

revue internationale

les articles parus dans ces revues internationales
classés par thème

- JAVMA	2015;247:765-70
- Vet Radiol Ultrasound	2015;56(1):12-7
- JAVMA	2015;246:336-43
- JAVMA	2015;247:1027-32
- JAVMA	2015;246:862-67



Imagerie /

Médecine interne

- Présence de gaz duodénal sur des radiographies ventrodorsales de l'abdomen de chien :

influence du décubitus droit ou gauche
préalable

Imagerie / NAC

- Atteinte clinique et subclinique

de l'oreille moyenne chez le lapin

domestique (*Oryctolagus cuniculus*) :

données du scanner sur 88 cas
(2007-2014)

Urologie / Biologie

- Rapport Protéine sur Créatinine Urinaire (RPCU) sur des échantillons

prélevés par cystocentèse
ou par compression manuelle chez le chat

Urgences / Biochimie

- Diagnostic de péritonite septique chez le chien :

mesures des concentrations en glucose
sur sang total, plasma, épanchement
péritonéal et surnageant
de l'épanchement péritonéal

Synthèses rédigées

par Pauline Fick

un panorama des meilleurs articles

PRÉSENCE DE GAZ DUODÉNAL SUR DES RADIOGRAPHIES VENTRODORSALES DE L'ABDOMEN DE CHIEN : influence du décubitus droit ou gauche préalable

● L'exploration de l'abdomen par radiographie implique, en général, une vue de profil en décubitus droit et une vue ventrodorsale.

● La projection en décubitus latéral gauche apporte des informations, grâce à la redistribution de gaz et de liquide dans le tractus digestif.

Matériels et méthodes

● L'étude inclut 100 chiens, divisés en deux groupes.

● Chez les 51 chiens du groupe A, les radiographies abdominales sont effectuées dans l'ordre suivant : décubitus latéral gauche, vue ventrodorsale et décubitus latéral droit.

● Chez les 49 chiens du groupe B, l'ordre des radiographies est : décubitus latéral droit, vue ventrodorsale et décubitus latéral gauche.

● Les chiens sont exclus de l'étude s'il n'y a pas de gaz dans l'estomac, si un iléus mécanique ou un iléus généralisé est visible, ou si des signes (cliniques ou radiographiques) de pancréatite sont présents.

● La présence de gaz duodénal est classée de 1 (gaz présent jusqu'à la courbure crâniale) à 3 (gaz dans tout le duodénum descendant jusqu'à la courbure caudale).

La présence d'ingesta ou de liquide est notée, ainsi que l'identification de plaques de Peyer ou de pseudo-ulcérations.

Résultats

● Il n'y a pas de différence statistique entre les groupes A et B concernant leur âge, leur sexe, leur catégorie de poids, leur contenu gastrique et l'usage d'une sédation pour la réalisation des radiographies.

● Sur la projection ventrodorsale, 67 p. cent des chiens du groupe A présentent du gaz duodénal, contre 24 p. cent des chiens du groupe B ($p < 0,0001$).

● Dans le groupe A :

- 32 p. cent des chiens ayant du gaz duodénal ont une note de 1 ;

- 38 p. cent une note de 2 ;

- 29 p. cent une note de 3.

● Dans le groupe B :

- 75 p. cent ont une note de 1 ;

- 17 p. cent une note de 2 ;

- 8 p. cent une note de 3.

● En décubitus latéral droit, 43 p. cent des chiens du groupe A ont du gaz duodénal, contre 4 p. cent des chiens du groupe B.

En décubitus latéral gauche, 67 p. cent des chiens du groupe A ont du gaz duodénal, contre 73 p. cent des chiens du groupe B.

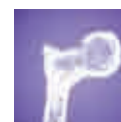
● Des plaques de Peyer sont visibles chez 11 p. cent des chiens de l'étude, dont huit du groupe A et trois du groupe B ($p < 0,05$).

Chez 10 des 11 chiens, le duodénum est entièrement rempli de gaz (note 3).

Discussion et conclusion

● Le choix du décubitus latéral initial influence l'aspect ultérieur du duodénum. Le pyllore ayant une position fixe, près de la paroi abdominale droite, le gaz se redistribue dans le pyllore quand le chien est en décubitus latéral gauche, puis dans le duodénum.

● Les projections en décubitus latéral droit sont une préférence historique. Cependant, le duodénum est rarement identifié lorsqu'il ne contient pas de gaz.



Imagerie /

Médecine interne

Objectif de l'étude

■ Évaluer l'influence de positionnements successifs sur la présence de gaz duodénal, sur des radiographies abdominales chez le chien.

► Vet Radiol Ultrasound 2015;56(1):12-7

Initial influence of right versus left lateral recumbency on the radiographic findings of duodenal gas on subsequent survey ventrodorsal projections of the canine abdomen.

Vander Hart D, Berry CR.