

# RÉSUMÉ

de la thèse de doctorat intitulée:

## RECHERCHE SUR LE DIAGNOSTIC IMAGERIE DES LES MALADIES DIGESTIVES AU CHIEN

Doctorant: **LUPU Vlad-Traian**

Coordinateur scientifique: **Prof. univ. Dr. VLĂGIOIU Constantin**

**MOTS-CLÉS:** système digestif, diagnostic clinique, examen radiologique, examen échographique, examen tomодensitométrie

Les troubles digestifs chez le chien sont un problème courant dans la pratique médicale vétérinaire, et un diagnostic précis est essentiel pour identifier les causes possibles et mettre en œuvre un plan de traitement approprié. Dans cette présentation, j'aborderai les principales méthodes et techniques utilisées dans le diagnostic des troubles digestifs chez le chien, dans le but d'augmenter l'efficacité et la précision du diagnostic.

Le diagnostic correct des troubles digestifs chez le chien est essentiel pour pouvoir proposer le traitement approprié et prévenir d'autres complications. À l'aide d'un historique détaillé, d'un examen physique et de diverses techniques de diagnostic, le vétérinaire doit identifier avec précision la cause des troubles digestifs du chien afin de commencer le plan de traitement le plus rapidement possible.

Le diagnostic des troubles digestifs chez le chien peut être difficile car les symptômes peuvent être non spécifiques et indiquer plusieurs affections différentes. À cet égard, il existe un certain nombre de techniques et de méthodes de diagnostic permettant d'identifier les causes et les troubles digestifs chez le chien, telles que l'examen physique, les analyses de sang, l'examen radiologique, l'échographie et la tomодensitométrie.

**Structure de la thèse.** La thèse de doctorat intitulée "**Recherche sur le diagnostic par imagerie des maladies digestives du chien**", suivant les rigueurs des dispositions légales, est structurée en deux parties: la première partie comprenant l'étude bibliographique, et la deuxième partie la propre recherche.

**Partie I: L'étude bibliographique**, comprend un nombre de 32 pages, ce qui représente 27,59 % de la structure de la thèse, étant composée de 3 chapitres, qui présentent des données anatomiques générales sur le système digestif du chien suivi par la présentation de la physiologie du système digestif, de la pathologie du système digestif et détaillant les méthodes d'investigation paraclinique utilisées pour établir les principales étiologies des pathologies digestives du chien. Cette partie contient 13 figures.

**Partie II : La propre recherche**, comprend un certain nombre de 84 pages, qui représentent 72,41 % de la structure de la thèse, étant composée de 2 chapitres, qui comprennent le but du travail, la description des matériaux et méthodes utilisées, présentation des résultats obtenus et des conclusions partielles, suivies des conclusions générales et de la bibliographie. Cette partie comprend 1 tableau, 4 graphiques et 46 figures.

Le but et les objectifs de la recherche utilisée dans la réalisation des études sur les maladies du système digestif du chien sont présentés. Notre propre recherche a porté sur un nombre de 995 chiens souffrant de troubles digestifs, âgés de 4 mois à 18 ans, dont 509 mâles et 486 femelles, cas qui ont été examinés d'un point de vue clinique et paraclinique à la Clinique Vétérinaire Link-Vet de Bucarest. , au cours de la période 2017-2022. Parmi eux, 291 cas (134 hommes et 157 femmes) présentaient des pathologies multiples. Les méthodes de diagnostic par imagerie (examen radiologique, échographie, tomодensitométrie) et les méthodes de laboratoire (biochimiques, hématologiques, cytologiques, histopathologiques) sont présentées et décrites ici.

**Le chapitre IV** présente les résultats obtenus dans le diagnostic des affections du système digestif pré-diaphragmatique. 355 cas ont été évalués, répartis par région : cavité buccale (169 cas), pharynx (30 cas),

œsophage (156 cas). Tous les cas ont été examinés cliniquement et paracliniquement à la clinique vétérinaire Link-Vet de Bucarest.

Un certain nombre de 169 pathologies ont été retrouvées au niveau de la cavité buccale. Parmi eux, 115 cas ont été diagnostiqués avec des processus inflammatoires/infectieux, 35 cas avec des traumatismes, 12 cas avec des processus néoplasiques et 7 cas avec des anomalies congénitales.

Au niveau du pharynx, un nombre de 30 cas ont été diagnostiqués, dont 12 cas de pathologie inflammatoire/infectieuse, 11 cas de sténose pharyngée, 6 cas de paralysie pharyngée et 1 cas de traumatisme pharyngé.

Au niveau de l'œsophage, 156 pathologies ont été diagnostiquées, dont 40 cas de reflux œsophagien, 36 cas de processus inflammatoires/infectieux, 32 cas de dilatations œsophagiennes, 16 cas de sténoses œsophagiennes, 11 obstructions œsophagiennes, 11 cas de processus traumatiques et 10 cas avec mégaoesophage.

Pour établir les diagnostics, la principale méthode d'imagerie diagnostique utilisée a été l'examen radiologique dans 237 cas, suivi de l'examen tomodensitométrie dans 118 cas.

**Le chapitre V** présente les résultats obtenus dans le diagnostic des troubles du système digestif post-diaphragmatique. 931 cas ont été diagnostiqués avec des pathologies du système digestif post-diaphragmatique, divisées en troubles des organes digestifs et des glandes accessoires. Les cas ont été examinés cliniquement et paracliniquement à la clinique vétérinaire Link-Vet de Bucarest.

Dans le sous-chapitre présentant les pathologies gastriques, 175 cas ont été enregistrés, parmi lesquels des processus inflammatoires/infectieux ont été mis en évidence dans 152 cas, des dilatations gastriques dans 16 cas et des processus néoplasiques dans 7 cas.

Le sous-chapitre consacré aux maladies intestinales comprend un nombre de 198 cas, répartis en dilatations intestinales 23 cas dont 14 dans l'intestin grêle et 9 dans le gros intestin, entérites infectieuses 82 cas dont 46 gastro-entérites et 36 entérites ; entérite hémorragique 22 cas, entérite chronique 32 cas et occlusion intestinale 39 cas.

Des pathologies hépatiques ont été diagnostiquées dans 194 cas, parmi lesquelles des anomalies vasculaires (shunts porto-systémiques) ont été révélées dans 78 cas, une cirrhose du foie dans 18 cas, des processus néoplasiques dans 23 cas, des kystes hépatiques dans 12 cas, des abcès hépatiques dans 8 cas, hépatomégalie médicamenteuse dans 8 cas, stéatose hépatique dans 19 cas, hépatite dans 28 cas.

Des modifications de la topographie des organes ont été diagnostiquées dans 15 cas (14 hernies diaphragmatiques et 1 hernie péritonéo-péricardique).

Au niveau de la vésicule biliaire, un nombre de 294 cas ont été diagnostiqués, parmi lesquels les pathologies suivantes ont été mises en évidence : boues biliaires 175 cas, cholécystite 56 cas, calculs biliaires 24 cas, maladies des voies biliaires 21 cas et mucocèle 18 cas.

Des pathologies pancréatiques ont été diagnostiquées dans 55 cas, dont 26 cas de pancréatite aiguë, 18 cas de pancréatite chronique et 11 cas de processus néoplasiques.

Pour établir les diagnostics, la principale méthode d'imagerie diagnostique utilisée a été l'échographie abdominale (691 cas), suivie de l'examen tomodensitométrie (173 cas) et de l'examen radiologique (67 cas).

Dans la dernière partie de la thèse de doctorat on retrouve: les conclusions finales obtenues à partir des diagnostics établis dans cette étude, suivies de quelques recommandations concernant le diagnostic des affections du système digestif du chien, suivies de la bibliographie, de la liste des tableaux, figures et graphiques. et la liste des publications.

