

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

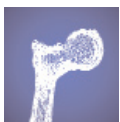
- **Confirmation histologique de polyneuropathie** chez 11 chiens atteints de paralysie laryngée.

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