

In memoriam

Doina-Florica Velican



Academia Română anunță stingerea din viață a dr. Doina-Florica Velican, medic anatomo-patolog, cercetător, recunoscută internațional pentru studii de pionierat asupra aterogenezei și evoluției naturale a aterosclerozei.

A absolvit Facultatea de Medicină Generală, UMF „Carol Davila” din București cu Diploma de merit. În 1957 a devenit cercetător științific, apoi cercetător științific principal, șef de laborator, secretar științific și director adjunct al Institutului de Medicină Internă „N. Gh. Lupu” din București, unde a fondat, împreună cu dr. Constantin Velican, primul Laborator de histochimie-imunohistochimie cu aplicații în diagnostic clinic precoce din România. În perioada 1996 – 1997 a fost membră în Comisia de evaluare a granturilor de cercetare biomedicală a Academiei Române, apoi redactor-șef la „Romanian Journal of Internal Medicine”, iar din 2003 a fost membră în comitetul editorial al revistei.

A desfășurat o muncă intensă în detectarea și caracterizarea stadiilor de dezvoltare a bolii aterosclerotice, de la făt la copil, adolescent și matur. Împreună cu dr. Constantin Velican a alcătuit o adevărată bancă de probe biologice din mii de specimene de artere coronare recoltate de la copii, adolescenți și adulți, pe care au performat analiza anatomopatologică și histochimică ce a dus la rezultate prioritare vizând: descrierea stadiilor progresiei

aterosclerozei de la copil la adult, tipul de distribuție al arterelor coronare ca factor de risc endogen în aterogeneză, aterogeneza pediatrică, vizând modificările incipiente ale arterelor coronare în copilărie și adolescență, modificările complexelor macromoleculare ale țesutului conjunctiv în bolile cronice netransmisibile, histochimia țesutului conjunctiv și a mastocitelor.

Ca performanță, dr. Doina Velican a fost autor principal sau coautor la 141 de articole științifice originale, majoritatea publicate în reviste internaționale. Rezultatele științifice au apărut în reviste precum „Nature”, „Atherosclerosis”, „Acta anatomica”. A publicat opt monografii, dintre care patru în edituri internaționale.

Domeniile activității științifice desfășurate timp de 40 de ani au fost aterogeneza și istoria naturală a aterosclerozei.

Meritele deosebite au fost recompensate cu numeroase premii: Premiul „Ștefan S. Nicolau” al Academiei Române, Premiul „Gr. T. Popa” al Academiei de Științe Medicale, Premiul „Nicolae Simionescu” al Societății Române de Biologie Celulară, Diploma de Excelență pentru întreaga activitate, acordată de Colegiul Medicilor din București.

Plecarea din această lume a dr. Doina-Florica Velican este o mare pierdere pentru Academia Română.