

REZUMAT

al tezei de doctorat intitulată:

CERCETARI PRIVIND MONITORIZAREA METABOLICĂ ȘI MANAGEMENTUL PROFILACTICO-TERAPEUTIC ÎN AFECȚIUNI GERIATRICE LA PISICĂ

Doctorand: ȘULEA (CRISTEA) L. Ruxandra Otilia

Coordonator științific: Prof.Univ.Dr.Phd.Habil. Ioniță Lucian

CUVINTE-CHEIE: geriatrie felină, îmbătrânire, senectute, patologie geriatrică, obezitate, sterilizare

Principalul scop al acestei lucrări a constat în descoperirea similitudinilor și diferențelor legate de diagnosticul clinic, paraclinic, imagistic și histopatologic, comparativ cu raportările internaționale. Am observat, în cei 27 de ani lucrați în clinică, că există diferențe între tendințele internaționale și ceea ce se întâmplă în realitate la noi în țară. Nu întotdeauna informațiile terapeutico-diagnostice provenite din surse internaționale de încredere se pot adapta condițiilor din țara noastră. De cele mai multe ori, deciziile medicale luate la debutul vieții unui pacient nu au un răsunet clinic imediat, iar efectele lor sunt vizibile în apropierea vârstei geriatrice.

Teza de doctorat, intitulată *Cercetări privind monitorizarea metabolică și managementul profilactico-terapeutic în afecțiunile geriatrice la pisică*, este structurată în două părți principale, în conformitate cu legislația actuală.

Prima parte conține **Introducerea și Studiul Bibliografic**, cu un număr de 45 de pagini, reprezentând 34% din volumul total al lucrării.

În Capitolul 1 sunt prezentate **tendențele mondiale în ceea ce privește managementul pisicii geriatrice**. Capitolul 2 dezbate **teoriile** actuale ale procesului de **îmbătrânire**, iar Capitolul 3 abordează **principalele afecțiuni geriatrice**, structurate pe studiul aparatelor și sistemelor.

A doua parte este structurată pe două capitole. **Primul capitol** include **9 cercetări** interconectate, având în comun partea de materiale și metode, locul desfășurării și metodele de investigație. Al doilea capitol al părții a doua se referă la concluziile lucrării și recomandările, alături de anexe.

Partea 1: Studiu bibliografic Capitolul 1 tratează preocupările mondiale privind statutul de pisică geriatrică și patologia predominantă în funcție de aria geografică. Un prim subcapitol se referă la prezentarea surselor bibliografice relevante, atât din Europa,

cât și din lume. Am selecționat acele articole în care sunt descrise patologii ale pisicii geriatrice, incluzând raportarea la factorii socio-economici și de mediu, similari celor din țara noastră. Am căutat cercetările care au cuprins un număr mare de animale geriatrice, astfel încât concluziile studiului să fie cât mai aproape de realitate.

În al doilea subcapitol, intitulat **Analiza comparativă a prevalenței bolilor geriatrice la pisică în funcție de regiune și factori socio-economici**, am comparat prevalența patologiei geriatrice în funcție de regiune, ținând cont de accesul la îngrijirea veterinară, educația și conștientizarea proprietarilor, nutriție, condițiile de mediu, climat și expunerea la factori externi.

Nu poți discuta despre geriatrie dacă nu înțelegi fenomenele care se petrec fiziologic în organism, ca să știi ce cauți patologic. Prevenția este modalitatea cea mai bună de a prelungi viața, un deziderat comun atât pentru om, cât și pentru animale. Am dezvoltat pe larg, în al doilea capitol din partea de studiu bibliografic, **Teoriile îmbătrânirii**, menite să aducă un plus de înțelegere în prevenția geriatică.

Capitolul 3, **Principalele modificări geriatrice la pisică**, dezbate, pe aparate și sisteme, cele mai des întâlnite patologii în geriatria felină. În primul subcapitol tratez **Disfuncțiile cognitive și patologia geriatică a sistemului nervos. Sindromul cognitiv felin**, așa-numitul „Alzheimer pisicesc”, este destul de puțin diagnosticat și tratat la noi. Ca și la om, majoritatea semnelor sunt atribuite îmbătrânirii, deși în realitate sunt semne de debut ale acestei boli.

Mai departe, trec pe scurt prin **epilepsie, accidentul vascular cerebral și neuropatia diabetică**. Subcapitolul doi din al treilea studiu bibliografic tratează **boala renală cronică și patologia aparatului excretor**, detaliind boala renală cronică și sindromul urologic felin. Mai departe descriu, pe scurt, **patologia sistemului endocrin**, cuprinzând **hipertiroidismul și diabetul**, alături de **hiperadrenocorticism și hipoadrenocorticism**, amintind și de **acromegalie**. Patologia geriatică **cardiovasculară** cuprinde **cardiomiopatie hipertrofică, insuficiență cardiacă congestivă, cardiomiopatie restrictivă, cardiomiopatie dilatativă, endocardită infecțioasă, aritmii cardiace și hipertensiune arterială**. Continui cu **patologia geriatică a sistemului osteo-articular**, amintind de **osteoartrită și artrită reumatoidă**. Subcapitolul șase tratează vasta **patologie a sistemului gastrointestinal**. Am descris **boala inflamatorie intestinală, pancreatita cronică, hepatopatia colestatică, constipația cronică și megacolonul, gastrita cronică, enteropatia exudativă, colita cronică, insuficiența pancreatică exocrină, colangita cronică, lipidoza hepatică, sindromul de malabsorbție și maldigestie**, alături de **sindromul colonului iritabil**.

O scurtă prezentare a **patologiei geriatrice a sistemului respirator** alcătuiește subcapitolul 7. Discut despre **astmul felin, bronșita cronică, pneumonia bacteriană cronică și fibroza pulmonară idiopatică**.

Pe scurt, trecem în revistă **patologia pielii și fanerelor** în subcapitolul 8. **Patologia sanguină și vasculară** cuprinde **anemia, tromboembolismul arterial, pancitopenia și sindromul mielodisplazic**.

Următoarele subcapitole tratează **patologia geriatrică a organelor de simț**, cele mai frecvente **patologii infecțioase, micotice și parazitare**, și un subcapitol separat pentru vasta patologie oncologică, unde descriu pe scurt principalele **tipuri tumorale** întâlnite la pisica geriatrică.

Partea a doua a lucrării cuprinde capitolul mare, numărul patru, și următoarele subcapitole. **Scopul și obiectivele cercetării**, o scurtă **introducere** în studiul privind patologia geriatrică felină, și **descrierea materialelor și metodelor de lucru, alături de metodele de investigație, materialele și aparatura utilizată**, comună celor nouă studii ce urmează a fi descrise.

Un prim studiu din partea de cercetări personale este **variația greutateii corporale la pisicile de peste șapte ani în raport cu momentul castrării, sex, arealul de creștere și regimul de mișcare**. Scopul acestui studiu îl reprezintă compararea datelor cu raportările internaționale. Documentându-mă continuu, am sesizat diferențe între ceea ce văd în cabinet și ceea ce citesc din studiile de referință, astfel încât am vrut să explic de ce la noi sunt mult mai multe animale obeze.

Al doilea studiu se referă la **incidența patologiei uro-renale**, adică a sindromului urologic felin, alături de toate complicațiile acestuia în funcție de modul și momentul castrării. Am comparat animalele sterilizate chirurgical înainte de vârsta de un an, practic înainte de atingerea maturității corporale, cu cele care au beneficiat de implant hormonal Suprelorin, care a permis dezvoltarea animalului până la maturitatea corporală și ulterior castrarea chirurgicală a acestora. Pentru a avea o imagine cât mai clară asupra acestui subiect, am folosit calculul statistic.

Următoarele trei subcapitole tratează **incidența principalelor patologii diagnosticate clinic la pisicile geriatrice**, împărțind pacienții în trei loturi de vârstă, analizate în cele trei subcapitole: pisici din Lotul 1, cu vârstă cuprinsă între 7 și 10 ani; pisici din Lotul 2, cu vârstă cuprinsă între 10 și 15ani; pisici din Lotul 3, cu vârstă peste 15 ani. Prin rezultatele acestor studii putem avea o imagine a patologiei dominante geriatrice în funcție de vârstă și sex.

Urmează capitolul de **rezultate și concluzii**, unde sper ca am reușit să pun în valoare informațiile acestei lucrări precedat de câteva recomandări.

Lucrarea se încheie cu anexele ce cuprind listele tuturor graficelor, figurilor și tabelelor și cu detalierea a 367 surse bibliografice.

Nu în ultimul rând mulțumesc coordonatorului meu Prof L. Ioniță și prietenilor mei Dr. Cristina Preda, Dr. Teodoru Soare și Dr. Andrei Stoian pentru sprijinul acordat.

Dedic această lucrare tuturor pacienților mei care prin sacrificiul lor au contribuit la cimentarea unei baze clinice mai solide.