

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
ȘCOALA DOCTORALĂ  
DOMENIUL : MEDICINĂ**

**Inovație în chirurgia toracică, cu accent pe carcinoidul  
bronșic, patologia pleuropericardică și impactul  
pandemiei COVID-19**

**REZUMATUL TEZEI DE ABILITARE**

**CANDIDAT:**

**NISTOR CLAUDIU-EDUARD**

**Conferențiar Universitar**

**Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”**

**2023**

## REZUMAT

Teza mea de abilitare intitulată "Inovare în chirurgia toracică cu considerații speciale asupra carcinoidului pulmonar, a bolilor pleuropericardice și a impactului pandemiei COVID-19" evidențiază cele mai importante elemente ale activității mele academice, științifice, didactice și de cercetare din anii postdoctorali. Mi-am susținut public teza de doctorat în iulie 2006 (cu recunoaștere oficială din noiembrie 2006), intitulată "Contribuții la tratamentul chirurgical al carcinoidului traheo-bronșic".

În calitate de Conferențiar Universitar de Chirurgie Toracică, conduc Disciplina Chirurgie Toracică II a Facultății de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București. De asemenea, dețin și funcția de Șef al Secției Clinice de Chirurgie Toracică din cadrul Spitalului Universitar de Urgență Militar Central, București, România. Sunt președintele Comisiei de Chirurgie Toracică din cadrul Ministerului Sănătății din România și Vicepreședintele ales al Societății Române de Chirurgie Toracică 1994. Totodată, sunt vicepreședinte al Comisiei de Chirurgie Toracică din cadrul Colegiului Medicilor din România și președinte al Comisiei Teritoriale de Specialitate Chirurgie Toracică București pentru trimiterea la tratament în străinătate din cadrul Ministerului Sănătății.

Motivația acestei teme provine din activitatea mea zilnică de chirurg cu experiență, specializat în chirurgia toracică de vârf. De asemenea, sunt specialist în chirurgie cardiacă și a vaselor mari și am o vastă experiență în chirurgia de graniță cervico-toracică și toraco-abdominală. Îmi desfășor activitatea în cel mai mare spital militar românesc și unul dintre cele mai complexe spitale multidisciplinare de urgență din țara noastră.

Teza este structurată în trei părți principale. În prima secțiune, am prezentat în detaliu pregătirea mea academică, principalele mele realizări profesionale și ariile mele majore de cercetare, așa cum se reflectă și în titlul tezei.

În calitatea mea de chirurg toracic de top, mi-am transpus abilitățile clinice și didactice în realizări științifice și academice, așa cum o demonstrează publicațiile mele în extenso indexate ISI/WOS, precum și celelalte lucrări științifice prezentate la cele mai importante conferințe naționale și internaționale din acest domeniu, dar și în editarea și redactarea mai multor cărți și capitole. În mod deosebit, menționez că sunt primul editor dintre cei doi chirurgi

toracici români selectați ca editori ai unui tratat internațional de chirurgie toracică, în colaborare cu alte personalități de renume în domeniu, intitulat "Thoracic Surgery - Cervical, Thoracic and Abdominal Approaches", care este primul de acest gen în țara noastră.

Am practicat și am publicat experiența noastră referitoare la boala pleuropericardică malignă, unele dintre aceste articole referindu-se la o tehnică modernă de dublă fereastră autonomă subxifoidă mediastinoscopică. În cadrul cohorței noastre clinice, una dintre cele mai mari de acest tip din lume, am inclus o experiență de 10 ani pe 338 de pacienți cu vârste cuprinse între 19 și 94 de ani. Colaborările complexe cu echipa oncologică și ortopedică au vizat rezecția metastazelor osoase (și inclusiv a claviculei) în cancerul pulmonar.

În 2022 am publicat date referitoare la o performanță unică în România: o triplă rezecție bronșică, triple sleeve, cu preservare totală a parenchimului pulmonar, o tehnică chirurgicală specializată utilizată pentru tratarea neoplasmelor axului bronșic central, în special a neoplasmelor benigne sau maligne de grad scăzut, cum ar fi tumorile carcinoide. De asemenea, am publicat o carte, așa putea spune unică în țara noastră, despre carcinoidele bronșice. Studiul nostrum, care a evaluat 92 de cazuri de carcinoide bronșice, reprezintă o experiență extinsă în ceea ce privește neoplaziile neuroendocrine și procedurile bronhoplastice.

Experiența extinsă în chirurgia endocrină a glandei tiroide și paratiroidei (chirurgia cervico-mediastinală) a permis realizarea unui studiu pe 130 de pacienți cu mase tumorale cervico-mediastinale și 55 de cazuri cu hiperparatiroidism primar - tumori asociate, în care intervenția chirurgicală a reprezentat tratamentul de elecție.

Un total de 34 de pacienți cu pneumotorax asociat cu COVID-19 (din 1543 de pacienți internați cu COVID-19) și 42 de pacienți cu pneumotorax non-COVID-19 (din 1362 de pacienți internați în serviciul nostru) au reprezentat experiența noastră publicată referitoare la pandemia COVID-19.

Cea de-a doua secțiune a tezei de doctorat a prezentat planul de dezvoltare a carierei mele academice pornind de la activitatea mea actuală, inclusiv cea de coordonator de rezidențiat, lector pentru studenții anului IV medicină generală (română și engleză), de coordonator al tezei de licență și coordonator al cursurilor postuniversitare organizate de către Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila". Scopul meu este de continua și de a

intensifica activitatea mea actuală prin publicarea rezultatelor obținute în reviste de mare impact, cât și prin actualizarea tratatului de chirurgie toracică. De asemenea, în continuare îmi propun să identific granturi de cercetare, competiții de finanțare și oportunități de perfecționare pentru studenții la medicină, pentru rezidenții în chirurgie și doctoranzi. Totodată, îmi propun să particip la studii clinice multidisciplinare de amploare, conform standardelor naționale și internaționale. Un alt scop este perfecționarea și extinderea utilizării tehnicilor chirurgicale minim invazive în toate patologiile chirurgicale toracice, inclusiv în afecțiunile cervico-toracice minim invazive, introducând și practicând tehnici minim invazive de acces la distanță pentru afecțiunile tiroidiene și paratiroidiene, cu abord axilo-toracic bilaterală și, în cazuri selectate, o abordare endoscopică transorală de tiroidectomie vestibulară (TOETVA), în colaborare cu colegii mei otorinolaringologi. Toate acestea vor pune bazele următoarei generații de chirurghi toracici de înaltă performanță din țara noastră.

Cea de-a treia secțiune cuprinde peste 100 de referințe din lucrarea mea proprie care vin să susțină elementele tezei mele.

Din câte știu, această teză este printre primele, dacă nu chiar prima, teză de abilitare în Chirurgie Toracică din țara noastră, deschizând noi frontiere și noi perspective pentru generațiile viitoare de abordare a acestui domeniu chirurgical dificil, dar cel mai adesea impresionant. Întreaga mea lucrare este, înainte de toate, dedicată pacienților mei, aceștia reprezentând baza de îndrumare a viitorilor mei doctoranzi. Ținând cont de pregătirea mea profesională și de parcursul meu profesional, prin îndeplinirea criteriilor de abilitare conform standardelor naționale, ar fi pentru mine cea mai mare onoare să pot coordona doctoranzi.