

Memoriu științific

Teza de doctorat intitulată „Mielomul multiplu și evaluarea răspunsului profund în era noilor terapii”, a fost elaborată în cadrul Școlii Doctorale a Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, iar activitatea de cercetare a fost efectuată sub coordonarea dlui Prof. Dr. Horia Bumbea.

Lucrarea de doctorat a fost realizată în perioada 2020–2025 și are la bază activitatea de cercetare desfășurată în cadrul Compartimentului de Transplant Medular al Spitalului Universitar de Urgență București. Studiul a inclus un lot de pacienți care au beneficiat de procedura de autotransplant de celule stem hematopoietice (ASCT) ca parte a consolidării răspunsului terapeutic.

Cercetarea a fost susținută de participarea personală la manifestări științifice naționale și internaționale, precum și de implicarea activă în Registrul Național al Pacienților cu Mielom Multiplu din România. Apartenența mea profesională la echipa clinică a Compartimentului de Transplant Medular SUUB a oferit un cadru valoros pentru aprofundarea cunoștințelor privind diagnosticul, tratamentul personalizat și accesul la studii clinice relevante.

Motivația alegerii temei rezidă în nevoia acută de a îmbunătăți metodele de monitorizare a pacienților cu mielom multiplu, prin introducerea unor instrumente moderne și fezabile în practica curentă, precum evaluarea bolii minime reziduale (MRD) post-ASCT și analiza indicilor hematologici derivați din hemoleucograma de rutină (NLR și PLR), cu potențial prognostic.

Lucrarea valorifică datele obținute dintr-un registru unicentric, de tip real-world, reflectând specificul tratamentului pacienților cu mielom multiplu în România. Sunt analizate răspunsurile terapeutice la regimuri moderne de inducție – inclusiv cele care conțin daratumumab – precum și corelațiile dintre statusul MRD post-transplant și supraviețuirea pacienților. De asemenea, sunt discutate atât beneficiile metodelor de evaluare utilizate, cât și limitările contextului clinic, cum ar fi lipsa evaluării citogenetice sau dimensiunea redusă a lotului studiat.

Scopul tezei a fost de a contribui la îmbunătățirea evaluării răspunsului profund la tratament și de a propune un model de monitorizare post-transplant adaptat la resursele și realitățile sistemului de sănătate din România. O contribuție personală importantă a constat în realizarea pentru prima dată a unei evaluări sistematice a statusului MRD post-ASCT la pacienții cu mielom multiplu din cadrul SUUB.

Consider ca traseul meu profesional ilustrează o implicare consecventă în ceea ce privește promovarea excelenței academice, utilizarea informațiilor din cercetările actuale în practica clinică și colaborarea multidisciplinară în îngrijirea pacienților cu patologie hematologică complexă. În perioada desfășurării studiilor doctorale, nu numai ca m-a

ajutat la aprofundarea științifică, dar a fost și o etapă de maturizare profesională, în care mi s-a consolidat suplimentar interesul în ceea ce privește medicina bazată pe dovezi și cercetarea aplicată în mielomul multiplu.

Activitatea desfășurată în cadrul Compartimentului de Transplant Medular al Spitalului Universitar de Urgență București, precum și implicarea în inițiative de cercetare naționale, mi-au permis să contribui direct la dezvoltarea unor direcții relevante pentru monitorizarea pacienților cu mielom multiplu, prin integrarea conceptului de boală minimă reziduală (MRD) și a unor markeri hematologici simpli, dar potențial valoroși, în evaluarea prognostică post-transplant.

În încheiere, consider că această lucrare răspunde cerințelor de rigoare științifică și aduce contribuții relevante în domeniul hematologiei clinice.

Nu în ultimul rând, doresc să îmi exprim recunoștință profundă față de conducătorul științific al acestei lucrări, domnul Profesor Universitar Dr. Horia Bumbea, care pe lângă susținerea constantă și ghidarea acestuia pe tot parcursul perioadei de formare în cadrul programului de doctorat, mi-a oferit încrederea necesară pentru finalizarea acestor studii.

Cu deosebită considerație,

Daniela Diaconescu