

A. Rezumat

Teza de abilitare reprezintă oglinda activității mele după susținerea tezei de doctorat și confirmarea ca **Doctor în Medicină** prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. **4387/06.06.2011**, intitulată **„Tratamentul chirurgical al hemoragiilor digestive superioare prin ruptura varicelor esofagiene – valoarea deconexiunilor azygoportale în urgență”**, avându-l conducător științific pe domnul **Prof. Dr. Constantin Copotoiu** din cadrul **Universității de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș**.

Această lucrare se înscrie în preocupările continue de perfecționare a tehnicilor chirurgicale în cadrul colectivului **Clinicii Chirurgie 1** din cadrul **Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș**, al cărui membru sunt din anul **1991**.

Temele abordate în această teză de abilitare mă reprezintă sub toate aspectele: profesional chirurgical, managerial, cadru didactic și de cercetare științifică. Rândurile acesteia transpun pe hârtie cele mai importante momente în evoluția mea, iar printre rânduri se pot citi multe sacrificii și renunțări, împliniri și vise.

Teza este structurată în cinci capitole, în **prima parte** a acestora fiind punctate cele mai importante realizări didactice și de cercetare, profesionale chirurgicale și manageriale, inseparabile în dinamica lor și mereu perfectibile.

În **partea a doua** a tezei sunt trecute în revistă contribuțiile autorului în implementarea și perfecționarea tehnicilor chirurgicale fără ligaturi. Operațiile la care sunt aplicabile aceste intervenții de exereză se exemplifică prin timpii operatori, însoțiți de imagini intraoperatorii sugestive, care fac parte din videoteca personală și care se regăsesc în mare parte într-o publicație intitulată **„Atlas de tehnici chirurgicale prin abord deschis fără ligaturi”(2013)** ca **unic autor**. De asemenea, se fac referiri punctuale privind publicațiile în calitate de autor și coautor în acest domeniu chirurgical, acestea fiind rodul unor activități susținute de cercetare și în cadrul a două granturi cu finanțare externă derulate prin Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș:

- **Avantajele și dezavantajele sistemelor LigaSure – studiu prospectiv privind aspectele clinico-patologice consecutive tehnicilor „fără ligaturi” (2014-2015).**
- **Prezervarea aparatului sfincterian la pacienți cu neoplasme rectale joase – studiu comparativ al eficienței sistemelor LigaSure și sistemelor de sutură mecanică (2014 – 2015).**

Diseminarea științifică a datelor s-a concretizat și prin numeroase comunicări la manifestări științifice publicate sub formă de rezumate în reviste **ISI** și **B+/BDI**. De altfel, una dintre aceste lucrări a fost premiată: **„Considerații clinico-evolutive postoperatorii imediate privind operațiile de conservare a aparatului sfincterian în tratamentul cancerului ano-rectal inferior”, C. Russu, C. Copotoiu, V. Bud, G. Serac, C. Nicolescu, C. Rad, P. Cucea, C. Szilaghi, C. Molnar – lucrare premiată cu Premiul Iacomi-Răzeșu în cadrul „A XXXVI-A Reuniune a chirurgilor din Moldova “Iacomi Răzeșu” și a celei de-a VIII-a Conferință Internațională de chirurgie” (Piatra-Neamț, 23 – 26 octombrie 2014).**

Fiind un cadru didactic apropiat de tânăra generație (studenți și rezidenți) și strâns implicat în activitățile științifice studentesti (**53 de lucrări de licență** coordonate și îndrumate în decursul a peste **26 de ani** de activitate didactică) am încercat să implementez chirurgia fără ligaturi în rândul acestora. Acest deziderat s-a materializat prin **workshop-uri** și **prelegeri** la manifestările studentesti. În calitate de **coordonator** și **lector invitat** am avut și am o strânsă colaborare colegială cu **Liga Studenților** și **Societatea Studentească de Chirurgie din România**. Implicarea noilor generații de medici în însușirea acestor tehnici reprezintă pentru mine cea mai mare **recompensă pedagogică**.

În cea de **a treia parte** imi propun largirea palierelor de dezvoltare a chirurgiei fără ligaturi, prin implementarea acestora într-o gamă tot mai largă a chirurgiei convenționale și introducerea și **diversificarea** ei în cadrul chirurgiei minim invazive.

În cea de **a patra parte** se regăsesc preocupările mele cele mai recente în abordul chirurgical al cancerelor rectale cu localizare joasă, unde chirurgia fără ligaturi permite noi abordări cu scopul **prezervării** aparatului sfincterian. În acest capitol sunt exemplificări concrete din cazuistica personală privind rezecțiile rectale intersfincteriene prin abord clasic și laparoscopic.

În **ultima parte** am încercat să-mi propun **noi direcții** de dezvoltare în plan științific, didactic și nu în ultimul rând chirurgical. Acestea, se vor adresa în principal studenților și doctoranzilor cu promovarea și extinderea rețelei de cercetare științifică integrată la nivelul Disciplinei Chirurgie 1 din cadrul Departamentului M5 al Universității de Medicină și Farmacie Tîrgu-Mureș. În calitate de Conferențiar Universitar și Șef de Clinică voi contribui la susținerea studiilor clinice și experimentale în condițiile medicinei bazate pe dovezi, respectând Carta Universității și condițiile etice și deontologice pentru elaborarea unor Teze de Doctorat corespunzătoare standardelor europene.