

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

**Modern aspects of dermato-endocrinology: autoimmune
background, genetic considerations, and endocrine tumors
with skin manifestations**

REZUMATUL TEZEI DE ABILITARE

CANDIDAT:

**Șandru Florica, Șef de Lucrări; Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol
Davila” București**

ANUL 2023

Abstract

Teza de abilitare intitulată „Aspecte moderne ale dermato-endocrinologiei: contextul autoimun, considerații genetice și tumori endocrine cu manifestări cutanate” se află în strânsă legătură atât cu realizările mele științifice, precum și cu cele didactice, academice și de cercetare pe care le-am realizat până în momentul de față, din momentul susținerii publice a tezei de doctorat și primirea recunoașterii naționale în anul 2012.

Tema este reprezentată de o abordare originală a două domenii, unul din acestea fiind domeniul meu de bază iar celălalt implicând colaborări multidisciplinare.

Motivația mea în alegerea acestei teme și pentru activitatea post-doctorală asociată ei este abordarea modernă particulară fiecărui caz ce necesită a fi implementată în practica clinică cu implicare multidisciplinară.

Teza are trei secțiuni: realizările mele actuale urmând secvența titlului; „my proposal carrier” și o listă de 100 de referințe din propria mea activitatea științifică post-doctorală.

Carierea mea academică implică studiile mele de doctorat desfășurate între anii 2006 și 2012; de asemenea, din anul 2020 sunt Șef de Lucrări în cadrul Departamentului de Dermatovenerologie al Spitalului Universitar de Urgență Elias, Departamentul Clinic 3, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România. Din anul 2018 practic medicina cu titlul de Medic Primar în Dermatovenerologie la Spitalul Universitar de Urgență Elias. În anul 2021 am obținut titlul de medic specialist în Chirurgie Plastică și Microchirurgie reconstructivă.

Multiple patologii dermatologice și endocrinologice împărtășesc în etiopatogeneza un fond autoimun, cum ar fi vitiligo și tiroidita cronică. Diverse sindroame genetice, pe lângă afectarea și dezechilibrele hormonale, implică de asemenea și manifestări dermatologice în cazul sindroamelor precum sindromul Peutz-Jeghers, sindromul Li-Fraumeni sau complexul Carney. Multiple tumori hipofizare și suprarenale includ în tabloul clinic și afectare cutanată, fapt observat de asemenea în neoplazii neuroendocrine, cum ar fi glucagonomul sau somatostatinomul. Aplicațiile topice ale vitaminei D sunt utilizate în multiple afecțiuni dermatologice. Utilizarea pe termen lung a corticosteroizilor pentru diferite afecțiuni cutanate poate afecta sănătatea scheletului osos și poate crește riscul de fractură osteoporotică.

Activitatea mea academică include următoarele: coordonator pentru elaborarea unui tratat național (N=4), autor principal al unei monografii, co-autor al unei monografii, autor principal a 12 capitole din tratate naționale, co-autor a 34 capitole din tratate naționale, din care 3 capitole publicate în cărți online. De asemenea, lista mea de publicații include articole științifice după cum urmează : articole publicate în jurnale indexate ISI (Web of Science) ca și autor principal (N=21, din care 20 de articole în cadrul activității post-doctorale), co-autor (N=14, totalul acestor articole publicate în cadrul activității post-doctorale) și în jurnale fără IF (N=8), însumând un scor total FCIAP de 42.235, conform criteriilor de abilitare; articole în reviste indexate internațional: autor (N=95), coautor (N=39), precum și peste 50 de prezentări orale și postere prezentate în cadrul diverselor conferințe la nivel național și internațional.

Am fost investigator principal în două studii multicentrice, internaționale; Am fost subinvestigator în 23 de studii clinice multicentrice, internaționale, și de asemenea, la nivel național, am fost investigator principal în două studii și subinvestigator într-un alt studiu (un total de 28 de studii clinice).

Printre obiectivele mele se numără extinderea dermato-endocrinologiei cu ajutorul colaborărilor multidisciplinare, cu scopul de a identifica clinicieni motivați și pentru a le ghida activitatea științifică doctorală, îmbunătățirea/încurajarea colaborării dintre mediul academic și cel spitalicesc, explorarea a noi domenii în dermatologie, implementarea de platforme digitale de e-learning, baze de date electronice și metode de predare etc.

Subiectele de cercetare ulterioare includ perspectiva neuroendocrină a îmbătrânirii pielii, receptorii de estrogeni în melanomul malign, semnătura cutanată a rezistenței la insulină etc.

Dermato-endocrinologia reprezintă un concept modern, mai puțin cunoscut în România urmărind ajustarea nivelului actual al abordării multidisciplinare și transdisciplinare către un tip de medicină personalizată prin realizarea unei punți între dermatologie și endocrinologie, cu beneficii duble și asociind un nivel de conștientizare în rândul pacienților și al clinicienilor.

Din câte știm, această lucrare științifică este printre primele din România care ia în considerare crearea unei punți între dermatologie și endocrinologie.

Prin această teză, consider că sunt calificată să conduc doctoranzi, pe lângă criteriile standard îndeplinite, reflectându-se acest lucru în CV-ul meu și în întreaga mea activitate științifică.



28 06 2023