

Dr. IOANA SMARANDIȚA LACĂU

Medic specialist radiologie - imagistica medicala (2005)

Spitalul Universitar de Urgenta Elias (1992)

Doctorand in stiinte medicale (2004) - tema : "Sistemul venos cav inferior. Aspecte normale si patologice evidentiate prin metode de imagistica sectionala"

Competente :

- * tomografie computerizata (CT)
- * imagistica prin rezonanta magnetica (RM)
- * ecografie generala
- * managementul serviciilor sociale si de sanatate

Studii :

* facultatea de medicina generala a UMF "Carol Davila" Bucuresti (promotia 1998)

Cursuri postuniversitare:

* Obținerea nivelului 2 în Tomografia Computerizată Cardiacă în urma stagiului și de pregătire cu Prof Dr Stephan Achenbach la Erlangen, Germania (iulie 2007)

* Obținerea nivelului 2 în Rezonanță Magnetică Cardiacă în urma unui stagiu de trei luni organizat de Prof Dr Dudley Pennell în cadrul Spitalului Royal Brompton din Londra (octombrie - decembrie 2006)

* "Summer School on Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy" organizate de Institutul Cultural Român și ISMRM la Sinaia (iunie 2005)

* Cursul de Formare a Formatorilor în Neuroradiologie Diagnostică și Interventivă organizat la București de Societatea Română de Radiologie și Imagistică Medicală și Groupe des Radiologistes Enseignants d'Expression Française (mai 2005)

* Advanced Cardiac Imaging Module - în cadrul School of MRI organizat de ESMRMB în Siena, Italia (august 2004)

* Basic Course of Abdominal MRI - organizat în București de Spitalul Clinic de Urgență în colaborare cu Spitalul Universitar din Zurich cu participarea Prof. Dr. B. Marincek, Assoc. Prof. Dr. Weishaupt de la Spitalul Universitar din Zurich (iulie 2004)

* Cursul Intensiv Internațional de Imagistică Osteoarticulară organizat de Societatea Română de Radiologie la București (aprilie 2002)

* Cursul teoretic intensiv internațional de Imagistică a Sănuții organizat de GREF în colaborare cu Societatea Română de Radiologie-Imagistică Medicală și Ministerul Sănătății (noiembrie 2001)

* Programul de Educație și Training cu tema "Hypertension Transition To Heart Failure And Organ Damage" organizat de Societatea Europeană de Cardiologie (octombrie 2000)

* Cursul "Imbunatatirea Calitatii Managementului in Sanatate" (J.G.A. Spatjens-Olanda) Bucuresti (29-31 martie 1999)

Congrese, conferinte

* Al 9-lea Congres al Societatii de Rezonanta Magnetica Cardiaca in Roma, Italia (2-4 februarie 2007)

* Congresul comun al ISMRM si ESMRMB de la Berlin, Germania (19-24 mai 2007)

* Congresul National al Societatii Radiologice a Americii de Nord, Chicago, Illinois (25-30 noiembrie 2007)

* Prima conferinta de medicina interna si medicina generala / medicina familiei - 21-24 aprilie 1999, Bucuresti

* Telesimpozionul cu tema "Search for causes of Miocardial Infarction. A Novel Clinical, Biomolecular and Genetic Approach"- transmis de la Mayo University, Rochester, SUA, 13 aprilie 1999

Lucrari publicate

* "Introducere in Rezonanta Magnetica Cardio-Vasculara" - carte publicata la Editura Amaltea in Bucuresti, 2007

* "Aplicatii CT si RM in cardiologie - indicatii date de ghidurile europene" - prezentare orala (prim autor) la congresul national al Societatii Romane de Cardiologie septembrie 2007

* "Viabilitate miocardica" - prezentare orala (prim autor) la primul congres al Societatii Romane de Rezonanta Magnetica

* "Rolul rezonantei magnetice in coarctatia de aorta" - prezentare orala (prim autor) la primul congres al Societatii Romane de Rezonanta Magnetica

* "Diagnosticul RM si urmarirea pacientilor cu rectocolita ulcero-hemoragica si boala Crohn" - prezentare orala (al doilea autor) la primul congres al Societatii Romane de Rezonanta Magnetica

* "Hipertensiunea pulmonara - aspecte RM" - prezentare orala (prim autor) la intalnirea lunara a Societatii Romane de Pneumologie, Bucuresti mai 2007

* "Tumori cardiace" - prezentare orala (prim autor) la intalnirea lunara a Societatii Romane de Radiologie-Imagistica Medicala Filiala Bucuresti, martie 2007

* "Malformatiile embriologice ale venei cave inferioare - studiu retrospectiv" - prezentare orala la al 49-lea Congres al Societatii Bulgare de Radiologie ce s-a desfasurat in Varna Riviera, Bulgaria in octombrie 2003

* "Tumorile pseudoinflamatorii hepatice" - prezentare orala in cadrul celui de-al doilea Congres al Grupului de Imagistica Sectionala - Brasov, Romania iunie 2004

* "Cavografia CT si IRM in studiul patologiei venei cave inferioare" - prezentare orala in cadrul Congresului Societatii Nationale de Radiologie-Imagistica Medicala, Septembrie 2004

* "Sindrom de vena cava superioara datorat mediastinitei fibrozante " - prezentare de caz in cadrul celui de-al treilea Congres a Grupului de Imagistica Sectionala din Baia Mare, Iunie 2005

Activitate de cercetare

* Partener la proiectul de cercetare TRANSTEM - "Celule stem in aria de infarct " - realizat sub conducerea Prof Dr Maria Dorobantu din cadrul Spitalului Clinic de Urgenta Floreasca Bucuresti

Societati profesionale :

* membru al Societatii de Radiologie, Imagistica si Medicina Nucleara din Romania

* membru al Societatii de Rezonanta Magnetica Cardiaca

* membru al Grupului Roman de Imagistica Sectionala

* membru al Societatii Romane de Rezonanta Magnetica

membru al Societatii de Tomografie Computerizata Cardiaca