de l'infection par le calicivirus félin (FCV).

Le FCV est une cause virale très fréquente de maladie de la cavité buccale et des voies respiratoires supérieures chez le chat (« coryza du chat »); elle est souvent associée à d'autres agents pathogènes tels que l'herpèsvirus félin (FHV-1)².

Variation de la virulence et de l'antigénicité

« Comme la plupart des virus ARN, le FCV est un virus extrêmement variable, en constante mutation. Il existe de nombreuses souches de calicivirus félin – et de nouvelles souches peuvent émerger chaque jour », a expliqué le Dr. Alan Radford (Université de Liverpool), membre de l'ABCD et spécialiste de renommée internationale du calicivirus félin. « C'est également la raison pour laquelle nous observons une variation de la virulence, de l'antigénicité et de l'immunité post-infection. Les chats qui ont guéri d'une maladie associée au FCV ne possèdent probablement pas de protection à vie contre de nouveaux épisodes de la maladie, en particulier si ces derniers sont dus à des souches différentes », a ajouté le Dr. Radford.

L'ABCD recommande un rappel tous les 3 ans pour les chats peu exposés (par exemple, les chats d'appartement sans aucun contact avec d'autres chats). En revanche, les chats vivant en collectivité, exposés à des situations à haut risque (par exemple, les refuges) devraient recevoir un rappel annuel. Pour tous les autres chats, une décision éclairée doit être prise en fonction de l'analyse des risques et des avantages.

« L'ABCD est conscient qu'il n'existe pas de vaccin monovalent contre le FCV et que ceux qui sont actuellement commercialisés associent l'herpèsvirus félin de type 1 et d'autres éléments », a expliqué le Professeur Marian Horzinek (Utrecht, Pays-Bas), président de l'ABCD. « Un rappel annuel protégeant les chats contre la calicivirose peut par conséquent entraîner l'injection d'autres antigènes susceptibles d'induire une protection à plus long terme ».

Du fait de la variabilité du FCV, plusieurs souches vaccinales ont été développées au fil des années. En l'absence de données publiées probantes, il est aujourd'hui difficile de donner des recommandations générales concernant le choix d'un vaccin. Cependant, si une calicivirose survient chez des chats correctement vaccinés vivant en collectivité, choisir un antigène vaccinal différent peut améliorer la situation clinique.

FCV – Le virus félin à multiples facettes

Typiquement, les caliciviroses aiguës provoquent des ulcères buccaux, des symptômes d'atteinte des voies respiratoires supérieures et une fièvre élevée. Le FCV peut également entraîner une arthrite transitoire. De plus, on peut mettre en évidence

¹ European Advisory Board on Cat Diseases

² voir communiqué de presse du 20 Décembre, disponible sur www.abcd-vets.org

le FCV chez presque tous les chats souffrant d'une stomatite ou d'une gingivite chroniques. Bien que ces symptômes puissent être dus à une réaction à médiation immune, le rôle exact du FCV n'est pas encore élucidé.

Enfin, on a récemment observé des cas d'une forme plus sévère de calicivirose systémique, à la fois aux USA et en Europe ; cette nouvelle forme affecte principalement des chats adultes et entraîne des signes systémiques sévères. Les vaccins actuellement commercialisés semblent n'apporter qu'une protection limitée contre cette forme particulière, souvent mortelle, de calicivirose. Heureusement, cette forme de la maladie est actuellement rare.

Le FCV est principalement transmis par contact direct avec la salive, les écoulements oculaires et nasaux des chats infectés. Ces derniers peuvent excréter le virus pendant plusieurs semaines, voire plusieurs mois, bien après la disparition des signes cliniques. La calicivirose est très fréquente, en particulier dans les collectivités de chat. Les chatons en particulier sont très sensibles à ce virus.

Trois primovaccinations chez les chatons à haut risque

L'ABCD recommande que tous les chats adultes et les chatons en bonne santé soient vaccinés contre le FCV pour une protection optimale. Les chatons devraient recevoir deux injections de primovaccination, la seconde injection étant administrée à l'âge de douze semaines (ou au-delà).

« Dans les situations à haut risque telles que les refuges, les pensions pour chats et les collectivités de chats, il est conseillé d'administrer aux chatons une troisième injection à l'âge de seize semaines, les anticorps maternels contre le FCV pouvant persister au-delà de douze semaines », a ajouté le Dr. Radford.

Cela s'applique plus particulièrement aux situations dans lesquelles le FCV a déjà provoqué une maladie chez des chatons vaccinés.

Pour obtenir de plus amples informations et télécharger le texte intégral des directives de l'ABCD sur la calicivirose féline, veuillez consulter le site www.abcd-vets.org. Vous trouverez également dans ces directives des recommandations adaptées à des cas particuliers tels que les chats immunodéficients, les élevages de chats et les chats sous corticothérapie.

Les directives sur la calicivirose féline ont été adoptées lors de la cinquième réunion de l'ABCD qui a eu lieu à Rome (Italie) du 31 Janvier au 2 Février 2007. Lors de cette réunion, le comité s'est également penché sur les rétrovirus félines pour lesquels des directives sont actuellement en cours de préparation.

Notes aux rédactions

- Le *European Advisory Board on Cat Diseases* est un comité indépendant constitué de 17 vétérinaires éminents issus de dix pays européens, chacun d'eux étant spécialisé en immunologie, vaccinologie et/ou en médecine féline. L'ABCD a été créé avec l'objectif d'établir des lignes directrices pour la prévention et la gestion des principales maladies infectieuses félines en Europe, en s'appuyant sur les connaissances scientifiques actuelles.
- Veuillez consulter www.abcd-vets.org pour des informations plus détaillées sur le comité.
- Des entretiens, des photographies (conférenciers, chats malades, etc.) et le logo de l'ABCD sont disponibles sur simple demande.
- Le laboratoire de santé animale Merial a participé à la création de l'ABCD européen et apporte un soutien financier à cette initiative. Merial est une société mondiale de premier plan dont le mot d'ordre est l'innovation. Merial propose une gamme complète de produits visant à l'amélioration de la santé, du bien-être et des performances d'une grande variété d'animaux. Pour en savoir plus, veuillez consulter www.merial.com.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Karin de Lange DVM, MRCVS – Attachée de presse/Presse vétérinaire :

Téléphone : + 33 299 07 87 10, Email : karin.delange@abcd-vets.org