



**UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „CAROL  
DAVILA” BUCURESTI**

## **TEZA DE ABILITARE**

**CONF. UNIV. DR. LAURA BĂLĂNESCU**

**2024**

**UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „CAROL  
DAVILA” BUCURESTI**

**CHIRURGIA HEPATO-BILIO-  
PANCREATICA PEDIATRICA**

**REZUMAT**

**CONF. UNIV. DR. LAURA BĂLĂNESCU**

**2024**

## REZUMAT

Activitatea mea profesionala se desfasoara in domeniul chirurgiei pediatrie, incepand din anul 2002 in cadrul sectiei Chirurgie I a Spitalului Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”. In acest cadru, imi exercit atributiile clinice si de cercetare, ca medic primar Chirurgie Pediatrie.

Din anul 2005 am inceput activitatea de cercetare stiintifica in cadrul Departamentului 11 al Facultatii de Medicina din cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie „Carol Davila” si am parcurs etapele dezvoltarii profesionale, devenind in anul 2016 Conferentiar Universitar in cadrul aceluasi departament. De-a lungul carierei universitare am fost implicata in diferite programe de cercetare, dintre care, in 2019 am participat in si investigator principal la studiul cu titlul „A Prospective, Randomized, Active-Controlled, Single-Blind, Parallel Group Clinical Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of Fibrin Sealant Grifols (FS Grifols) as an Adjunct to Haemostasis during Surgery in Paediatric Subjects”.

În cadrul lucrării mele doctorat cu tema „Tumori și infecție HIV la copii” am acumulat experiență în domeniul oncologiei chirurgicale pediatrie și în diagnosticul și managementul tumorilor hepatice și pancreatice. După ce am susținut teza, am decis să pastrez aceeasi directive de studiu și mi-am consolidat expertiza prin îmbunătățirea abilităților mele în chirurgia hepato-pancreato-biliară (HBP). Motivata de această idee am decis apoi să finalizez cursul de 2 ani oferit de Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Dezvoltare Profesională în colaborare cu Institutul Clinic „Fundeni” din București, iar sub îndrumarea profesorului Irinel Popescu, am obținut atestatul în chirurgie hepato-pancreato-biliară.

Chirurgia hepato-pancreato-biliară implică proceduri complexe și provocatoare asupra ficatului, pancreasului și sistemului biliar, pentru afecțiuni maligne, premaligne sau benigne ale ficatului, precum și anomalii congenitale sau genetice. Acest domeniu s-a transformat semnificativ în ultimii 20 de ani, dar până în prezent, aceste intervenții chirurgicale sunt considerate operații cu risc ridicat. Activitatea mea știintifică și de cercetare s-a focusat pe chirurgia hepato-bilio-pancreatică pediatrie și în acest sens am realizat demersurile ca în cadrul SCUC „Grigore Alexandrescu” să punem bazele primului centru de transplant hepatic pediatrie, în colaborare cu Institutul Clinic Fundeni.

În general, intervențiile chirurgicale HBP sunt efectuate de un chirurg generalist, un chirurg cu activitate în transplantul de organe sau un chirurg instruit în chirurgie HBP. O astfel de distincție nu există însă pentru chirurgii pediatri. Anumite proceduri la nivel hepato-bilio-pancreatic sunt efectuate de chirurghi pediatri în timp ce operațiile complexe necesită fie ajutorul unui chirurg generalist, fie transferul pacientului într-un centru de specialitate pentru adulți sau în străinătate într-un centru pediatrie HBP.

Teza descrie întreaga mea activitate, prezentând realizările pe plan profesional, activitatea știintifică și didactică, precum și perspectivele de dezvoltare ulterioară.

Prima parte prezinta pe scurt evolutia profesionala si etapele didactice parcurse in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" si doreste sa evidentieze modalitatile de imbunatatire a activitatii didactice, prin sublinierea importantei cooptarii medicilor rezidenti si a studentilor in procesul de cercetare. Consider că numeroasele colaborări științifice, publicațiile apărute în reviste de prestigiu și prezența activă de-a lungul timpului la un număr mare de conferințe nationale si internationale au dus la atingerea unei maturități care mă îndreptătesc să cred că am acumulat capacitatea de a aduce un plus pe plan științific și academic.

Partea a doua a lucrării prezinta rezultatele obtinute in plan stiintific in chirurgia hepato-bilio-pancreatice si descrie urmatoarele etape in acest domeniu, prin infiintarea primului centru de transplant hepatic pediatric si, poate in viitor dezvoltarea unui compartiment de chirurgie hepato-bilio-pancreatica pediatrica.