

Memoriu științific

Doctorand Dr. Delia Soare

Teza de doctorat intitulată „Definirea clinico-biologică a profilului pacientului cu mastocitoză sistemică în România – corelații cu abordarea terapeutică” reprezintă rezultatul activității mele de cercetare desfășurate în perioada 2020–2025 în cadrul Școlii Doctorale a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, sub coordonarea științifică a domnului Prof. Univ. Dr. Horia Bumbea.

Activitatea de cercetare a fost integrată și susținută în mod constant de apartenența mea la Centrul de Excelență pentru Mastocitoză din cadrul Spitalului Universitar de Urgență București, unicul centru acreditat de profil din România, cu recunoaștere internațională.

Motivația alegerii acestei teme a derivat din nevoia reală de a contribui la înțelegerea unei afecțiuni hematologice rare și adesea subdiagnosticate – mastocitoza sistemică – într-un context național în care lipsa studiilor epidemiologice și clinico-biologice dedicate determină un deficit de orientare diagnostică și terapeutică.

În ciuda progreselor înregistrate la nivel internațional în privința caracterizării moleculare și a introducerii terapiilor țintite, în România, datele asupra mastocitozei sistemice au fost până în prezent limitate. Această cercetare își propune să suplinească acest gol, oferind o analiză comprehensivă a profilului pacientului român cu mastocitoză sistemică, cu accent pe integrarea datelor clinice, morfologice, imunofenotipice și moleculare în managementul bolii.

Obiectivele lucrării au fost orientate pe trei direcții principale: caracterizarea profilului epidemiologic și molecular al pacienților cu mastocitoză sistemică, evaluarea conduitei terapeutice în formele avansate de boală și analiza valorii imunofenotipării mastocitare în diagnosticul și monitorizarea acestei patologii.

Studiile incluse au fost realizate pe un lot reprezentativ de pacienți diagnosticați în cadrul centrului nostru de excelență, folosind metode moderne de biologie moleculară (PCR pentru mutația KIT D816V), citometrie în flux pentru identificarea markerilor CD25, CD2 și CD117, precum și evaluări statistice realizate prin software-ul JASP.

Cercetarea evidențiază pentru prima dată în România aplicabilitatea imunofenotipării mastocitare ca instrument diagnostic și prognostic, cu potențial de utilizare viitoare în evaluarea răspunsului la terapiile țintite.

Pe parcursul programului doctoral, am desfășurat o activitate științifică intensă, participând ca sub-investigat în numeroase studii clinice naționale și internaționale dedicate mastocitozei sistemice, hemoglobinuriei paroxistice nocturne și Limfomului cu celulă mare B. Am susținut prezentări științifice la congrese de prestigiu precum și am participat la programe internaționale de formare profesională în domeniul bolilor rare, în Italia și Regatul Unit.

Activitatea științifică s-a concretizat prin publicarea a mai multor articole indexate ISI și PubMed, dintre care menționez:

- Innovative Therapeutic Approaches in Systemic Mastocytosis*, MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine, 2025;
- Real-World Characteristics of Systemic Mastocytosis in Romania*, Journal of Medicine and Life, 2025 (în curs de publicare);
- Clinical and Biological Characteristics of Four Patients with Aggressive Systemic Mastocytosis Treated with Midostaurin*, Biomedicines, 2025 (acceptat).

Teza de față aduce o contribuție relevantă și originală la cunoașterea mastocitozei sistemice în România, punând bazele unei abordări personalizate și integrate a acestei patologii complexe. Sper ca rezultatele obținute să constituie un punct de plecare pentru elaborarea unui registru național al pacienților cu mastocitoză și pentru dezvoltarea de protocoale terapeutice adaptate realităților clinice autohtone.

Consider că parcursul meu profesional reflectă un angajament consecvent față de excelența științifică, aplicabilitatea clinică a cercetării și colaborarea interdisciplinară în managementul pacienților cu boli rare. Etapa doctorală a reprezentat nu doar o perioadă esențială de formare științifică, ci și un proces de maturizare profesională profundă, în care mi-am consolidat interesul pentru cercetare și mi-am confirmat vocația pentru practica medicală bazată pe dovezi. Activitatea desfășurată în cadrul Centrului de Excelență pentru Mastocitoză din Spitalul Universitar de Urgență București mi-a oferit oportunitatea de a lucra în contact direct cu pacienți diagnosticați cu boli hematologice rare și de a contribui activ la dezvoltarea unei direcții de cercetare aplicată și relevantă în contextul național.

În încheiere, doresc să îmi exprim recunoștința profundă față de domnul profesor universitar doctor Horia Bumbea, conducătorul științific al acestei lucrări, pentru îndrumarea riguroasă, sprijinul generos și încrederea acordată de-a lungul întregului parcurs doctoral.

Data : 05.06.2025