

observation clinique

neutropénie liée à un complexe gingivo-stomatite chronique

chez un chat

Frédérique Ponce
Vanessa Turinelli
Luc Chabanne
Corinne Fleury-Fournel

Unité de médecine interne
Département des Animaux
de Compagnie
E.N.V.L., BP 83
69280 Marcy l'Étoile

Chez le chat, les causes de neutropénie sont nombreuses. Cette observation clinique décrit un complexe gingivo-stomatite féline, associé à une neutropénie sévère. Cette anomalie hématologique est engendrée par une dysmyélopoïèse, affection rare et mal connue. Son diagnostic est fondé sur le suivi de l'évolution clinique et hématologique.



1 Ce chat de 9 ans, présenté à la consultation pour dysorexie et abattement, est atteint d'un complexe gingivo-stomatite chronique félin depuis 5 mois. L'étiologie de ce syndrome est mal connue (photo F. Ponce).

Un chat européen mâle castré âgé de neuf ans est présenté en consultation pour une dysorexie et un abattement, apparus depuis cinq mois (**photo 1**).

- Un dépistage sérologique des rétrovirus FeLV et FIV a été réalisé lors des 1^{ères} consultations, avec un résultat négatif.
- Des traitements symptomatiques, à base d'antibiotiques et de corticoïdes, ont été administrés par les praticiens qui ont examiné l'animal. Ils ont procuré une amélioration transitoire.

EXAMEN CLINIQUE ET DIAGNOSTIC

- À l'examen clinique, le chat est maigre et présente une déshydratation évaluée à 5 p. cent.
- Une douleur importante est notée à l'ouverture de la gueule, très difficile sans tranquillisation. Une halitose s'accompagne d'une gingivo-stomatite importante. Les lésions buccales sont situées principalement autour des crocs et sur les arcs palatoglosses (**photo 2**). Les ganglions mandibulaires sont hypertrophiés.

Un diagnostic de "complexe gingivo-stomatite chronique félin" (C.G.S.C.F) est établi suite à cet examen clinique et à l'anamnèse.

- La cause de cette affection demeure obscure. En effet, de multiples facteurs seraient responsables du déclenchement et de l'entretien de ce complexe chez le chat. Ils regroupent l'intervention d'agents infectieux (virus : calicivirus, Fe.L.V., F.I.V., ou bactéries du genre *Bartonella*) et de processus dysimmunitaires.

EXAMENS COMPLEMENTAIRES

- Afin de pratiquer un examen buccal plus approfondi et des prélèvements, une anesthésie est nécessaire.
- Un bilan sanguin pré-anesthésique est effectué, en raison de l'âge et de l'état général diminué de l'animal. Les résultats des dosages sanguins de l'urée, de la créatinine, des phosphatases alcalines (P.A.L.) et des transaminases glutamiques pyruviques (A.L.A.T.) sont compris dans les valeurs usuelles.
- L'hémogramme met en évidence une neutropénie ($2,4 \cdot 10^9/L$), sans autre anomalie.
- Un test rapide Fe.L.V. et F.I.V. est renouvelé trois mois après le 1^{er}, pour rechercher une infection sous-jacente par les rétrovirus félines. Ce test se révèle à nouveau négatif.
- Des biopsies des lésions situées en regard d'un croc et des arcs palatoglosses sont effectuées. L'examen histopathologique montre une infiltration lympho-plasmocytaire.
- Une P.C.R. est demandée sur un cytobrosage oropharyngé, pour mettre en évidence le calicivirus félin : cette analyse est négative.
- Une recherche de *Bartonella henselae* et de *B. clarridgeiae* est effectuée par immunofluorescence directe sur frottis sanguin : elle est également négative.

SUIVI

ET TRAITEMENT DE 1^{ère} INTENTION

- Après observation minutieuse de la cavité buccale (absence de plaque dentaire ou de tartre), et devant les 1^{ers} résultats obtenus (neutropénie), un traitement d'attente est

Objectif pédagogique

- Différencier les causes de neutropénie chez le chat.

Motif de consultation

- Dysorexie
- Abattement

Symptômes

- Dysorexie
- Déshydratation
- Douleur à l'ouverture de la gueule
- Halitose
- Gingivo-stomatite
- Hypertrophie des ganglions mandibulaires
- Neutropénie

Hypothèses diagnostiques

- Complexe gingivo-stomatite chronique félin lié à :
 - une infection par le Fe.L.V. ou par le F.I.V., le calicivirus félin, *Bartonella henselae* ou *clarridgeiae*, ou l'herpèsvirus ;
 - un dysfonctionnement immunitaire, associé ou indépendant.

FÉLINE