

LUCA, CONSTANTIN OCTAVIAN

profesor universitar, cardiologie și interne



(n. 4.III.1939, Lugoj, jud. Timiș) **Studii:** Liceul *C.Brediceanu* Lugoj (1952-1956); Facultatea de Med. Gen. a IMF Timișoara (1956-1962). **Activitate medicală:** Medic de med.gen. în rural; Medic de întreprindere (1966 – 1971); Medic specialist medicină internă (1976), medic primar cardiologie (1990); șef secție T.I. Coronarieni din 1973, Director Spit. Jud. Timișoara (1984-1988) și Director Medical Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara (1997-2006). Activitate științifică: Preparator universitar (1973); Doctor în științe medicale (1973); Asistent universitar (1976); Șef lucrări (1980); Profesor universitar (1990). **Afilieri:** membru al Societății Române de Cardiologie (1980); membru al Societății de Cardiologie Spania; membru în comitetul editorial la *Revista Latina de Cardiologia – Spania* (1982-1986); membru al Uniunii Medicale Balcanice (1982-1992); membru Academia de Științe din New York (1984); membru al *Fundației Culturale dr. Petrssevich - SUA* (1996); membru al Academiei de Științe Medicale din România (1998); Fellow of American College of Angiology – SUA (1999); membru al Academiei Europene de Științe și Arte din Salzburg (2007); Cetățean de onoare al Municipiului Lugoj (2007); editor - *CERMA News Letter, Milano* (1986-2001) și membru în comitetul editorial al *Revue Roumaine de Medicine Interne* (1999), *Physiology* (1998) și *Timișoara Medicală* (2002). Prezențe internaționale: este inclus în anuarul Five Hundred leaders of Influence ABI (1998); în *The International Who's Who of Intellectuals* Cambridge, Anglia (1998); *Men of the Year – SUA* (1998); și *Who's Who Medical* România (2006); a fost în stagii de pregătire în centre medicale de înaltă performanță în cardiologie (Houston, Boston, Sao Paolo, Roma etc.) și a participat la numeroase congrese internaționale și naționale de cardiologie. **Publicații:** Autor și coautor la: *Aritmiile cardiace* (1976); *Digitalizarea în practica medicală* (1977); *Tulburările de ritm și conducere ale inimii* (1984); *Terapia bolnavului critic coronarian* (1987); *Bolile aparatului cardiovascular* (1990); *Electrostimularea cardiacă* (1990); *Tratat de Medicină Internă-Bolile Cardiovasculare* (1992); *Hiptensiunea arterială* (1995); *Cardiopatia ischemică* (1996); *Ghid Clinic de electrofiziologie cardiacă* (2003); studiul *Indicatori și tendințele actuale ale ocrotirii sănătății în județul Timiș* etc. și filmele didactice (*Implantul de stimulator cardiac*; *Explorarea electrofiziologică a inimii*); A publicat 175 lucrări în reviste medicale, din care 35 în străinătate, *American Heart Journal*, *Cardiology*, *British Heart Journal*, *Acta Cardiologica Belgica*, *European Heart Journal*, *Revista Latina de Cardiologia*, etc. **Lucrări premiate:** *Right atrium monophasic action potentials during atrial flutter and fibrillation in man* Am.H.J.- SUA (1975); *Electrophysiological properties of right heart and A-V conducting system in patients with alcoholic cardiomyopathy – Brit.H.J.- Londra* (1979); *Sudden disappearance and reappearance of the pathologic Q waves after successive myocardial necrosis electrocardiographic and pathologic correlations – Cardiology* SUA (1982); *Ghid Clinic de electrofiziologie cardiacă - Bucuresti* (2003). **Invenții:** *Procedeu de obținere a unui preparat cu acțiune vasodilatatoare* (Nr. 90838/ 22.09.1986); *Electrostimulator cardiac extern și electrozi de stimulare de producție proprie* (Nr. 94140/ 28.11.1987). **Contribuții:** Înființarea unei Unități Coronariene (printre primele din România) și contribuții la asistența medicală a bolnavilor critici cardiaci; efectuarea primelor implanturi de stimuloare cardiace din România (1976) și coautor la introducerea explorărilor moderne în aritmologie în România (1971) cu observații originale în sindromul WPW, patogenia fibrilației și a flutterului atrial, dispersia refractibilității în sindromul de QT lung, priorități pe plan mondial și aplicabilitate practică actuală (tratamentul radical prin cateter ablație al flutterului atrial). A contribuit la confectionarea primelor stimuloare cardiace externe și sonde endocavitare de producție proprie la Timișoara. Pentru activitatea didactică, științifică și medicală a primit titlul de Membru de onoare al Senatului UMFT *Victor Babeș* (2005) și Diplomă de Excelență – UMFT *Victor Babeș* (2006).