

## REZUMATUL TEZEI

Teza de abilitare **ABORDAREA PATOLOGIEI SPECIFICE CHIRURGIEI GENERALE ȘI MANAGEMENTUL POSTOPERATOR AL DURERII** reflectă activitatea de cercetare pe care am desfășurat-o în ultimii 20 de ani, cuprinzând domeniile mele de interes pe le-am urmărit în această perioadă.

Elaborarea tezei a respectat criteriile recomandate și aprobate de CNATDCU cu privire la organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare. Teza este împărțită în trei părți. Prima parte cuprinde activitatea personală medicală, universitară și de cercetare, cea de-a doua parte se referă la perspectivele de viitor ale dezvoltării carierei universitare și de cercetare, iar ultima parte cuprinde bibliografia.

**Prima parte** se axează pe rezultatele personale.

**Activitatea profesională medicală.** Sunt absolvent a Universității de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, promoția 1996, după care, în urma examenului de rezidențiat la nivel național, mi-am început activitatea în specialitatea Chirurgie Generală, trecând prin toate etapele, de la rezident, la medic specialist și apoi, din 2008, medic primar Chirurgie Generală. Am efectuat rezidențiatul în Spitalului Clinic Județean de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași, în Clinica a-III-a Chirurgie, sub îndrumarea Domnului Profesor Dr. Cristian Dragomir și sub coordonarea Domnului Profesor Alexandru Grigorovici. Am desfășurat o bună parte din rezidențiat la Spitalul Județean de Urgență “Sf. Apostol Andrei” Galați, în secția a-II-a chirurgie sub îndrumarea Domnului Dr. Mihai Debita.

**Activitatea profesională universitară.** Am început activitatea didactică în anul 2014, ca Șef de Lucrări, iar din 2017 sunt Conferențiar Universitar în cadrul Facultății de Medicină și Farmacie a Universității „Dunărea de Jos” Galați. Pe parcursul carierei universitare am fost titular de mai multe cursuri, la mai multe programe de studiu. Am predat Urgențe chirurgicale și Semiologie Chirurgicală la specializarea Asistență Medicală și Anesteziologie generală la specializarea Medicină Dentară. Din 2018 am condus lucrări de licență, până în acest moment fiind coordonator a peste 20 de teze de licență.

**Activitatea de cercetare.** Am grupat realizările mele științifice în 3 părți în funcție de conținutul acestora: “*Afecțiunile neoplazice în chirurgia generală*”, “*Colecistopatiile în practica chirurgicală*” și “*Durerea postoperatorie în chirurgia generală*”.

Începând cu anul 2006 am intrat în doctorat cu tema “Particularități clinice și evolutive în tumorile de intestin subțire” sub coordonarea dlui. Prof. Dr. Cristian Dragomir la Universitatea de Medicină și Farmacie Gr. T. Popa Iași, lucrare pe care am definitivat-o în anul 2011. Această temă a fost aleasă datorită incidenței foarte reduse a tumorilor de intestin subțire și în special a

tumorilor jejuno-ileale. În literatura de specialitate există un număr mic de articole care să cuprindă o bază largă de cazuri, în general fiind prezentate cazuri clinice.

Pe parcursul ultimilor ani, am publicat mai multe articole ISI pe baza datelor obținute din loturi de pacienți internați, în special în secțiile de Chirurgie Genrală și ATI, din Spitalul CF Galați și Spitalul Clinic Județean de Urgență Sfântul Apostol Andrei.

Activitatea științifică, concentrată în speial pe trei direcții de cercetare, s-a reflectat în mai multe articole publicate în extenso: 10 ISI ca prim autor, 5 ISI în calitate co-autor, 3 ISI proceedings, 13 BDI, având până acum un indice Hirsch de 6; 4 capitole în 2 cărți de medicină și o carte în calitate de prim-autor.

**Prima temă de cercetare** o reprezintă “Afecțiunile neoplazice ale tubului digestiv”, având ca punct de plecare lucrarea mea de doctorat. Cea de-a doua temă s-a axat pe “Colecistopatiile în practica chirurgicală” având în vedere frecvența ridicată a acestor patologii și numărul mare de intervenții chirurgicale pe care le-am realizat personal în ultimii ani. Cea de-a treia temă stabilită este “Durerea postoperatorie în chirurgia generală”. Această temă a fost una esențială datorită implicării sporite a chirurgilor în monitorizarea și tratarea pacienților postoperatori în Spitalul CF Galați, unde lipsește garda de ATI.

În **partea a II-a** a lucrării am expus obiectivele de viitor în ceea ce privește dezvoltarea carierei universitare, plecând de la experiența personală obținută la Spitalul General CF Galati, în colaborare cu Spitalul Clinic Județean de Urgență “Sfântul Apostol Andrei” și beneficiind de infrastructura de cercetare oferită de Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați.

Ca **perspective de cercetare**, aş vrea ca împreună cu viitorii doctoranzi, să continui colectarea datelor pacienților cu neoplazii la nivelul colecistului și eventual să pot obține un scor de predicție a acestei patologii pe baza elementelor clinice și paraclinice.

Un alt proiect științific pe care doresc să-l implementez este urmărirea evoluției rezidenților, din punct de vedere a abilităților practice, prin învățarea tehnicilor chirurgicale utilizând simulatoarele chirurgicale și inteligența artificială.

În **cea de-a III-a** parte sunt prezentate referințele bibliografice ale studiilor și lucrărilor menționate în teza de abilitare.