

## *In Memoriam*

*Prof. Dr. Nicolae Manolescu*

*1936 - 2020*



*Cu durere în suflet, comunitatea academică medicală din România a aflat că ne-a părăsit pentru totdeauna Prof. Dr. Nicolae Manolescu, membru titular al Academiei de Științe Medicale și membru corespondent al Academiei Române, recunoscut pentru întreaga sa activitate, atât în țară cât și peste hotare.*

*S-a născut în comuna Strunga, județul Iași, în familia unui distins medic oftalmolog. A urmat studiile Facultății de medicină veterinară din București, absolvită în 1966, orientându-se către activitatea de cercetare.*

*Lucrează la Institutul Oncologic în colectivul profesorului Octavian Costăchel, abordând studiile comparative în domeniul oncologiei, temă care își pune amprenta pe întreaga sa activitate profesională viitoare. Își însușește tehnicile de microscopie electronică cu ajutorul cărora ajunge să obțină rezultate deosebite. Astfel, în 1978 izbutește să fotografieze prin microscopie electronică de scanare (SEM) fenomenul celular „killer”, iar în 1980 ajunge să transpună color, în premieră mondială, imagini de microscopie de transmisie (TEM) ale unor celule și virusuri (1980). Activitatea sa este recompensată pe plan național prin Premiul Academiei Române (1978) și pe plan internațional prin Premiul Nicola Tesla (1980).*

*După 1990 cariera sa profesională cunoaște o evoluție remarcabilă. Este recunoscut în foruri academice: în 1991 devine membru al Academiei de Științe Medicale iar în 1992 membru corespondent al Academiei Române, ajungând și membru corespondent al Academiei Franceze de Medicină în 2003. Îmbină activitatea academică și de cercetare cu cea didactică: devine cercetător grad I*

la Institutul Oncologic (1990), profesor universitar doctor la Facultatea de Medicină Veterinară București (1992), Disciplina de Anatomie Patologică și înființează Disciplina de Oncologie Comparată și Patologie Celulară. Tot în 1992 a creat Școala de Înalte Studii Postuniversitare de Medicină Veterinară la București, fiindu-i și director general. Înființează, în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Facultatea de Biotehnologie, fiindu-i decan (1996).

Conștient de importanța aspectelor organizatorice și manageriale în promovarea cercetării științifice, se implică într-o serie de activități desfășurate prin diferite comisii sau organizații, având numeroase inițiatives încununate de succes pe acest plan. În 1991 este numit Director General al Departamentului de Cercetare Științifică în Ministerul Educației Naționale iar în 1993 Consilier al ministrului cercetării și tehnologiei. În 1991 participă la organizarea CNCS – Consiliul Național pentru Cercetare Științifică, devenind vicepreședinte, iar în 1992 inițiază crearea Agenției Române de Biotehnologie Aplicată – ARBA, afiliată la Agenția Internațională de Biotehnologie, cu aprobarea Parlamentului României. În 2001 este numit Director General al Programului Național Guvernamental de Biotehnologie Biotech, fiind și director al Centrului de Excelență de Oncologie Comparată din Facultatea de Medicină Veterinară București. În 2002 ajunge Președinte al Consiliului Științific al Institutului Oncologic „Prof. Dr. Alex. Trestioreanu” București. Între 1998-2002 îndeplinește și funcția de director ales pentru România în cadrul forului european de investigare a cancerului la om din U.E., iar în perioada 2003-2004 este Președinte al „First Romanian Department” din cadrul EuroScience Strasbourg – Group for Technological Transfer Europa.

În 2002 este ales președinte executiv al „Grupului de lucru pentru combaterea bioterorismului prin biotehnologie” și Președinte al „Centrului Zonal de Înalte Studii pentru Prevenirea Bioterorismului”, iar în 2003 devine expert U.E. pentru probleme de bioterorism și expert ONU pentru prevenția bioterorismului. În 2004 primește și Diploma de „Luptător în rezistența anticomunistă”.

Pe linie didactică, pe lângă prioritățile pe plan organizațional, a fost un mentor pentru numeroase generații de studenți. A condus numeroase teze de doctorat pe teme de mare interes științific. CV-ul său cuprinde peste 500 de lucrări comunicate și publicate, numeroase citări, 25 de cărți și 10 brevete. A sprijinit și învățământul superior privat: profesor de anatomie patologică la

*Facultatea de Medicină Veterinară a Universității Spiru Haret, iar la Universitatea Bioterra București a fost și prorector didactic.*

*Pe linie academică devine președinte al comisiei de „Oncologie Comparată” a Academiei Române și președinte al secției de „Medicină Comparată” a Academiei de Științe Medicale.*

*Preocupările sale în domeniul medicinei comparate l-a condus către o viziune de ansamblu, integrată, privind sănătatea la scară ecologică. În acest context, împreună cu alți oameni de știință cu viziuni similare, a dezvoltat conceptul „One Health”, concept recunoscut pe plan mondial. În 2015 a fondat ca președinte Asociația „One Health – New Medical Concept” România, care reunește numeroși specialiști în acest domeniu cu un deosebit potențial de dezvoltare.*

*Trecerea în revistă a principalelor realizări ale regretatului profesor, Nicolae Manolescu, ar putea continua încă pe mai multe pagini. Plecarea sa dintre noi este o pierdere ce nu poate fi redusă la enumerarea direcțiilor în care activitatea sa trebuie continuată. Am pierdut un om deosebit de energic, cu atâtea idei inovative, atâtea planuri ... Un prieten, un OM!*

*Dumnezeu să-l odihnească în pace!*

*Academia de Științe Medicale*