

Dr GIRARD Nicolas  
Centre Vétérinaire VETDENTIS  
386, route de la Baronne  
06700 SAINT LAURENT DU VAR

**PROPRIETAIRE :**

Association AJPLA  
2 Avenue du Puit  
06000 NICE

**Référence n° 17-05868**

Date de réception : lundi 17 juillet 2017.

Date de réponse : 21 juillet 2017

Animal : Helios

Espèce : féline

Race: Européen

Sexe : MC

Age : 7 ans.

Biopsies cavité nasale

Trois biopsies nasales d'excellente qualité technique sont examinées.

Deux des biopsies montrent un revêtement cylindrique cilié partiellement ulcéré, remplacé par un exsudat fibrino-suppuré abondant, soutenu par un chorion abritant une population inflammatoire bigarrée associant contingent lympho-plasmocytaire et neutrophiles. L'infiltrat devient parfois coalescent et forme une nappe diffuse en position sub-épithéliale. Quelques leucocytes intra-épithéliaux sont détectés (lymphocytes majoritaires).

Absence de processus tumoral sur les biopsies examinées.

La dernière biopsie concerne le revêtement malpighien et un chorion richement vascularisé, avec sections capillaires entourées par une population lympho-plasmocytaire.

Absence d'élément mycosique (confirmation par un PAS). Absence d'effet cytopathique viral décelable.

**CONCLUSION :**

**Rhinite ulcéreuse, suppurée, d'intensité marquée, chronique, lympho-plasmocytaire et neutrophilique.**

Cet aspect montre une rhinite chronique, dénuée d'élément de spécificité, très probablement compliquée par une agression bactérienne.

Ce type de rhinite peut être causée par une infection virale (calicivirus, herpès virus) ou par une infection à Chlamydia (ou une co-infection par ces différents agents) avec évolution vers une forme chronique. Une immunodépression sous jacente viro-induite peut parfois faire le lit de telles rhinites.

A comparer aux données cliniques, à la présence de lésions dentaires (une rhino-sinusite pouvant être secondaire à une infection bucco-dentaire), au statut FeLV ou FIV de l'animal, et à la représentativité des biopsies.

Absence d'élément figuré pathogène, notamment d'élément mycosique, du moins sur les biopsies examinées.

Absence d'argument en faveur d'une cause tumorale.

Exemplaire vétérinaire

Dr C. Laprie

DES APV

Dipl. du Collège Européen de Pathologie Vétérinaire

Une facture de 57,00 € TTC a été réglée par le propriétaire

"Membre d'une association agréée par l'administration fiscale acceptant à ce titre le règlement des honoraires par chèque libellé à son nom"

**VET-HISTO – Diagnostic Histopathologique Vétérinaire**  
Drs Vét. Julie DUBOY et Caroline LAPRIE  
**[www.vet-histo.com](http://www.vet-histo.com)**