

REZUMAT

al tezei de doctorat intitulată:

CERCETĂRI PRIVIND DIAGNOSTICUL IMAGISTIC ÎN AFECȚIUNILE DIGESTIVE LA CÂINE

Doctorand: **LUPU Vlad-Traian**

Conducător științific: **Prof. univ. Dr. VLĂGIOIU Constantin**

CUVINTE-CHEIE: aparat digestiv, diagnostic clinic, examen radiologic, examen ecografic, examen computer tomograf

Afecțiunile digestive ale câinilor reprezintă o problemă frecvent întâlnită în practica medicală veterinară, iar diagnosticul precis este esențial pentru a identifica posibilele cauze și a implementa un plan de tratament adecvat. În cadrul acestei prezentări, voi aborda principalele metode și tehnici utilizate în diagnosticarea afecțiunilor digestive la câini, cu scopul de a crește eficiența și precizia în diagnosticare.

Diagnosticul corect al afecțiunilor digestive la câini este esențial pentru a putea furniza tratamentul adecvat și a preveni complicațiile ulterioare. Cu ajutorul unei anamneze detaliate, a examenului fizic și a diferitelor tehnici de diagnosticare, medicul veterinar trebuie să identifice cu acuratețe cauza afecțiunii digestive a câinelui pentru a putea începe planul de tratament cât mai curând posibil.

Diagnosticul afecțiunilor digestive la câini poate fi o provocare, deoarece simptomele pot fi nespecifice și pot indica mai multe afecțiuni diferite. În acest sens, există o serie de tehnici și metode de diagnosticare disponibile pentru a ajuta la identificarea cauzelor și afecțiunilor digestive la câini, precum examinarea fizică, analizele de sânge, examenul radiologic, examenul ecografic și examenul computer tomograf.

Structura tezei. Teza de doctorat cu titlul „Cercetări privind diagnosticul imagistic în afecțiunile digestive la câine”, urmărind rigorile prevederilor legale, este structurată în două părți: prima parte cuprinzând studiul bibliografic, iar cea de-a doua parte cercetările proprii.

Partea I: Studiul bibliografic, cuprinde un număr de 32 de pagini, care reprezintă 27,59 % din structura tezei, fiind alcătuit din 3 capitole, care prezintă date anatomice generale despre aparatul digestiv al câinelui, urmate de prezentarea fiziologiei aparatului digestiv, patologia aparatului digestiv și detalierea metodelor de investigații paraclinice utilizate pentru stabilirea principalelor etiologii ale patologiilor digestive ale câinelui. Această parte cuprinde 13 figuri.

Partea a II-a: Cercetările proprii, cuprind un număr de 84 de pagini, care reprezintă 72,41 % din structura tezei, fiind alcătuită din 2 capitole, ce cuprind scopul lucrării, descrierea materialelor și a metodelor folosite, prezentarea rezultatelor obținute și a concluziilor parțiale, urmate de concluziile generale și bibliografie. Această parte cuprinde 1 tabel, 4 grafice și de 46 figuri.

Sunt prezentate scopul și obiectivele cercetării utilizate în realizarea studiilor afecțiunilor de la nivelul aparatului digestiv al câinelui. Cercetările proprii au inclus un număr de 995 câini cu afecțiuni digestive, având vârsta cuprinsă între 4 luni și 18 ani, dintre care 509 masculi și 486 femele, cazuri ce au fost examinate din punct de vedere clinic și paraclinic în cadrul Clinicii Veterinare Link-Vet din București, în perioada 2017-2022. Dintre acestea un număr de 291 cazuri (134 masculi și 157 femele) au prezentat patologie multiplă. Aici sunt prezentate și descrise metodele de diagnostic imagistic (examenul radiologic, examenul ecografic, examenul computer tomograf) și metodele de laborator (biochimice, hematologice, citologice, histopatologice).

Capitolul IV prezintă rezultatele obținute în diagnosticul afecțiunilor de la nivelul aparatului digestiv prediafragmatic. Au fost evaluate 355 cazuri ce au fost împărțite pe regiuni: cavitate bucală (169 cazuri), faringe

(30 cazuri), esofag (156 cazuri). Toate cazurile au fost examinate clinic și paraclinic în cadrul Clinicii Veterinare Link-Vet din București.

La nivelul cavității bucale au fost întâlnite un număr de 169 de patologii. Dintre acestea, au fost diagnosticate 115 cazuri ce prezentau procese inflamatorii/infecțioase, 35 cazuri ce prezentau traumatisme, 12 cazuri cu procese neoplazice și 7 cazuri cu anomalii congenitale.

La nivelul faringelui au fost diagnosticate un număr de 30 de cazuri, din care 12 cazuri cu patologie de tip inflamator/infecțios, 11 cazuri cu stenoză faringiană, 6 cazuri cu paralizii faringiene și 1 caz cu traumatism faringian.

La nivelul esofagului au fost diagnosticate 156 de patologii, dintre care 40 de cazuri cu reflux esofagian, 36 cazuri cu procese inflamatorii/infecțioase, 32 de cazuri cu dilatații esofagiene, 16 cazuri cu stenoze esofagiene, 11 obstrucții esofagiene, 11 cazuri cu procese traumatice și 10 cazuri cu megaesofag.

Pentru stabilirea diagnosticelor, principala metodă de diagnostic imagistic folosită a fost examenul radiologic 237 cazuri, urmat de examenul computer tomograf 118 cazuri.

Capitolul V prezintă rezultatele obținute în diagnosticul afecțiunilor aparatului digestiv postdiafragmatic. Au fost diagnosticate 931 cazuri ce prezentau patologii la nivelul aparatului digestiv postdiafragmatic, care au fost împărțite pe afecțiuni ale organelor digestive și glandelor anexe. Cazurile au fost examinate clinic și paraclinic în cadrul Clinicii Veterinare Link-Vet din București.

În subcapitolul ce prezintă patologiile gastrice au fost înregistrate 175 de cazuri, din care s-au evidențiat procesele inflamatorii/infecțioase 152 de cazuri, dilatațiile gastrice 16 cazuri, și procesele neoplazice 7 cazuri.

Subcapitolul dedicat bolilor intestinale include un număr de 198 de cazuri, împărțite în dilatații intestinale 23 cazuri din care 14 la nivelul intestinului subțire și 9 la nivelul intestinului gros, enterite infecțioase 82 cazuri din care 46 gastroenterite și 36 enterite; enterite hemoragice 22 cazuri, enterite cronice 32 cazuri și obstrucții intestinale 39 cazuri.

Patologii la nivel hepatic au fost diagnosticate la un număr de 194 cazuri din care s-au evidențiat anomalii vasculare (șunturi porto-sistemic) 78 cazuri, ciroza hepatică în 18 cazuri, procese neoplazice 23 cazuri, chiști hepatici 12 cazuri, abcese hepatice în 8 cazuri, hepatomegalie indusă medicamentos 8 cazuri, steatoză hepatică 19 cazuri, hepatită în 28 cazuri.

Modificări ale topografiei organelor au fost diagnosticate în 15 cazuri (14 hernii diafragmatice și 1 hernie peritoneo-pericardică).

La nivelul vezicii biliare au fost diagnosticate un număr de 294 cazuri din care s-au evidențiat următoarele patologii: sludge biliar 175 cazuri, colecistită 56 cazuri, litiază biliară 24 cazuri, afecțiuni ale căilor biliare 21 cazuri și mucocel 18 cazuri.

Patologii pancreatice au fost diagnosticate la un număr de 55 cazuri din care s-au evidențiat pancreatite acute 26 cazuri, pancreatite cronice 18 cazuri și procese neoplazice în 11 cazuri.

Pentru stabilirea diagnosticelor, principala metodă de diagnostic imagistic folosită a fost examenul ecografic abdominal (691 de cazuri), urmat de examenul computer tomograf (173 de cazuri) și examenul radiologic (67 cazuri).

În ultima parte a tezei de doctorat regăsim: concluziile finale obținute în urma diagnosticelor stabilite în acest studiu, urmate de câteva recomandări cu privire la diagnosticul afecțiunilor aparatului digestiv al câinelui, urmate de bibliografie, lista cu tabele, figuri și grafice și lista cu publicații.