



DEAC, RADU

Membru titular

Prof. univ. dr., chirurgie cardiovasculară

Data și locul nașterii: 28 februarie 1940, Zalău, județul Sălaj

Studii: absolvent al Facultății de Medicină Generală din Institutul de Medicină și Farmacie din Cluj, în anul 1962. Doctor în medicină al Institutului de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, în anul 1977. Pregătirea postuniversitară o realizează în clinicile de chirurgie din Cluj Napoca, Târgu Mureș și Spitalul Clinic Fundeni.

Activitatea profesională: din 1965, medic secundar chirurg la Clinicile Chirurgie I și II din Târgu Mureș; între 1969-1970 este medic practician la Departamentul de Chirurgie Cardio-Toracică a Universității Leeds, Marea Britanie. În 1975 devine medic șef al Compartimentului de chirurgie cardiovasculară din Spitalul Clinic Târgu Mureș, iar în anul 1977, medic principal de specialitate și șef al Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară din Târgu Mureș. Din anul 1978 este medic primar de chirurgie cardiovasculară, la Spitalul Județean Mureș. În anul 1995 devine directorul Centrului de Cardiologie Târgu Mureș. A desfășurat o vastă activitate chirurgicală constând în operații pe cord deschis, cord închis și vase, transplante de cord (25 în SUA - asistare - și 27 la Târgu Mureș). Activitatea didactică a început-o ca asistent stagiari la Clinica Chirurgie II a I.M.F. Târgu Mureș, în 1967, parcurgând, în aceeași universitate, întreaga scară valorică până la profesor universitar, în anul 1991. În paralel, este *Visiting Professor* al Universităților Harvard din Boston, Pennsylvania din Philadelphia și Minneapolis Heart Institute. Este *Fellow* al Boardului European de Chirurgie Cardiotoracică (acreditarea europeană).

Activitatea științifică și publicații: șef al Colectivului de Cercetare-Chirurgie cardiovasculară a Institutului de Sănătate Publică și Cercetări Medicale, între anii 1978-1995. A publicat ca singur autor sau în colaborare 10 tratate și cărți de specialitate, peste 60 de lucrări științifice în reviste cotate ISI, precum și câteva sute de lucrări în alte reviste de specialitate și comunicări la congrese.

Invenții: autor a 6 brevete de invenție (3 naționale și 3 internaționale în SUA).

Contribuții: a pus bazele cercetării experimentale la IMF Târgu Mureș; a organizat și inițiat operațiile pe cord deschis la Târgu Mureș; a înființat și organizat Clinica de Chirurgie Cardiovasculară și Centrul de Cardiologie, apoi Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant din Târgu Mureș, ca director general. A efectuat primele operații experimentale de transplantare ortotopică a inimii, precum și primele operații *Ross și Batista* în România; a inventat și utilizat prima valvă cardiacă biologică și a făcut prima operație de anevrism ventricular stâng în România. Este specialistul cu cea mai largă experiență în domeniu la noi în țară.

Premii și distincții: Premiul Academiei Române în 1994 pentru cercetări în domeniul colagenului; Ordinul Național Steaua României grad de Comandor pentru activitatea din domeniul transplantului de cord și șef de școală chirurgicală; doctor honoris causa al Universității Ovidius din Constanța; cetățean de onoare al municipiului Târgu Mureș.

Afilieri la societăți academice și științifice: este membru al Academiei Oamenilor de Știință din România (recomandat de V. Cîndea, în 2007); membru al Academiei de Științe Medicale din România; membru al Uniunii Medicale Balcanice; membru al Societății Internaționale de Chirurgie; membru al Societății Internaționale de Chirurgie Cardiovasculară; membru al Societății Internaționale de Transplantare a Inimii; membru al Asociației Internaționale de Implante Cardiac Biologice; membru al Asociației Europene de Chirurgie Cardio-toracică; membru al Asociației Americane de Chirurgie Toracică; membru al Academiei de Științe din New York; membru al Society of Thoracic Surgeons (SUA); președinte al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară (2006-2008); vicepreședinte al Asociației Romtransplant; membru în Consiliul Științific al Agenției Naționale de Transplant, membru în Comisia de Transparență a Ministerului Sănătății; secretar de stat în Ministerul Sănătății între anii 2001-2003.