

PANAIT, GHEORGHE

Profesor Chirurgie Ortopedica (n. 14.08.1935, Colceag, Prahova)

Studii: 1949-1953: Colegiul National I.L. Caragiale Ploiesti; 1953-1959: Facultatea de Medicina Generala Bucuresti; 1958-1961: Extern si Intern clinic prin concurs in Clinica de Medicina Interna (Acad.N.G. Lupu); Chirurgie de Urgenta (Acad. I.Turai); Ortopedie-Traumatologie Spit. Brancovenesc, (Acad.Al. Radulescu); 1975: perfectionare Inst. Ortopedie Rizzoli, Bologna, in *Tehnici noi de Chirurgie Reparatatoare si Protezare*; 1992: Inst. Karolinska Stockholm- documentare in *osteoporoza si remanierea interna a osului*; 2010: Veterans Administration Hospital New York- *Noutati in tehnicile de amputatie si protezarea bionica a membrilor*.

Activitate didactica si de cercetare: 1962-1964 cercetator in Institutul de Neurologie al Academiei (Acad. A. Kreindler); 1965-1975: Fac. de Perf. si Spec. a medicilor: Clinica Brancovenesc sef de laborator si asistent suplinitor; 1976-1991: Fac. de Med. Generala: Cl. Ortop. Spit. Municipal asistent titular; 1991-1994: Cl. Ortop. Spit. Foisor, Sef de lucrari; 1994-1997 - Cl. de Ortop. Spit. Pantelimon Conferentiar; 1997 - Prof. Sef de clinica; 2000 - de catedra; 2001 - de departament; 2003-prezent: Prof. consultant; Conducator de doctorat. In asistenta medicala: 1961-1962: medic stagiar chirurgie si director Spit. Panciu; 1970-1980: medic specialist Ortoped; 1980-1994: medic primar prin concurs. 1994-2003: medic primar Sef de Sectie Ortopedie Spit. Sf. Pantelimon.

Realizari-in aplicarea clinica a conceptului de osteosinteza elastica versus osteosinteza rigida, avand ca obiectiv cauzele de intarziere in consolidare a fracturilor si pseudartrozelor; realizari in ameliorarea tehnicilor chirurgicale de amputatie (osseointegrare) si recuperare (protezare bionica); in tratamentul cu substituenti ososi al fracturilor de fragilitate osoasa din osteoporoza; in biologia grefelor osoase (vascularizatie, integrare, remodelare); in studiul osului normal nedemineralizat si al osificarilor ectopice prin marcaj cu tetraciclina, microradiografie si Roentgen-difracție. Rezultatele au fost evaluate in temele de cercetare ale Clinicii de ortopedie Spit. Brancovenesc si in teza de doctorat "Studiu cristalografic asupra osului normal si patologic" (1970).

Publicatii: Peste 100 articole stiintifice publicate in reviste de specialitate nationale si internationale, 200 de comunicari stiintifice la congrese nationale si internationale (Amsterdam, Lima, Sidney, San Francisco, s.a.), 10 cursuri, monografii si tratate de specialitate publicate ca prim autor sau co-autor: "Mineralizarea biologica a osului" Ed. Tehnica 1997; "Elemente de ortopedie, traumatologie" Ed. Publistar 1999; "Ortopedie si Traumatologie practica" Ed. Publistar 2002; "Urgente in Medicina" - sub red. N.Ursea 2001; "Patologia Aparatului Locomotor" Ed. Medicala 2006; "Mineralizarea biologica si modelarea adaptativa biomecanica a osului. Osteoporoza" Ed. Publistar 2009.

Afilieri: 2005: Presedinte fondator al "Societatii de Protezare si Ortezare din Romania" (SOPOR); 1970 Membru al "Societatii Romane de Ortopedie Traumatologie" (SOROT) (membru in comitet 1990-2000, secretar 1990-1995); 1975: Membru "Societatii Internationale de Chirurgie Ortopedica si de Traumatologie" (SICOT); 2005: Membru "Societatii Internationale de Protezare si Ortezare" (ISPO); AOLF (1990); EFORT (1993); UMB (1994); Membru afiliat al "Academiei Americane de Chirurgie Ortopedica" (AAOS) 2003; Membru de Onoare al Academiei de Stiinte Medicale 2013.

Referinte: Dictionarul Specialistilor in Stiinta si Tehnica Romaneasca Ed. Tehnica (1998 si 2000); Enciclopedia Medicala Romaneasca sec XX (Sub red. N.Ursea) 2001 ; 2000 Outstanding Intellectuals of the 21 Century (IBC Cambridge 2001); "Who's Who" Medical in Romania - Pegasus Press 2006; Enciclopedia Personalitatilor in Romania (Hübners, Who's Who) ed. 2006; Enciclopedia Medicala Romaneasca de la origini pana in prezent Ed. Univ. Carol Davila 2009; Dictionarul Chirurgilor Romani, Ed. Universitara Carol Davila 2010; "Dictionarul Personalitatilor din Romania" - biografii contemporane (Romanian Biographic Institute, Bucuresti 2012 si 2013).

Distinctii: "Diploma jubiliara la a XXX a aniversare a Spit. Sf. Pantelimon" 2002; "Diploma jubiliara la 150 de ani de Invatamant Medical Romanesc" 2007; Certificat de excelenta - Conferinta Nationala SOPOR 2009; Gold Medal for Romania (ABI-USA 2010); "Diploma de excelenta pentru intreaga activitate" - Congres National SOROT 2011; Diploma de excelenta - Colegiul Medicilor, Bucuresti, 2012.