

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

“CAROL DAVILA”, BUCUREȘTI

ȘCOALA DOCTORALĂ

DOMENIUL : Medicină



TEZĂ DE ABILITARE :

**PATOLOGIILE CU RISC CRESCUT DIN
OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE : DE LA DIAGNOSTIC
LA TRATAMENTE**

CANDIDAT :

ȘEF LUCRĂRI ANCA ANGELA SIMIONESCU MD, PhD

**Departamentul de Obstetrică Ginecologie UMF Carol Davila ,
Spitalul Filantropia**

2021

**CAROL DAVILA UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY
DOCTORAL SCHOOL MEDICINE**



HABILITATION THESIS

**HIGH-RISK PATHOLOGIES IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY:
FROM DIAGNOSTIC TO TREATMENTS**

CANDIDATE :

SENIOR LECTURER SIMIONESCU ANCA ANGELA MD,PhD

**Department of Obstetrics and Gynecology, Carol Davila University of
Medicine and Pharmacy, Bucharest, Filantropia Clinical Hospital**

2021

REZUMAT

Teza de abilitare cuprinde în mod succint și documentat principalele rezultate științifice originale realizate după obținerea, în 2001, a titlului de doctor în științe medicale cu lucrarea “ Studiu comparativ asupra protocoalelor de diagnostic prenatal al defectelor congenitale” apreciată cu *magna cum laudae* (4202/27.07.2001). Mi-am intitulat teza de abilitare “Patologiile cu risc crescut din obstetrică și ginecologie : de la diagnostic la tratamente” , o sinteză a reușitelor mele profesionale și academice într-o activitate postdoctorală neîntreruptă de 20 de ani. Obiectivul acestei lucrări este prezentarea evoluției carierei mele academice, științifice și profesionale, precum și a direcțiilor principale de dezvoltare ale acesteia, în contextul global al realizărilor științifice semnificative și de actualitate din domeniul de specialitate – obstetrică și ginecologie în vederea obținerii certificării calității de a conduce lucrări de doctorat

Teza este structurată în două părți , mai multe subcapitole și referințe astfel :

PARTEA I cuprinde activitatea științifică și realizările științifice și profesionale din obstetrică și ginecologie și este structurată în trei secțiuni , prima în care sunt dezvoltate subiectele de interes și cercetare și contribuția mea științifică, a doua , în care prezint realizările mele academice și a treia parte despre proiectele de cercetare și recunoașterea mea profesională.

Am considerat întotdeauna că un cadru didactic este dator să cerceteze și să descifreze patologiiile cu risc crescut . Astfel, am studiat sarcinile cu risc crescut , pentru anomalii cromozomiale și pentru cancerle asociate sarcinii. Între 1996-2001, am fost rezident de obstetrică și ginecologie prin concurs la Paris, la Universitatea Rene Descartes și la mari clinici din Paris și am avut șansă de a învăța de la începutul rezidentiatului și de a mă forma lângă maeștrii recunoscuți internațional. În 2005, la 3 ani de la întoarcerea în România, identificasem problema depistării anomaliilor cromozomiale în sarcina și am publicat, împreună cu dna genetician Agripina Lungeanu “Citogenetică obstetricală în Epoca postgenomica. Diagnosticul pre-și postnatal al anomaliilor cromozomiale. » publicată în Editura Universitară Carol Davila București . Arătăm atunci metoda standardizată în evaluarea ecografică din trimestrele 1 și 2 și importanța acreditării laboratoarelor și a specialiștilor. Am publicat mai multe articole științifice unde continui să trag un semnal de alarmă pentru aplicarea corectă a testelor de screening pentru anomaliile cromozomiale în sarcina și pentru necesitatea unui registru național al sarcinii.

Pentru că vârsta maternă pentru prima sarcină s-a modificat , 29 de ani în România , în mai multe lucrări am dezvoltat subiectul cancerelor și sarcina. Cancerul de sân rămâne prima cauză de mortalitate prin cancerul ginecologic. De asemenea , într-o echipă multidisciplinară de specialiști , consolidată în ani, am oferit argumente și am arătat statistica personală în problematica administrării chimioterapiei în sarcină între 14 și 32 săptămâni de gestație. Am alocat 2 subcapitole sarcinilor cu risc crescut care necesită abordare multidisciplinară : patologii mediate imun (psoriazis, lupus eritematos sistemic, anafilaxie și diabet) și am descris cercetările pe care le-am efectuat în perioada postdoctorală privind sarcina la pacienți cu boli hematologice și boli tiroidiene.

Operația cezariană este cea mai frecventă intervenție chirurgicală din lume. Am alocat un subcapitol acestei teme, arătând preocuparea mea constantă de a scădea numărul de operații cezariene.

Dintre patologii ginecologice cu risc crescut , am alocat un subcapitol descrierii tehnicii chirurgicale combinate laparoscopice, utilizând Plasmă Jet și transanal , cu stapler semi-circular, în echipa operatorie mixtă pentru rezecția endometriozei profunde simptomatice și avantajele acesteia pentru tratamentul endometriozei profunde localizate în porțiunea inferioară a rectului în colaborare cu echipa Prof.dr. Horace Român, inventatorul ei.

Am colaborat din 2004 până în 2015 cu Academicianul Profesor Doctor Laurențiu M. Popescu și echipa lui, în special cu dna conferențiar Sanda Crețoiu , am studiat telocitele -structura și implicațiile potențiale de la nivelul uterului și trompelor , în cadrul a două proiecte postdoctorale și am alocat un subcapitol prezentării structurii telocitelor și rolului lor potențial în contractilitatea uterină (avort, naștere prematură) așa cum le-am studiat .