

Leucose féline

scil v-RetroFel

NOUVEAUTÉS IMPORTANTES

Source : Prof. Paola Dall'Ara, "Vaccini e vaccinazioni degli animali da compagnia", EDRA s.p.a., June 2020

► La maladie

La **leucose féline** est une maladie virale causée par le virus de la leucose féline (FeLV). Virus à ARN, il est entouré d'une enveloppe et appartient à la famille des Rétrovirus. La leucose féline fait partie des **maladies infectieuses les plus courantes chez les chats**.

Considérant la sévérité de l'infection, il est important de connaître le statut rétroviral de chaque chat. En effet, **cette maladie est presque toujours fatale** car le virus provoque une immunosuppression permettant le développement de tumeurs malignes.

► Directives des praticiens félines de l'Association Américaine de la Leucose*.

*Leukemia American Association of Feline Practitioners, 2020

En 2003, les directives recommandaient de vacciner tous les chatons jusqu'à un an ainsi que les chats à risque. Selon les directrices 2020 concernant le suivi des infections FIV et FeLV chez les chats, la vaccination est recommandée pour :

- Tous les chatons.
(changement du mode de vie après l'adoption et risque d'exposition au FeLV)
- Chats avec accès à l'extérieur.
- Chats vivants avec d'autres congénères ayant accès à l'extérieur.
- Chats en contact avec des chats inconnus.
- Chats vivants dans des environnements à forte rotation d'animaux.
(refuges, maisons avec plusieurs chats)
- Chats vivants avec des chats positifs au FeLV.



► Test scil v-RetroFel

Avant la vaccination, tous les chats doivent être testés pour vérifier leur négativité au FeLV.

Les tests rapides traditionnels identifient l'antigène p27 du FeLV et les anticorps spécifiques au FIV.

scil v-RetroFel est le seul test interne capable d'identifier également les **anticorps spécifiques du FeLV** (voir extrait du livre, p.226).

► Les stades de la maladie

La pathogenèse du FeLV est très particulière, car après l'infection, quatre stades différents peuvent survenir :

- 1 Dans 33% des cas, les chats développent une **virémie persistante** après l'exposition virale. La grande majorité de ces chats présentent des symptômes cliniques liés à des infections secondaires, qui entraîneront la mort dans 3 à 5 ans.
- 2 Dans 66% des sujets restants, les chats infectés présentent une virémie transitoire initiale qui reste ainsi et n'évolue pas en virémie persistante (probablement en raison de la réponse immunitaire humorale rapide et efficace permettant la neutralisation du virus.) Dans la moitié de ces cas, l'infection disparaît généralement en 4-6 semaines après la pénétration du virus (**infection avortée**).
- 3 Cependant, 33% des chats atteints de virémie transitoire sont incapables d'éliminer toutes les cellules infectées en 4-6 semaines et développent alors une infection latente. Le virus est « caché » dans la moelle osseuse et se « réactive » (développement d'une nouvelle phase virémique) après certains stimuli ou suite à un traitement aux corticostéroïdes. Chez ces chats l'infection disparaît généralement en 3-4 ans. Les sujets présentant une infection latente (**régressive**) ne développent pas de pathologies liées au FeLV et le virus ne peut pas être détecté dans le sang (absence de virémie).
- 4 Un faible pourcentage de chats (5%) peut éventuellement développer une **forme focale** (localisée) de l'infection. Le virus est présent dans certains tissus (par exemple : tractus gastro-intestinal, yeux, rate, moelle osseuse), où il continue sa réplication. Dans le cas d'une infection localisée dans le tissu mammaire, le virus peut être transmis aux chatons durant l'allaitement.

► Pour en savoir plus...

Prof. Paola Dall'Ara, "Vaccini e vaccinazioni degli animali da compagnia", EDRA s.p.a., June 2020

Tutti i test diagnostici tradizionali, spesso eseguiti in contemporanea per FIV e FeLV, ricercano per FeLV l'antigene virale p27 circolante, e per FIV gli anticorpi specifici per il virus. Ma quando si può eseguire il test? (Box 12.15). In ogni caso, la vaccinazione non interferisce con i test per la ricerca dell'antigene di FeLV, a meno che il sangue per il test non sia stato prelevato nelle 24 ore successive alla vaccinazione. Di recente è stato commercializzato in Italia un altro test rapido per FeLV (scil v-RetroFel, Scil) che, anziché ricercare l'antigene, ricerca gli anticorpi specifici per il virus, al pari di quanto fanno i test per FIV. Come si legge sul materiale informativo del test, l'interpretazione del risultato del test per gli anticorpi anti-FeLV deve essere sempre effettuata insieme al rilevamento dell'antigene p27 di FeLV. A oggi, infatti, per essere certi di una corretta interpretazione dei risultati ottenuti con tale test, è opportuno usarlo solo in gatti non vaccinati e in gattini di almeno 8 settimane di età (per non rilevare eventuali anticorpi materni) e di avere sempre ben chiara l'anamnesi di ogni singolo gatto.

Extrait du livre page 226.