

l'arthrose chez le chat aujourd'hui

Didier Fau

Service de chirurgie
VetAgro Sup
Campus Vétérinaire de Lyon
1 avenue Bourgelat,
69280 Marcy l'Etoile

Le chat vieillissant voit sa qualité de vie dégradée par de nombreuses affections. Ainsi, il souffre souvent d'arthrose. Celle-ci est mésestimée par les propriétaires qui doivent être sensibilisés à cette affection et à ses conséquences. L'arsenal thérapeutique à notre disposition nous permet de proposer de nombreuses mesures qui viennent en complément des classiques AINS, parfois en remplacement.

L'arthrose du chat est une affection fréquente dont l'expression clinique atypique, différente de celle du chien, rend son diagnostic moins aisé [7].

- La terminologie même d'arthrose soulève des discussions. Les auteurs anglo-saxons ont pour habitude de distinguer l'arthrose (affection des diarthroses) d'une maladie articulaire dégénérative (*Degenerative Joint Disease*) qui englobe tous les types d'articulations (**figure**) [6].

- Pour les membres, hormis les carpes souvent épargnés, toutes les articulations principales sont atteintes avec une prévalence qui augmente avec l'âge des animaux [3].

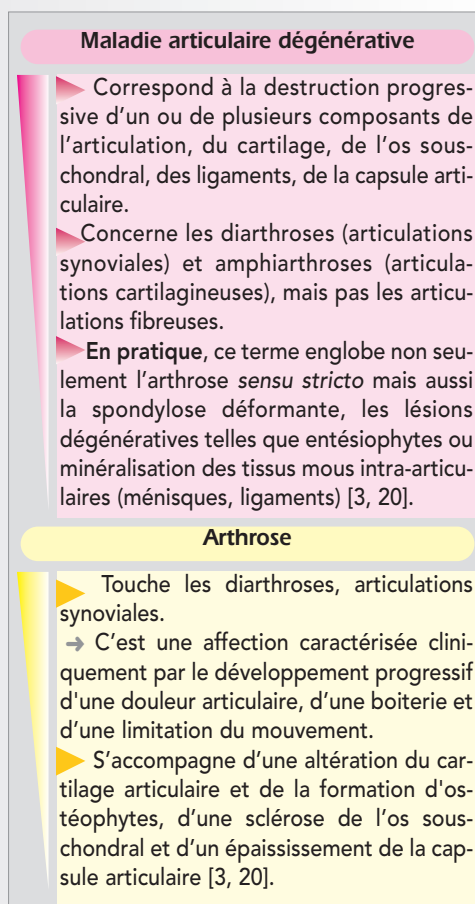
Dans une série de 100 chats de plus de 6 ans, 61 p. cent des animaux présentaient au moins une articulation atteinte et 48 p. cent avaient plus d'une articulation touchée. Parmi les chats de plus de 14 ans, 82 p. cent avaient au moins une articulation arthrosique [30].

Pour les articulations vertébrales, les plus atteintes se situent entre T4 et T10 mais les lésions les plus graves se trouvent entre T10 et S1 [17, 20].

- Afin de nous interroger sur l'origine de l'arthrose du chat, son expression clinique liée à une douleur chronique qui perturbe le comportement de l'animal, les thérapeutiques actuelles les plus appropriées, cet article propose en trois parties de :

- mieux diagnostiquer l'arthrose ;

**Figure - Arthrose /
maladie articulaire dégénérative**



- mieux la comprendre ;
- mieux la traiter.

MIEUX DIAGNOSTIQUER L'ARTHROSE DU CHAT

Éléments du diagnostic clinique

- À la différence du chien arthrosique qui présente une boiterie franche, plus accusée à froid, accompagnée de difficultés au relever, le chat, ne boite généralement pas ou peu. Il voit plutôt son comportement perturbé par une douleur chronique qui l'incite à **réduire son activité**. Les propriétaires décrivent un animal qui saute moins souvent, moins haut, ne monte plus sur les tables ou sur le plan de travail de la cuisine. Souvent, cette baisse d'activité est mise sur le compte du vieillissement et considérée

Objectifs pédagogiques

- Savoir diagnostiquer l'arthrose chez le chat, évaluer la douleur qu'elle engendre.
- Connaître les moyens diagnostiques et les moyens thérapeutiques disponibles.

Définition

- L'arthrose est une affection des diarthroses (articulations synoviales) caractérisée par l'altération du cartilage articulaire, la formation d'ostéophytes, le remodelage osseux, notamment sous la forme d'une densification de la plaque osseuse sous-chondrale. Ces lésions s'accompagnent de modifications des tissus périarticulaires et d'un état d'inflammation chronique.

En pratique

- Chez le chat, l'arthrose s'exprime davantage par une douleur chronique qui l'incite à réduire son activité plutôt que par une boiterie.

FÉLINE

■ **Crédit Formation Continue :**
0,05 CFC par article