

In Memoriam
Prof.Dr. Nicolae Manolescu
1936-2020



A trecut la cele veșnice unul dintre marii Profesori și Cercetători din medicina românească: Nicolae Manolescu (1936-2020).

A fost fiul unui ilustru Profesor Universitar, distins oftalmolog și mulți ani Decan al Facultății de Medicină din București. Așa încât, tânărul Nicolae i-a cunoscut în casa părintească pe aproape toți marii profesori ai medicinei românești de la acea vreme.

Cu o asemenea ascendenta a avut de înfruntat, din păcate, prigoana comunistă și de aceea drumul sau în medicina de performanță a fost unul lung și sinuos.

În acest parcurs s-a specializat mai întâi în medicina veterinară, dar și-a descoperit foarte repede și pasiunea pentru cercetare. Șansa i-a surâs, găsindu-și loc în echipa profesorului Octavian Costăchel, în cadrul Institutului Oncologic București. Și-a ales un domeniu dificil, dar extrem de interesant: oncologia comparată, în care a adus contribuții foarte valoroase: primele imagini de microscopie electronică ale fenomenului killer-celular și primele imagini color analog (precursorul fotografiei digitale actuale) de celule și țesuturi în microscopia electronică de scanare (SEM) și de transmisie (TEM).

Multe din cercetările pe animale le-a efectuat la Institutului Pasteur din București, unitate prestigioasă, cu un rol important în dezvoltarea cercetării medicale românești.

Este autorul a peste 500 de lucrări și comunicări științifice, a 25 de cărți și al unui remarcabil atlas: **Nicolae Manolescu, Emilia Balint- Atlas de oncocitomorfolgie la canide și feline, Ed. Curtea Veche 2009**. A obținut 6 brevete de invenție.

A colaborat cu profesorul Ioan Pop De Popa la introducerea valvei de porc mistreț în chirurgia cardiacă (860 de asemenea valve au fost implantate la om).

După 1990, Profesorul Manolescu s-a implicat activ în dezvoltarea învățământului universitar privat, deținând funcții de conducere la unele din instituțiile nou înființate.

Pentru întreaga sa operă științifică a primit numeroase recunoașteri, atât la nivel național (membru titular al Academiei de Științe Medicale și Președinte al Secției de Medicină Comparată, membru corespondent al Academiei Române), cât și internațional (membru corespondent al Academiei Franceze de Medicină).

Relația sa personală cu Andre-Laurent Parodi, profesor de Medicină Veterinară și Președinte al Academiei Franceze de Medicină a condus la strângerea relațiilor între cele două academii și semnarea unui acord bilateral de cooperare.

Profesorul Manolescu a deținut funcții de mare răspundere în cadrul Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, Ministerului Cercetării și Ministerului Educației Naționale.

A fost expert al Uniunii Europene și al ONU în probleme de bioterorism, un domeniu care a constituit o preocupare importantă pentru Nicolae Manolescu.

Dezvoltând oncologia comparată, Profesorul Nicolae Manolescu a privit întotdeauna sănătatea ca fiind una singură, la animale și la om. Cu atât mai mult cu cât bolile se pot transmite de la animal la om și invers, iar cunoștințele despre boli pot fi și ele extrapolate între medicina veterinară și cea umană. De altfel, Nicolae Manolescu era un expert și în virusurile Corona, boală pe care a studiat-o foarte mult la animale și care, printr-o amară ironie a sorții i-a grăbit sfârșitul.

Împreună cu alți vizionari, Profesorul Manolescu a anticipat un concept căruia i-a dedicat aproape în întregime ultima parte a activității sale : « One Health » - « O singură sănătate ».

Astăzi este unul din domeniile cele mai « fierbinți » ale medicinei, în care se fac zi de zi progrese remarcabile.

Profesorul Nicolae Manolescu poate fi considerat unul din pionierii domeniului la nivel internațional.

Încă din anul 2013, a prezentat experiența românească la Simpozionul FEAM (Federația Europeană a Academiilor de Medicină) desfășurat la București, pe care l-am organizat ca președinte al Academiei de Științe Medicale și unde Profesorul Manolescu s-a afirmat ca unul din experții de frunte în materie.

Au urmat alte manifestări științifice naționale și internaționale la care Domnia Sa a prezentat progresele înregistrate de România. Între acestea a fost un nou Simpozion al FEAM organizat la București în anul 2018, de această dată cu Profesorul Nicolae Manolescu ca președinte.

Dar cea mai importantă realizare poate fi considerată înființarea organizației non-guvernamentale „One Health Romania”, cu sprijinul FEAM, Academiei de Științe Medicale și Universității Spiru Haret și având șase

secțiuni: Medicina comparată, Oncologie comparată, Zoonoze, Medicina ocupațională, Alimentație și nutriție, Medicina mediului precum și filiale în majoritatea marilor orașe din țară.

Asociația reunește valoroși specialiști, din toate generațiile și din întreaga țară și are menirea să reprezinte România într-un domeniu extrem de dinamic al medicinei contemporane.

Rolul de coordonator și mentor al Profesorului Manolescu a fost esențial atât în înființarea cât și în funcționarea asociației. Va fi extrem de greu de înlocuit pentru că experiența, valoarea științifică și puterea sa de muncă sunt aproape imposibil de găsit în altă parte.

Asociația « One Health » reprezintă, însă, moștenirea cea mai importantă a marelui Profesor. Așa încât, rugându-ne ca Dumnezeu să-l odihnească în pace, trebuie să fim conștienți că cel mai bun mod de a-i cinsti memoria este să ducem mai departe moștenirea lui !

Prof.dr. Irinel Popescu