



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ BUCUREȘTI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

TEZĂ DE ABILITARE

Rezumat

Abordări de cercetare avansată în domeniul chirurgiei oncologice veterinare și chirurgiei laparoscopice

Autor: Prof.univ. Dr. Tănase Andrei Ovidiu

***Instituția:* UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ BUCUREȘTI-FACULTATEA DE MEDICINĂ
VETERINARĂ**

***Domeniul:* MEDICINĂ VETERINARĂ**

București
2017

1. Rezumat

Teza de abilitare reflectă întreaga activitate profesională și de cercetare efectuată după susținerea tezei de doctorat (perioada 1999-2017). Această activitate are la bază realizările științifice și academice pe direcții tematice disciplinare sau interdisciplinare, realizate în cadrul USAMV București și în cadrul Școlii Postdoctorale.

Cele mai semnificative dintre realizările științifice au fost publicate în reviste cotate ISI Thompson (cu factor de impact). De remarcat este aportul în realizarea unor cercetări care cuprind investigații epidemiologice, clinice, diagnostic și tratament în diverse afecțiuni la animale.

În domeniul activității de cercetare sunt relevante următoarele direcții de cercetare:

1. **Studii legate de modernizarea diagnosticului și tratamentului în afecțiunile oncologice la animale.** Atât pe perioada studiilor doctorale, cât și post-doctoral, am participat la cercetări interdisciplinare cu specialiști și cercetători veterinari, cât și specialiști din domeniul medicinei umane pentru a studia modul de apariție al afecțiunilor oncologice, mai ales la nivelul glandei mamare la canide și al posibilităților noi de diagnostic și tratament.
2. **Cercetări în domeniul chirurgiei generale.** Acest obiectiv general al activității științifice s-a concretizat prin publicarea unor lucrări, cât și prin activitatea curentă în clinică, ceea ce a permis obținerea unor rezultate demne de menționat, pe baza cărora au putut fi elaborate diversele studii și articole.
3. **Studii în domeniul chirurgiei ortopedice - ortopedie și podotehnie.** Este o temă studiată din timpul pregătirii doctorale, precum și după finalizarea acesteia, activitate continuată cu mult succes până în prezent. Rezultatele obținute au dus la o înțelegere avansată a patologiei ortopedice și la o abordare corectă a acestora de către alți practicieni, atât la animalele mari, cât și la animalele mici.
4. **Cercetări în domeniul anesteziologiei veterinare.** Contribuțiile științifice în acest domeniu sunt relevate mai ales prin brevetarea unei noi metode de anestezie generală la cabaline, obținută prin brevetul cu numărul 117893 c1/30.09.2002, eliberat și publicat în 30.04.2003/nr. 4/2003, precum și prin realizarea în colaborare cu alți autori a numeroase cărți și ghiduri de anesteziologie veterinară.
5. **Studii realizate în domeniul chirurgiei minim invazive.** Prin realizarea unor cercetări clinice interdisciplinare s-au pregătit lucrări tip studiu de caz în domeniul medicinei operatorii la animalele domestice. Cunoștințele necesare pentru a începe dezvoltarea acestei ramuri în medicina veterinară au fost obținute prin participarea la programul "Tehnici de bază și colecistectomie laparoscopică" la Spitalul Clinic Sf. Ioan și au fost valorificate prin realizarea

lucrărilor științifice pe această temă, prezentate în diverse reviste de specialitate, atât național, cât și internațional.

6. **Studii interdisciplinare în domeniul sanitar - veterinar.** S-a realizat monitorizarea metabolică bazată pe teste de profil metabolic, pentru a surprinde abaterile homeostaziei în urma tulburărilor nutrițional - metabolice la animale, cât și cercetări în domeniul siguranței alimentare.

În perioada de după conferirea titlului de Doctor în Medicină Veterinară și până în prezent am realizat și publicat peste 190 lucrări științifice, 14 manuale universitare, alături de participarea la activități profesionale și clinice curente. Dintre monografiile, menționez "*Ortopedia animalelor mari*" (2003), o noutate publicistică în domeniul Chirurgiei veterinare, ce oferă date noi pentru abordarea chirurgicală corectă a animalelor mari. Am editat în același domeniu, monografia "*Copita*" (2005), ce abordează teme multiple precum anatomia, histologia și fiziologia copitei, manoperele de cesiotehnie în potcovărie, precum și semiologie ortopedică veterinară, centralizând informații și aducând date noi în acest domeniu.

În anul 2015 am coordonat realizarea "*Tratatului de Patologia și clinica cabalinelor*", o lucrare ce întregeste cunoștințe vaste legate de medicină cabalinelor, din mai multe domenii ale medicinei veterinare.

După susținerea tezei de doctorat am publicat 9 articole publicate și indexate ISI, 47 lucrări publicate în reviste indexate în BDI și 63 de participări la simpozioane naționale și internaționale. Recunoașterea profesională este reprezentată deasemenea și prin numărul de citări.

În perioada post-doctorală am fost director de proiect în cadrul unui proiect al Academiei Române, ce a avut ca obiectiv "*Cercetări postdoctorale privind impactul eco-bioeconomic al manoperelelor chirurgicale minim invazive la animalele folosite ca modele experimentale în medicină comparată*", în perioada 2014-2015.

Pe plan tematic interdisciplinar am câștigat un proiect de tip Parteneriat în domenii prioritare- PN II - Program 4: "*Elaborarea și implementarea unui nou algoritm, diagnostic și patologia malignă a aparatului genital și al glandei mamare, bazați pe corelarea factorilor clinici și paraclinici cu markeri genetici și epigenetici*": Proiect cercetare 62-086, fiind responsabil de temă al acestui proiect, împreună cu colectivul de la Spitalul Clinic CF 2.

Sunt referent științific la reviste naționale de prestigiu și membru în colectivul de redacție al Revistei Române de Medicină Veterinară din anul 2015. Membru în colectivul editorial al revistei Scientific Works C Series Veterinary Medicine din 2015 și membru în comitetul editorial al revistei Practica veterinară din 2013.

În ultimul capitol al tezei sunt prezentate perspectivele de dezvoltare academică și științifică, precum și planurile de dezvoltare și evoluție a carierei profesionale