

## **REZUMATUL TEZEI**

O carieră academică reunește profesia de dascăl, cercetător și practicant medical. Aceasta se află în vârful sistemului educațional iar succesul său se bazează pe perseverență și motivație, capacitate de reacție și deschidere la idei și concepte noi. Flexibilitatea, dinamismul spiritual și reflecția critic, sunt de asemenea, necesare. Evaluarea și implementarea obiectivelor și standardelor profesionale în cariera academică este esențială și obligatorie pentru a asigura creșterea continuă a calității procesului educațional și a rezultatelor științifice și chirurgicale.

La momentul actual, carierele academice de ultimă generație îndeplinesc standardele și subliniază conștientizarea nevoii de formare continuă, integrarea metodelor moderne în practica didactică și chirurgicală. În continuare, dacă aceste criterii sunt îndeplinite, duc la o creștere a calității procesului educațional și a rezultatelor sale, la îmbunătățirea performanței științifice și la succesul în cariera chirurgicală.

Cariera ca membru al corpului universitar are și trebuie să aibă un impact semnificativ asupra întregii comunități academice. Ea trebuie să îmbine armonios o serie de abilități și calități, precum: cunoștințe științifice solide și permanent actualizate, disponibilitate și plăcere de a comunica și de a lucra în echipă, împreună cu dorința de a face parte dintr-o echipă. Suma acestora adaugă capacitatea de a crea și coordona structuri funcționale, bazate pe capacitatea de a identifica și motiva resursele umane prin propriul standard.

Teza de abilitare în conducerea studiilor de doctorat rezumă întreaga mea activitate profesională, academică și științifică după finalizarea cercetării doctorale. Este structurată după criteriile recomandate și aprobate de CNATDCU, în trei secțiuni majore.

În aceeași ordine de idei, lucrarea de față evidențiază atât imaginea de ansamblu, cât și cea detaliată a principalelor preocupări și obiective ale carierei mele academice de până acum. Având în vedere experiența personală în domenii de interes, voi detalia managementul proiectelor de cercetare în curs, împreună cu studiile și oportunitățile de implementare pe care le deschid.

Printre preocupările cardinale pe care le am de la începutul carierei mele academice se numără abordarea unor noi domenii de cercetare cu implicații directe în practica chirurgicală și, în special, în beneficiul pacienților. Acestea sunt acum desfășurate într-o serie de proiecte care sunt în curs de desfășurare și care sunt descrise în secțiunea corespunzătoare a tezei. De asemenea, se încadrează în aceeași secțiuni și descrieri detaliate ale viitoarelor proiecte de cercetare pe care vreau să le urmez în următorii ani.

În cadrul acestui manuscris am rezumat lucrările mele de cercetare, didactică și medicală desfășurate din 2004, an care corespunde finalizării și prezentării tezei mele de doctorat.

Structura lucrării este împărțită în trei secțiuni principale: SECȚIUNEA I în care sunt detaliate lucrările mele academice, chirurgicale și de cercetare, SECȚIUNEA II, care

cartografiază rezultatele principale ale activității mele de cercetare, materializată prin publicarea articolelor cotate ISI cu factor de impact, ca punct de continuare a cercetării începute, dar și pentru proiecte viitoare și SECȚIUNEA III care conține referințele bibliografice.

SECȚIUNEA I prezintă rezultatele activității mele profesionale, științifice și academice în patru capitole și rezumă principalele contribuții personale în domeniul chirurgiei gastrointestinale și de urgență. Acestea sunt cele două mari domenii ale chirurgiei generale cărora le-am dedicat aproape întreaga carieră.

Expunerea motivației personale în alegerea subiectelor de cercetare și calea de urmat spre implementarea acestora relevă atât capacitatea mea de a iniția și dezvolta proiecte personale de cercetare, cât și abilitățile de lucru ale echipei pe care o coordonez. Scopul final al eforturilor și muncii desfășurate de mine și de echipa pe care o coordonez este beneficiul pacientului în tot ceea ce înseamnă confort, reinsertie socială, rezultate estetice distincte postoperatorii și supraviețuire îndelungată.

Performanța obținută în cariera chirurgicală se bazează pe oportunitățile deschise de cursurile de pregătire medicală continuă pe care le-am urmat în țară și în străinătate.

Cercetarea științifică pe care am avut-o până acum s-a materializat în publicații de carte, articole și comunicări la congrese de profil. Toate acestea se ascund în spatele muncii în echipă și a pasiunii pentru ceea ce facem. Diseminarea rezultatelor cercetării științifice nu ar fi fost posibilă fără ajutorul formatorilor școlii medicale care mi-au coordonat cariera medicală și academică și de la care am învățat această specialitate în domeniul chirurgiei generale.

Sunt convins că nivelul academic pe care l-am obținut asigură o mare vizibilitate internațională și, în mod direct crește prestigiul universității pe care o reprezint.

Tema aleasă pentru studiul de doctorat - „Particularități de diagnostic și tratament chirurgical în ulcerul gastric și duodenal perforat” -, manierele și oportunitățile sale de continuitate au deschis calea cercetării în domeniul chirurgiei gastro-intestinale. În studiul de doctorat am învățat și mi-am perfecționat abilitățile de cercetare atât de necesare pentru viitoarea mea carieră. Am cunoscut tehnicile de diagnostic precoce, clinice și radiologice ale acestor patologii.

Cercetările mele în această direcție s-au concentrat pe evidențierea mijloacelor moderne de diagnostic și tratament precoce al ulcerelor gastrice și duodenale. Dezvoltarea modelelor de studiu ale etiopatogenezei și modelelor evolutive ale acestor patologii, managementul și cercetarea în formarea de echipe chirurgicale, abordarea fenomenografică a pacientului chirurgical sunt unele dintre principalele domenii de interes din cariera mea.

Formulele matematice și fizice care caracterizează teoria legată de managementul pacientului externat în chirurgia de o zi dezvăluie perspective noi în acest domeniu de

evaluare perioperatorie a pacienților chirurgicali atât în intervenții electivă, cât și în situații de urgență.

În partea a doua - SECȚIUNEA II - mi-am grupat realizările științifice și profesionale pentru a-mi certifica viitoarele proiecte de cercetare care sunt detaliate în această secțiune.

Evaluarea perioperatorie a pacienților chirurgicali atât în intervenții electivă, cât și în intervenții de urgență, cercetarea în echipele operative de formare, chirurgia de o zi și abordarea fenomenografică a pacientului chirurgical sunt motivate de pasiunea pe care am avut-o întotdeauna pentru chirurgie și, mai ales, față de cea gastrointestinală.

Încă din timpul studenției m-a preocupat patologia gastrointestinală astfel încât prima mea lucrare intitulată “Ulcerul postbulbar” a fost susținută și publicată în 1981 la A XXVI-a sesiune a cercurilor științifice studențești din 17-18 aprilie de la Facultatea de Medicină, București. Lucrarea mea de licență susținută tot în 1981 cu tema “Unele aspect privind etiologia infecțiilor streptococice cutanate într-o colectivitate de copii din București” a fost coordonată de doamna profesor dr. Horhogeă Gita.

Pentru a putea performa în orice domeniu, este necesar să pui suflet în ceea ce faci și să-ți actualizezi constant cunoștințele în domeniu.

Aceste ramuri și direcții ale chirurgiei generale au beneficiat, de asemenea, de progresele actuale în domeniile conexe: radiologie, calcul, oncologie și bioinginerie.

Tendențele moderne sunt centrate spre chirurgia intraperitoneală minim invazivă, o pregătire adecvată asupra echipamentelor necesare, minimizarea timpului operator și o experiență vastă în domeniu. Rezultatele practicii chirurgicale curente sunt reflectate în materiale publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact.

Subliniez că materialul acestei secțiuni dovedește interesul meu de a cerceta noi metode de diagnostic precoce și stadializarea acestor afecțiuni.

Sunt prezentate și rezultatele cercetărilor mele personale cu privire la specificul managementului pacientului din domeniile de interes principal.

În sfârșit, această secțiune pune într-o lumină corespunzătoare realizările mele personale în domeniile de nișă, reprezentate de aplicabilitatea rezultatelor obținute din cercetarea de management, teoriile și formulele matematice și fizice care se potrivesc domeniilor mele de interes.

Ultimul capitol al tezei - intitulat SECȚIUNEA III - reprezintă suportul științific al activității mele de cercetare la zi cât și baza pentru planurile și proiectele mele de cercetare viitoare. Această secțiune conține toate referințele bibliografice pe care mi-am clădit cunoștințele mele actuale în domeniile de interes și sprijinul actualizării lor permanente.