

La péritonite infectieuse féline (PIF)

par Dre Bénédicte Hivin|Publié 3 mai 2011-Mis à jour 3 mars 2020

Cette maladie virale atteint surtout les jeunes chats vivant en collectivité. Cette maladie très grave peut atteindre différents organes et donc se présenter sous des formes différentes. Il faut pourtant bien la reconnaître car c'est l'une des premières causes de mortalité chez les jeunes chats.

Sommaire:

[1 Quel est l'agent responsable de la PIF ?](#)

[2 Quels sont les symptômes ?](#)

[2.1 La forme humide avec formation d'épanchements liquidiens](#)

[2.2 La forme sèche](#)

[3 Comment se transmet la PIF ?](#)

[4 Comment prévenir et traiter cette maladie ?](#)

Quel est l'agent responsable de la PIF ?

La PIF est une maladie virale due à un coronavirus pathogène. Ce coronavirus a muté à partir d'un coronavirus entérique (intestinal) peu pathogène.

La forme intestinale du coronavirus est très fréquente chez le chat et très contagieuse, elle n'entraîne pas de symptôme ou entraîne une diarrhée. Le chat élimine le virus dans ses selles et la litière est la principale source de contamination des chats par le coronavirus entérique félin. Mais le virus est résistant dans le milieu extérieur : il vit pendant au moins six semaines à température ambiante. **Les chats peuvent donc aussi se contaminer par le sol, les vêtements de personnes ayant touché des animaux atteints, d'autres chats, la mère...**

Toute infection par le coronavirus entérique félin n'entraîne pas le développement d'une PIF. En général, on observe seulement une diarrhée bénigne. Les raisons pour lesquelles les chats infectés par un coronavirus entérique félin développent une PIF sont encore floues, plusieurs causes sont envisagées : stress, âge (jeunes chats et chats âgés), race, etc.

Quels sont les symptômes ?

La PIF peut présenter deux formes principales :

La forme humide avec formation d'épanchements liquidiens

Les cavités naturelles de l'organisme du chat se remplissent d'un liquide produit par ses propres cellules du système de défense immunitaire. Ce liquide qui peut remplir l'abdomen, le thorax, ou les deux organes est une gêne dans leur fonctionnement :

- une gêne respiratoire si le liquide est présent dans le thorax
- des problèmes digestifs si le liquide se situe dans l'abdomen

La forme sèche

Elle peut atteindre chaque organe, souvent d'ailleurs plusieurs en même temps. Il y a alors défaillance des organes atteints. Pour le foie on notera par exemple une jaunisse, des troubles digestifs.

Comment se transmet la PIF ?

La péritonite infectieuse féline se transmet par contact étroit entre chats. Les selles sont la première source d'infection. Une transmission in utero (de la mère au chaton) est possible mais pas encore prouvée.

Le chat peut également être infecté par le milieu dans lequel il vit (sol, vêtements, etc...). Les chats les plus souvent atteints sont jeunes et vivent en groupe.

La PIF ne se transmet que de félin à félin. Elle n'est pas transmissible à l'homme et aux autres animaux.

Comment prévenir et traiter cette maladie ?

Il n'existe **aucun vaccin disponible en France.**

Il existe un test de dépistage du passage d'un virus de la famille des Coronavirus (virus de la PIF et virus d'autres affections bénignes). Ce test ne peut pas faire la différence entre ces virus.

Si votre chat est négatif, vous aurez l'assurance qu'il n'a jamais été en contact avec le virus de la PIF, ni aucun autre coronavirus.

Mais s'il est positif, vous ne pourrez pas être sûr qu'il soit porteur de la PIF, ni qu'il ait été atteint par une affection bénigne due à un virus de cette famille.

En ce qui concerne le traitement, l'utilisation à forte dose de corticoïdes est pratiquée. Le traitement n'est seulement que palliatif. La PIF est en effet mortelle chez 100% des chats malades.