

Qu'est ce que le syndrome d'immunodéficience féline ?

- Isolé pour la première fois en 1986, le virus de l'immunodéficience féline (FIV) est un rétrovirus très proche du virus du SIDA. La plupart des félidés sont sensibles au FIV, ce qui n'est pas le cas de l'homme.
- Le FIV sévit au sein de la population féline de façon endémique dans le monde entier, les sous-types A et B étant les plus courants en Europe.
- Les taux de séroprévalence du FIV varient beaucoup en fonction de la zone géographique.
- Les chats adultes malades, les mâles entiers et les chats errants présentent davantage de risques d'être infectés.
- Le pouvoir infectieux du FIV diminue rapidement dans l'environnement extérieur et le virus est sensible à tous les désinfectants, y compris le savon ordinaire.

Infection

- Le FIV se transmet principalement par morsure (lors de bagarres ou d'accouplement) de chats porteurs chroniques. Le risque de transmission est faible dans les foyers hébergeant des chats socialement bien adaptés.
- La transmission de la mère aux chatons peut se produire, notamment si la mère présente une infection aiguë.
- Les chats infectés par le FIV sont infectés de manière permanente malgré leur capacité à développer des anticorps et des réponses immunitaires à médiation cellulaire.

Signes cliniques

- L'infection par le FIV présente une longue phase de latence clinique ou phase "asymptomatique". En général, les chats infectés ne présentent aucun signe clinique pendant plusieurs années et certains chats ne développent jamais la maladie.
- La plupart des signes cliniques ne sont pas la conséquence directe de l'infection par le FIV mais de l'immunodéficience qui en résulte.
- Les manifestations typiques comprennent :
 - Une gingivo-stomatite chronique,
 - Une lymphadénopathie,
 - Une insuffisance rénale associée à une glomérulonéphrite à médiation immune.
 - Une rhinite chronique,
 - Une perte de poids,

Diagnostic

- Les résultats positifs des tests effectués en clinique, obtenus sur des chats issus d'une population à faible prévalence ou à risque faible d'exposition, doivent toujours être confirmés par des analyses de laboratoire.
- Le Western blot est le test de laboratoire de référence pour la sérologie FIV.
- Les tests PCR (pour l'ADN proviral) ont des performances variables et peuvent même se montrer inférieurs aux tests sérologiques.
- Les chatons issus de mères infectées peuvent présenter une séropositivité, due à la persistance des anticorps d'origine maternelle et doivent être de nouveau testés à l'âge de 16 semaines. Exceptionnellement, les chatons peuvent rester séropositifs jusqu'à l'âge de 6 mois.

Prise en charge de la maladie

- Les chats ne doivent jamais être euthanasiés uniquement sur la base d'un résultat positif au test FIV. Les chats infectés par le FIV peuvent avoir une espérance de vie similaire à celles de chats non-infectés.
- La castration est recommandée afin de réduire les agressions potentielles et le risque de transmission par morsure.
- Les chats infectés par le FIV doivent être soumis à des visites de contrôle régulières (tous les 6 mois) comprenant systématiquement des analyses biochimiques et hématologiques et un suivi du poids.
- Un diagnostic précis et rapide des infections secondaires est essentiel.
- Les chats infectés par le FIV peuvent être hébergés dans le même local que les autres patients mais dans des cages individuelles et séparés des autres chats présentant une maladie infectieuse.
- Dans les refuges, les chats infectés FIV doivent être logés individuellement afin d'éviter la transmission de l'infection (les chats séropositifs doivent au minimum être séparés des autres chats).
- L'AZT (azidothymidine) peut être utilisée mais des effets secondaires sont possibles.
- La chirurgie est généralement bien tolérée par les chats asymptomatiques infectés par le FIV mais un traitement antibiotique péri-opératoire préventif doit être utilisé dans tous les cas.
- Des précautions sont à prendre afin d'éviter la transmission iatrogène du virus (par exemple, en stérilisant correctement les instruments chirurgicaux utilisés sur des chats séropositifs).

Recommandations concernant la vaccination

- A ce jour, aucun vaccin FIV n'est autorisé ni commercialisé en Europe
- La vaccination contre les infections courantes peut être considérée pour des chats séropositifs en bonne santé, mais elle n'est pas recommandée pour des chats symptomatiques infectés par le FIV



Photo de Stéphanie Langone

- Les chats FIV séropositifs peuvent vivre aussi longtemps que les chats non-infectés



Photo d'Albert Loret

- Les palatoglossites sont souvent associées à l'infection par le FIV



Photo de ML Van De Weerd, Université de Liège

- Des infections chroniques peuvent survenir lors d'infection par le FIV



Photo de Tadeusz Frymus

- Perte de poids et entérite hémorragique chez un chat FIV séropositif



Photo d'Albert Loret

- Les chats ne doivent jamais être euthanasiés uniquement sur la base d'un résultat positif au test FIV