

## Animaux de compagnie

### >> Actualités en urgence

## Cardiologie

Actualités en urgence  
et soins intensifs

>> L'AUTEUR

Audrey MUGUET-CHANOIT

Courriel : [dr.muguetchanoit@tiscali.fr](mailto:dr.muguetchanoit@tiscali.fr)



D.R.

# Épanchements péricardiques du chat : rechercher une affection cardiaque

**La cause principale d'épanchement péricardique chez le chat est, contrairement au chien, l'insuffisance cardiaque congestive et plus particulièrement la cardiomyopathie hypertrophique. Une affection cardiaque doit être recherchée en première intention.**

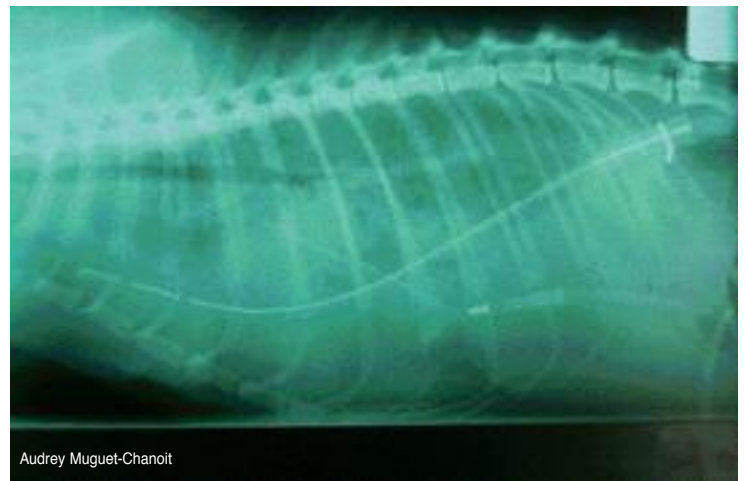
Cette étude\* rétrospective donne des résultats très intéressants sur les épanchements péricardiques (EP) chez le chat, peu caractérisés jusqu'alors. 146 chats présentant un EP sont recensés entre 2000 et 2005. Les principales caractéristiques sont les suivantes :

- Il n'y a pas de tranche d'âge, ni de sexe plus particulièrement exposé.
- Les symptômes associés à l'EP sont relatifs aux appareils cardio-vasculaire et respiratoire (les signes cliniques sont principalement ceux d'une myocardiopathie). On trouve par ordre de fréquence: tachypnée, bruits respiratoires anormaux, souffle cardiaque et bruits de galop, diminution de la qualité du pouls, arythmie, hypothermie, bradycardie, tachycardie et hyperthermie.

### Volumes d'épanchement peu importants

ECG : on observe des anomalies de rythme (20 %), des anomalies de conduction (11 %). L'axe électrique est dévié chez 20 % des chats.

- Echocardiographie : 75 % des chats ont une insuffisance cardiaque congestive (ICC). La cardiomyopathie hypertrophique (CMH) est l'affection la plus représentée (27 %) puis sont diagnostiquées des cardiomyopathies diverses (20 %) et des cardiomyopathies restrictives (13 %). Les tumeurs sont moins représentées (22 %). Contrairement au chien, le volume d'EP est la plupart du temps modéré et secondaire à une congestion passive.
- Radiographie thoracique : 95 % des chats ont une cardiomégalie, 79 % un épanchement pleural associé et 60 % des anomalies du parenchyme pulmonaire.
- Bilan biologique : une augmentation des ASAT est présente chez 85 % des chats. 29 % sont urémiques (dont 39 % seulement ayant une affection rénale primaire).



Audrey Muguet-Chanoit

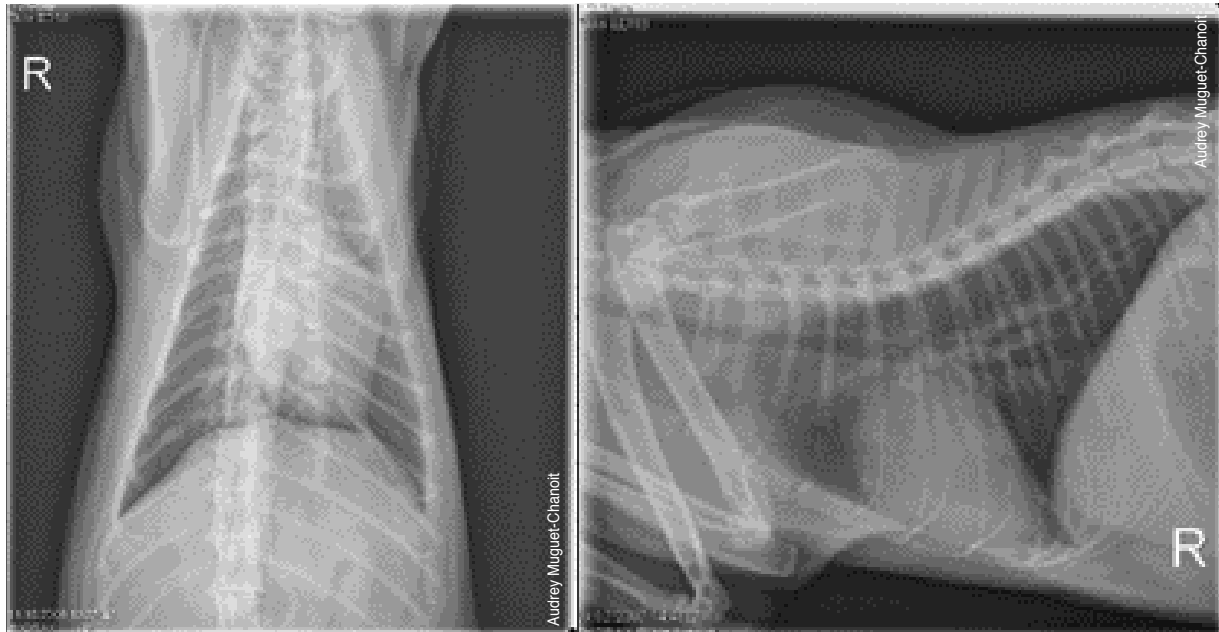
*Epanchement pleural drainé chez un chat : 79 % des chats ayant un épanchement péricardique ont un épanchement pleural associé.*

### Survie moyenne de 144 jours

- Analyse du liquide d'EP (43 chats): il s'agit principalement de chyle, de transsudat pur ou modifié.
- Diagnostic : 88 % des chats ont une affection cardiaque primaire, 70 % ont au moins une affection non cardiaque sous-jacente. Quand une affection d'origine non cardiaque est présente, une cardiopathie est associée la plupart du temps. A l'inverse, 39 % des chats présentant une cardiopathie ne présentent pas d'autre affection associée.
- Taux de survie (108 chats suivis) : la durée moyenne est de 144 jours ; les chats ne présentant pas d'insuffisance cardiaque vivent plus longtemps.

**Conclusion :** la cause principale d'EP chez le chat est l'ICC et plus particulièrement la CMH, contrairement au chien pour lequel on rencontre plutôt des processus tumoraux ou des péricardites idiopathiques entraînant fréquemment une tamponnade cardiaque. En présence d'un EP chez le chat, une affection cardiaque doit donc être recherchée en première intention. ■

\* D.J. Hall, F. Shofer, C.K. Meier, M.M. Sleeper, « Pericardial Effusion in Cats: a retrospective study of clinical findings and outcome in 146 cats », *J Vet Int Med* 2007;21:1002-1007.



*Radiographies thoraciques de face et de profil d'un chat présentant un épanchement péricardique (EP). Contrairement aux EP du chien, l'EP aboutit chez le chat à une cardiomégalie modérée. La production d'épanchement est en effet, dans la plupart des cas, peu importante.*