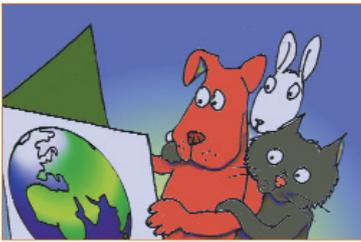


# revue internationale



## les articles parus dans ces revues internationales classés par thème

- <i>Journal of Veterinary Internal Medicine</i>	2010;24:384-90, 2010;24(5):1106-11
- <i>Theriogenology</i>	2010;73:1068-75, 2010;74(4):672-81
- <i>Journal of the American Animal Hospitalisation Association</i>	2010;46:161-7
- <i>Veterinary Radiology and Ultrasound</i>	2010;4(5):386-90
- <i>Journal of Feline Medicine and Surgery</i>	2010;12(8):584-91
- <i>Veterinary and Comparative Oncology</i>	2009;7(2):130-8

### Cancérologie

- **Résidus urinaires cytotoxiques chez des chiens** recevant une chimiothérapie anticancéreuse.
- **Cytoponction du nœud lymphatique satellite lors de mastocytome** corrélation avec le grade et la survie

### Imagerie

- **Aspect radiographique du lymphome pulmonaire** chez le chat et le chien.

- **Imagerie médicale chez 11 chats** atteints de dysautonomie.

### Infectiologie

- **Prévalence des infections du tractus urinaire chez le chien** après chirurgie, en cas d'extrusion discale thoraco-lombaire.

### Neurologie

- **Confirmation histologique de polyneuropathie** chez 11 chiens atteints de paralysie laryngée.

### Reproduction

- **Administrer de l'aglépristone en phase lutéale chez des chiennes non gravides** induit une régression lutéale précoce.
- **Concentrations hormonales** chez des chiennes présentant une atonie utérine primaire.

Synthèses rédigées par  
Arnaud Colson, Julien Debeaupuits, Anne Gogny,  
Floriane Morio, Antoine Monfleury, Renaud Jossier

## un panorama des meilleurs articles



### Imagerie

#### Objectif de l'étude

Décrire les signes radiographiques thoraciques visibles chez 23 chiens et sept chats atteints de lymphome pulmonaire.

► *Veterinary radiology and ultrasound* 2010;4(51):386-90.

*Radiographic appearance of confirmed pulmonary lymphoma in cats and dogs.*

Geyer N, Reichle J, Valdes-Martinez A, Williams J, Goggin J, Leach L, Hanson J, Hill S, Axam T.

Synthèse par Renaud Jossier, responsable imagerie clinique VetRef, rue James Watt 49070 Beaucaouzé

### ASPECT RADIOGRAPHIQUE DU LYMPHOME PULMONAIRE chez le chat et le chien

- Tumeur fréquente chez le chien (environ 7 à 24 p. cent des tumeurs) et chez le chat (environ 33 p. cent des tumeurs), le lymphome peut atteindre primitivement ou secondairement les poumons.
- Chez l'homme, les lymphomes pulmonaires se manifestent à la radiographie par des signes variés d'opacification, de type bronchique, vasculaire, interstitielle diffuse, alvéolaire, ou encore nodulaire).

#### Matériel et Méthodes

- Cette étude rétrospective repose sur l'analyse de clichés radiographiques thoraciques de sept chats et de 23 chiens, pour lesquels un diagnostic de lymphome pulmonaire a été établi, suite à une analyse histologique ou cytologique.
- Le délai entre la prise des clichés radiographiques et le diagnostic définitif est de 0 à 23 jours (< à une semaine dans 78 p. cent des cas).

#### Résultats

- Dans neuf des 23 cas, plusieurs opacifications sont décelées (tableau).
- Pour la plupart, une opacification interstitielle est associée à une opacification alvéolaire, bronchique ou encore nodulaire.

De plus, trois cas présentent un épanchement pleural, et cinq une adénomégalie thoracique.

- Les cas décrits sont soit des lymphomes multicentriques, soit des lymphomes secondairement pulmonaires.

#### Discussion et conclusion

- Les signes radiographiques de lymphome pulmonaire sont très variables.
- Dans cette étude, les signes les plus fréquemment rencontrés chez le chien sont une opacification interstitielle diffuse, puis des opacifications nodulaires, alvéolaires et bronchiques.
- Chez le chat, les anomalies les plus souvent décelées sont une opacification nodulaire associée à une opacification alvéolaire.
- Cette grande variabilité de signes radiographiques peut s'expliquer par les différents envahissements histologiques de ce type tumoral : péribronchique, périvasculaire, épaississement nodulaire, destruction des parois alvéolaires.
- Le diagnostic différentiel entre fibrose pulmonaire, infiltration tumorale pulmonaire, œdème pulmonaire, ou encore bronchite chronique reste donc très délicat à la radiographie. □

Tableau - Signes radiographiques

Nombre de cas	Radiographie normale	Opacification			
		Alvéolaire	Interstitielle diffuse	Nodulaire	Bronchique
● 23 cas	1 cas	6 cas	11 cas	8 cas	4 cas
● Répartition chiens / chats	- 1 chien	- 1 chien - 5 chats	- 10 chiens - 1 chat	- 5 chiens - 3 chats	- 1 chien - 3 chats