

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” BUCUREȘTI



TEZA DE ABILITARE

**PARTICULARITĂȚI ALE BARIEREI CUTANATE
ÎN AFECȚIUNI CU ETIOLOGIE COMPLEXĂ
ȘI IMPORTANȚA LOR ASUPRA OPȚIUNILOR TERAPEUTICE.
POLIVALENȚA DERMATOLOGIEI CORECTIVE**

REZUMAT

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR DR. CARMEN MARIA SĂLĂVĂSTRU

2017

Teza de abilitare cu titlul „**Particularități ale barierei cutanate în afecțiuni cu etiologie complexă și importanța lor asupra opțiunilor terapeutice. Polivalența dermatologiei corective**” include cele mai importante realizări academice, științifice, de asistență medicală și de cercetare, finalizate după obținerea titlului de doctor în medicină, în anul 2003.

Teza este o trecere în revistă a principalelor contribuții științifice în dermatologia corectivă până în anul 2012, apoi în dermatologia pediatrică și bolile dermatologice rare, cu accent pe epidermoliza buloasă și malformațiile vasculare până în momentul actual.

Teza de abilitare a fost redactată în conformitate cu prevederile Ordinului emis de Ministerul Educației și Cercetării Științifice, privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare, nr. 3121 din 27.01.2015, publicat în M.O, partea I, nr.107/10.II.2015 și este alcătuită din trei secțiuni, conform recomandărilor CNATDCU și a legislației naționale.

Titlul lucrării sintetizează cele mai importante aspecte ale dermato-venerologiei începutului de secol XXI: eforturile depuse prin cercetare, în laboratoare și clinici, pentru ameliorarea calității vieții pacientului cu afecțiuni dermatologice cronice, incurabile.

Secțiunea I cuprinde realizările profesionale și științifice de până acum. După trecerea în revistă a realizărilor sub forma proiectelor științifice, precum și a publicațiilor, atât sub forma de articole publicate în jurnale prestigioase cât și sub forma cărților sau a capitolelor de cărți realizate și care sunt expuse obiectiv prin prisma utilizării unei serii de indici scientometrici calculați de diverse baze de date internaționale cum ar fi ISI Web of Science (Core Collection), Google Academic, PubMed sau Scopus Elsevier.

Secțiunea I continuă cu detalierea realizărilor la nivelul principalelor arii de interes; aceasta se coroborează cu proiectele prezentate în secțiunea II, în ceea ce privește evoluția în viitor a proiectelor aflate în derulare.

(I) Dermato-oncologie

1. Tratamentele nonchirurgicale ale cancerelor cutanate nonmelanocitare

Pornind de la realizările de până cum – capitole de cărți precum și articole în reviste de specialitate (ex. Goldsberry A, Hanke CW, **Salavastru C**, Siegel D. Photodynamic Therapy. In Surgery of the Skin. Robinson JK, Hanke CW, Siegel DM, Fratila A Eds. Elsevier Saunders 2015; 536-548) se crează premisele dezvoltării a numeroase direcții: tratamente non chirurgicale ale carcinoamelor bazocelulare de risc înalt: relevanța tipului histopatologic; tratamente non chirurgicale ale carcinoamelor bazocelulare de risc înalt: metode neinvazive de detectare precoce a recidivei: dermatoscopia și microscopia confocală *in vivo*, tratamente non chirurgicale ale carcinoamelor spinocelulare bine diferențiate: indicațiile terapiei fotodinamice topice.

2. Cancererele cutanate induse de factori profesionali

Și în acest caz, lucrările publicate până la acest moment oferă premise importante pentru dezvoltarea ulterioară: dezvoltarea și implementarea standardelor europene de prevenție a bolilor cutanate profesionale (StanDerm) -Proiect COST- sau susținerea campaniilor "Healthy Skin @ Work": studii epidemiologice coordonate de Universitatea Oesnbruck, în parteneriat cu European Academy of Dermatology and Venereology, Parlamentul European, Occupational Safety and Health Administration și Association of European Cancer Leagues. În plus, caracteristicile epidemiologice, clinice și histopatologice ale carcinoamelor bazocelulare apărute ca urmare a exercitării profesiei, vor fi studiate în continuare.

(II) Bariera cutanată

1. Dermatita atopică va fi obiectul studiilor pentru identificarea aspectelor tegumentului atopic la examinarea prin microscopie confocală *in vivo* iar ca o extensie a acestei preocupări se va dezvolta studiul afecțiunilor inflamatorii cutanate frecvente prin microscopie confocală *in vivo*.

2. Insuficiența cutanată acută, capitol atât de puțin abordat în studiile derulate până în prezent în comunitatea științifică dermatologică va fi abordată multidisciplinar prin studiul evoluției tulburărilor echilibrului elecrolitic și acido-bazic la pacienții cu pemfigus vulgar sever și valoarea lor prognostică.

(III) Terapia laser în dermatologie

1. Terapia laser ablativă fracționată; remodelarea cicatricelor cutanate va fi în continuare abordată și se va tenta dezvoltarea unui protocol terapeutic pentru terapia combinată a cicatricelor.

2. Terapia laser a leziunilor vasculare cutanate, capitol în care rezultatele terapeutice din ultimele două decade sunt relativ minore chiar la nivelul centrelor de experți, va fi continuată prin evaluarea eficienței laserterapiei vasculare în tratamentul malformațiilor vasculare în funcție de tipul și localizarea acestora.

3. Terapia laser excimer care deja se bucură de publicarea unui capitol în European Handbook of Dermatologic Therapy (**Salavastru C.** Excimer Laser Therapy. In European Handbook of Dermatologic Therapy. A. Katsambas, T. Lotti Editors. Third edition. Springer Verlag. Berlin) va fi continuată pentru evaluarea monoterapiei Laser Excimer în onicopatia psoriazică precum și pentru eficiența și siguranța terapiei leziunilor faciale de vitiligo la copii într-un studiu prospectiv.

(IV) Dermatologie pediatrică

1. Epidermoliza buloasă

Având în vedere ca Disciplina Dermatologie Copii a UMF „Carol Davila” este parte integrantă a Programului Național de Boli Rare precum și recenta alăturare a acestei discipline rețelei ERN-SKIN în decembrie 2016, studiul acesteia va continua la un nou nivel de implicare cu stabilirea corelațiilor între aspectul imunoflorescenței și al microscopiei electronice în epidermolizele buloase precum și cu validarea scorurilor de severitate ale bolii în România.

Capacitatea de a coordona echipe de cercetare este ilustrată de realizările din cadrul proiectelor “Program Internațional de Training în Dermato-cosmetologie pentru Medici Români” POSDRU/63/3.2/S/31841. Spitalul Clinic Colentina ianuarie 2010 - decembrie 2012 (manager de proiect) precum și proiectului nr. 112 / cod SMIS: 2598 cu titlul „Colentina-Dezvoltare Pavilion Cercetare” proiect finanțat din Fonduri Structurale prin “Programul operational sectorial creșterea competitivității economice” axa prioritară creșterea competitivității economice prin cercetare – dezvoltare și inovare – CDI: Domeniul 2.2: Investiții în infrastructura de CDI și dezvoltarea capacității administrative O2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare)”, cu finanțare din fonduri UE și a fost evaluat de o comisie de experți internațională (membru în echipa de proiect - coordonator subgrup dermato-oncologie).

Acetea se adaugă unui număr de alte 16 proiecte de succes, implementate între 2007 și 2017.

Conceptul de “dermatologie corectivă” îmbracă aspecte multiple, de la manevre medicale dermato-oncologice sau de laserterapie până la refacerea barierei cutanate sau tratarea genodermatozelor și reprezintă o prioritate absolută din punct de vedere al reușitei în acordarea la standarde înalte a îngrijirii medicale dermatologice precum și din punct de vedere al cercetării fundamentale.

În ceea ce privește activitatea profesională la nivel internațional, pe lângă implicarea în proiecte internaționale și dezvoltarea activității de predare ca profesor invitat, voi continua reprezentarea colegilor dermatologi în foruri profesionale prestigioase.

