



CIUREA, ALEXANDRU-VLADIMIR

Membru titular

Prof. univ. dr. neurochirurgie, neuroștiințe

Data și locul nașterii: 29 august 1940, Vaslui

Studii: absolvent al Facultății de Medicină a Institutului de Medicină și Farmacie *Carol Davila* din București, în anul 1964. Obține titlul de doctor în medicină în anul 1974 cu teza *Aspecte terapeutice actuale în adenoamele hipofizare*. A devenit profesor titular de neurochirurgie în 1997. A urmat cursuri de pregătire postuniversitară în supraspecialitățile: neurochirurgie pediatrică, neurochirurgie vasculară și neurochirurgie spinală.

Activitatea profesională: este șeful Secției I neurochirurgie a Spitalului Clinic de Urgență *Bagdasar-Arseni* și coordonator al departamentului de cercetare în neuroștiințe din același spital. Profesor universitar de neurochirurgie la Universitatea de Medicina și Farmacie *Carol Davila*, din București. Conducător de doctorat.

Activitatea științifică și publicații: autor de lucrări în reviste ISI: 27 de articole; în Medline: 46 de articole; în reviste din străinătate: 90 de articole și în reviste naționale: 180 de articole. Este autor a 19 cărți publicate, dintre care menționăm: *Patologia neurochirurgicală pediatrică* (1980) - premiul Gh. Marinescu al Academiei Române; *Craniofaringioamele*, (2005) - premiul pentru Tratatate în domeniul medicinei: *Traumatologia craniocerebrală și Tumorile petroclivale - Considerații clinicoterapeutice* (2006), Volumul II – *Neurochirurgie* în cadrul Tratatului de patologie chirurgicală editat de prof. dr. Irinel Popescu, Ed. Academiei 2008 (ISBN 978-973-27-1588-8). Coautor în 21 de tratate și monografii neurochirurgicale și neurologice; a înființat Departamentul de cercetare în neuroștiințe al Spitalului Clinic *Bagdasar-Arseni* din București.

A condus și a fost implicat în 22 de proiecte de cercetare naționale și internaționale în perioada 2000-2008. A inițiat colaborări cu universități de prestigiu din străinătate: University of Virginia, USA, Karolinska University, Suedia, Universitatea Marburg, Germania, Universitatea Messina din Italia.

Contribuții: a continuat școala de neurochirurgie pediatrică inițiată de prof. C. Arseni și dr. L. Horvath, contribuind la dezvoltarea, modernizarea și implementarea acestei discipline; organizarea, în calitate de președinte al Societății Române de Neurochirurgie, a Conferinței naționale de neurochirurgie cu participare internațională; organizarea de cursuri de neurochirurgie româno-franceze și româno-germane; a coordonat înființarea primului Centru de Excelență în Neurochirurgie și Neurologie, dotat la cele mai înalte standarde internaționale, inclusiv cu aparatul Leksell Gamma-knife, unicat în țările din sud-estul Europei.

Invenții: Brevet de invenție pentru *Drena Unitub*, (2005). A aplicat pentru prima dată în țară tehnica *Drenajului ventriculo-peritoneal unishunt-unitub* în 1985, procedură folosită pe scară largă la ora actuală ca metodă de tratament chirurgical la copiii cu hidroencefalie primară și secundară.

Premii și distincții: Ordinul Național Serviciul Credincios în grad de Comandor (2000); International Biographical Centre, Cambridge (1995); Medalia Studiorum Universitas Messanae (2006); cetățean de onoare al municipiului Brașov (2006); Diploma de excelență Zece pentru România, domeniul chirurgie (2007).

Afilieri: membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România (2007); președintele Societății Române de Neurochirurgie (1999); vicepreședinte al Federației Internaționale a Neurochirurgilor (WFNS) (2004); membru internațional al Academiei de Neurochirurgie din Brazilia (2007); membru fondator și vicepreședinte al Academiei Multidisciplinare de Neurotraumatologie (AMN) din Arizona, SUA, (2004).