

Rezumat

Sunt medic chirurg în cadrul Centrului de Boli Digestive și Transplant Hepatic la Institutul Clinic Fundeni, București, România și Conferențiar în cadrul Universității de Medicină “Titu Maiorescu” din București.

Prezenta teză de abilitare sintetizează principalele rezultate ale activității mele de cercetare.

Conform legislației stabilite de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, lucrarea de față este împărțită în trei capitole principale, precedate de un sumar.

Primul capitol (secțiunea B.1.) cuprinde principalele subiecte ale cercetărilor mele.

După ce am obținut titlul de doctor în medicină, am participat la diferite proiecte naționale și internaționale ca membru al echipei de cercetare sau investigator principal. Aceste proiecte mi-au permis să îmi continui cercetările în domeniul chirurgiei hepato-bilio-pancreatice, transplantului hepatic și oncologiei ginecologice. Rezultatele acestor cercetări au fost publicate în reviste de specialitate importante. Am publicat 121 lucrări din domeniul chirurgiei oncologice; 70 din aceste lucrări au fost publicate în reviste de specialitate indexate ISI, iar restul de 51 articole au fost publicate în jurnale indexate în alte baze de date. Conform ISI Web of Science Core Collection, totalul citărilor acestor articole este de 174, ceea ce duce la un index Hirsch de 9. De asemenea sunt autorul a 75 abstracte indexate (46 abstracte în reviste indexate ISI și 29 abstracte indexate în alte baze de date internaționale). În plus, sunt autor sau coautor a patru capitole în cărți de specialitate românești.

Prima arie de cercetare este concentrată pe transplantul hepatic și voi prezenta contribuția pe care am avut-o la dezvoltarea Programului Național de Transplant Hepatic precum și la implementarea acestei proceduri în diferite centre. Astfel, în cadrul Institutului

Clinic Fundeni am făcut parte din echipele care au implementat și apoi au practicat la un număr din ce în ce mai mare de pacienți procedura de transplant hepatic atât de la donator în moarte cerebrală cât și de la donator viu, devenind ulterior director al Programului Național de Transplant de Ficat de la Donator Viu; metoda a fost astfel implementată cu succes atât la pacienții adulți care necesită efectuarea unui transplant hepatic cât și la copii. Acest lucru prezintă o importanță deosebită mai ales din cauza faptului că în România numărul de donatori aflați în moarte cerebrală este încă extrem de mic în comparație cu numărul pacienților aflați pe listele de așteptare în vederea transplantării. Un alt proiect deosebit de important în care am fost implicat în ultimii ani a fost acela de implementare a acestei proceduri în alte centre. Astfel, încă din anul 2013 am făcut parte din echipa ce a efectuat cu succes primele transplante hepatice într-un spital din Chișinău asigurând astfel demararea programului de transplant hepatic în Republica Moldova. Ulterior, în anul 2016 am fost parte a echipei ce a efectuat primele astfel de proceduri la spitalul "Sf. Spiridon" din Iași, asigurând astfel implementarea cu succes a transplantului hepatic în acest centru. Acest aspect a avut o importanță deosebită mai ales datorită faptului că Iașul a devenit astfel un centru cheie în efectuarea acestei intervenții chirurgicale pentru zona de est a țării, asigurând astfel și bună gestiune a potențialilor donatori din orașele din jur.

Tot aici voi prezenta în detaliu tehnicile intraoperatorii, cele mai des întâlnite complicații ce pot apărea în cursul intervenției chirurgicale, modul de rezolvare al acestora precum și factorii de prognostic la distanță după o astfel de procedură.

Capitolul următor va detalia activitatea mea în domeniul chirurgiei hepato-biliare. În acest sens m-am concentrat pe siguranța și eficacitatea rezecțiilor hepatice pentru patologia tumorală și voi prezenta atât detalii intraoperatorii cât și rezultatele pe termen lung în cazul pacienților supuși acestor intervenții.

Al treilea domeniu de interes este chirurgia pancreasului; principalele direcții în cercetarea mea constau în: studiul eficienței rezecției pancreatice simple sau în asociere cu rezecții vasculare, crearea unei Baze de date naționale de duodenopancreatectomii, precum și implicarea în transplantul de insule pancreatice.

A patra arie de interes este concentrată pe domeniul oncoginecologiei. În acest sens am prezentat rezultatele pe termen lung obținute în urma realizării unor proceduri oncoginecologice radicale, și am evidențiat diversele aspecte intraoperatorii ale acestor proceduri.

Al doilea capitol (secțiunea B.2) este dedicat prezentării direcțiilor de dezvoltare pe care mi le propun în cadrul evoluției mele academice. În acest sens mă voi implica în elaborarea de noi proiecte de cercetare cu impact clinic în domeniile chirurgiei hepato-bilio-pancreatice, transplantului hepatic și oncologiei ginecologice, precum și în atragerea de noi membri în echipele de studiu, în special dintre medicii aflați în perioada doctorală sau postdoctorală. Cercetările viitoare vor aprofunda actualele mele arii de interes și vor continua studiul rezultatelor obținute. În plus mă voi implica în continuare în procesul educațional al studenților, cercetătorilor și tinerilor profesioniști.

Al treilea capitol (secțiunea B.3) cuprinde lista de referință a lucrărilor mele științifice care documentează activitatea prezentată în primele două capitole.