

## **Dr. Rodica Elena Petrea**

### **Medic specialist neurologie ( 2000 )**

**Supraspecializare:** Stroke/Neurologie Vasculara - Boston University, Boston, MA, S.U.A., iulie 2007- iulie 2008

Chairman: Prof. Dr. Carlos S. Kase; Director de Program: Prof. Dr. Viken L. Babikian  
Studii :

\* facultatea de medicina generala a UMF "Carol Davila" Bucuresti ( promotia 1995 )

### **Cursuri postuniversitare:**

- \* Curs de Echo Doppler Cerebral (Bucuresti, mai 1998)
- \* Certificare ECFMG S.U.A. (2003)
- \* Internat de Medicina Interna la Fairview Hospital, Cleveland, OH, S.U.A. ( iulie 2003 - iunie 2004)

Chairman si Program Director: Dr. K.V. Gopalakrishna

\* Rezidentiat de Neurologie la Boston University - Boston, MA, S.U.A. ( iulie 2004 - iulie 2007)

Chairman: Prof. Dr. Carlos S. Kase ; Program Director: Prof. - Asociat Dr. James Otis

- \* Examen de Specialitate in Neurologie - Boston, MA, S.U.A. ( noiembrie 2007)
- \* Al 33-lea Seminar de Epidemiologie si Preventie in Boli Cardiovasculare, Lake Tahoe, CA, S.U.A.(29 iulie - 10 august 2007)
- \* Activitati Universitare / Experienta de cercetare / Publicatii / Prezentari orale:  
Rodica E. Petrea : "Stroke-ul o urgenta care poate fi prevenita " - Curs prezentat la a 11-a Conferinta Nationala de Stroke (Bucuresti, 15-18 octombrie, 2008)
- \* Rodica E. Petrea, Aleksandra Pikula, Feliks Koyfman, Jose Rafael Romero, Jason Viereck, Viken L. Babikian, Carlos S. Kase, Thanh Nguyen: "Embolism cerebral paradoxal iatrogenic". Poster prezentat la al 7-lea Congres Mondial de Stroke (Viena 24-28 septembrie 2008). Abstract publicat in International Journal of Stroke. (septembrie 2008. Vol 3, Supplement 1: 116. ).
- \* Rodica E. Petrea, Thanh Nguyen, Aleksandra Pikula, Ari Wilkenfeld, Zoran Nedeljkovic, Carlos S. Kase."Amnezia tranzitorie globala prevestind un sindrom de inima rupta". Caz clinic reflectand asocierea concomitenta dintre amnezia globala tranzitorie si cardiomiopatia Takatsubo. Poster prezentat la Congresul al 12-lea al EFNS (European Federation of Neurological Societies) (Madrid, 23-26 August 2008). Abstract publicat in European Journal of Neurology. (august 2008.Vol 15, Supplement 3:212-213).
- \* Ioannis Karakis, Rodica E. Petrea, Janice F Wiesman and Scharukh Jalisi: "A 51-year-old woman with syncopal episodes and multiple cranial neuropathies."Neurology. 2008; 71:e18-23.

\* Rodica E. Petrea - "Stroke-ul o urgenta care poate fi prevenita". Curs prezentat la Boston University, Boston, MA, S.U.A. in cursul lunii de "Stroke Awareness" - (mai 2008).

\* Rodica E. Petrea - "Foramen ovale patent si riscul de stroke" - prezentare orala la Conferinta de Stroke la Boston University, Boston, MA, S.U.A. (mai 2008).

\* Rodica E. Petrea: "Genetica si Stroke-ul" - curs didactic pt. rezidenti la Boston University, Boston, MA, S.U.A. (aprilie-2008).

\* Rodica E. Petrea, Alexa Beiser, Sudha Seshadri, Margaret Kelly-Hayes, Philip Wolf : "Stroke in women. Gender-specific stroke incidence and post-stroke disability outcomes in the Framingham Heart Study."Prezentare /Platforma orala la Conferinta Internationala de Stroke 2008. New Orleans, S.U.A. 19-22 Februarie, 2008. Abstract publicat in Stroke (februarie 2008).

\* Rodica E. Petrea:"Factori de risc modificabili pt. stroke". Curs didactic pt. rezidenti la Boston University, Boston, MA, S.U.A. (noiembrie 2007).

\* Rodica E. Petrea : "Why do some people live longer than others and how is aging affecting their brain?"Neurology minigrand round prezentat la Boston University Medical Center. Boston, MA.S.U.A. (12 iunie 2007).

\* Rodica E. Petrea, Jose Rafael Romero, Sudha Seshadri, Jason Viereck, Vikien Babikian, Carlos S. Kase : "Migrena cu aura ca simptom izolat de debut al trombozei venoase cerebrale". Poster prezentat la Conferinta Europeana de Stroke la Glasgow, Marea Briatnie. (29 mai - 1 iunie 2007). Abstract publicat in Cerebrovascular Diseases. (mai 2007).

\* Rodica E. Petrea, Amanda Fears, Joseph Feuerstein, Glenn Barest, Sudha Seshadri : "Debut de tip stroke-like in cazul unei encefalite atipice cu virusul Herpes simplex tip 2". Poster prezentat la Massachusetts Medical Society (MMS) la al 2-lea Simpozion Anual de Cercetare pentru studenti, rezidenti si specialisti al Massachusetts Medical Society (MMS) in Waltham, MA, S.U.A. ( 21 aprilie 2007) si pt.care mi s-a acordat premiul al 2-lea la sectiunea "Cazuri Clinice".

\* Rodica E. Petrea - "Preventia Secundara in Stroke": Curs prezentat la Northeast Rehabilitation Center. Salem, NH, S.U.A. (28 februarie 2007).

\* Sudha Seshadri, Joseph Massaro, Warren J Manning, Rhoda Au, Rodica E. Petrea, Alexa S Beiser, Philimon Gona, Angela L Jefferson, Emelia J Benjamin, Ramachandran S Vasan, Ralph B D'Agostino Sr, Christopher J O'Donnell, Charles DeCarli, Philip A Wolf: "Association of Aortic Plaque Measures with Indices of Brain Aging on Volumetric Brain MRI in the Framingham Offspring Study". Poster prezentat la Conferinta Internationala de Stroke de la San Francisco, CA. (7-9 februarie 2007). Abstract publicat in "Stroke" ( februarie 2007) si prezentare orala tip platforma la "Meeting-ul Asociatiei de Neurologie si Psihiatrie din Boston", Boston, MA, S.U.A. (mai 2007).

\* Rodica Elena Petrea : "Leukoencefalopatie posteroara reversibila". Prezentare orala la A 9-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti (12 octombrie 2006). Abstract publicat in Jurnalul Asociatiei Romane de Stroke (octombrie 2006).

\* Rodica Elena Petrea : "Tromboliza intravenoasa in stroke-ul ischemic acut. Zece ani de la aprobarea tratamentului trombolitic in stroke-ul acut ischemic de catre F.D.A.(food and drug administration) in S.U.A". Prezentare orala la A 9-a Conferinta Nationala de Stroke, Bucuresti (12 octombrie 2006). Abstract publicat in Jurnalul Asociatiei Romane de Stroke (octombrie 2006).

- \* Rodica E. Petrea: "Ateroscleroza Intracraniana". Prezentare orala la Conferinta de Stroke la Boston University, Boston, MA, S.U.A. (septembrie 2006) si Kurs didactic pt. rezidenti la Boston University, Boston, MA, S.U.A. (decembrie 2007).
- \* Rodica E. Petrea: "Abordarea pacientului cu ameteli". Kurs didactic pt. rezidenti la Boston University, Boston, MA, S.U.A. (august/2005 si august 2006).
- \* Rodica E. Petrea: "Complicatiile neurologice ale lupusului eritematos systemic". Kurs pt. rezidenti la Boston University, Boston, MA, S.U.A.- (21 mai 2006).
- \* Rodica E. Petrea: "Mijloace diagnostice in scleroza multipla". Kurs didactic pt. rezidenti la Boston University, Boston, MA, S.U.A. (mai 2005).
- \* Rodica E. Petrea: "Tireotxicoza si insuficienta cardiaca congestiva". Prezentare de caz la Conferinta Medicala la Fairview Hospital. Cleveland, OH, S.U.A. ( aprilie 2004).
- \* Rodica E. Petrea: "Hemoragia intracerebrala si abuzul de cocaine". Prezentare de caz la Conferinta Medicala la Fairview Hospital. Cleveland, OH, S.U.A. (martie 2004).
- \* Rodica E. Petrea:"Embolismul pulmonar". Prezentare de caz la Conferinta Medicala la Fairview Hospital. Cleveland, OH, S.U.A. (noiembrie 2003).
- \* Rodica E. Petrea: "Histoplasmoza gastro-intestinala". Prezentare de caz la Conferinta Medicala la Fairview Hospital. Cleveland, OH, S.U.A. - (septembrie 2003).
- \* Rodica Elena Petrea, V. Moldoveanu, C.Popa : "Modificari enzimaticе serice si modificari EKG in stroke". Observatii clinice pe o serie de 70 de pacienti. Jurnalul Asociatiei Romane de Stroke. Vol:3. (septembrie 2000).
- \* V. Moldoveanu, Rodica Elena Petrea, C. Popa : "Modificari EKG in Stroke". Poster prezentat la al 4-lea Congres Mondial de Stroke la Melbourne, Australia (noiembrie 2000). Abstract publicat in "Stroke"(noiembrie 2000). Lucrarea a fost parte dintr-un proiect de cercetare "Simptome cardiace, nivele serice enzimaticе si EKG and EKG asociate cu stroke-ul acut" - efectuat la Institutul de Boli Cerebrovasculare Bucuresti, Romania (1999-2000).
- \* M. Macovei, Rodica Elena Petrea, D. Ionescu, E. Olaru, G. Goia, C. Banica, C. Popa: "Capcane diagnostice in hemoragia subarahnoidiana cu hipertensiune arteriala reactiva". Jurnalul Asociatiei Romane de Stroke. Vol:3. (septembrie 2000).
- \* C. Popa, Rodica Elena Petrea:"Afectarea cognitiva si hipertensiunea arteriala". Jurnalul Asociatiei Romane de Stroke Vol:3. (septembrie 2000).
- \* Rodica Elena Petrea, B. Dumitriu, A. Nistorescu: " Guidelines pt. tratamentul hemoragiei spontane intracerebrale". Jurnalul Asociatiei Romane de Stroke Vol : 2. (octombrie 1999).
- \* M. Macovei, Rodica Elena Petrea, D. Ionescu, C. Popa: "Dementa acuta ca debut de stroke". Jurnalul Asociatiei Romane de Stroke Vol : 2 (octombrie 1999).
- \* M. Macovei, Rodica Elena Petrea, R. Aurel, D. Ionescu, C. Popa : "Diagnosticul diferential al sclerozei multiple si vasculitele sistemice cu afectare a SNC."Prezentare orala tip platforma la Conferinta Nationala de Neurologie Bucuresti (iunie 1999) si laureata cu premiul I al Conferintei.
- \* C. Popa, Rodica Elena Petrea, M. Jarpalau: "Ateroscleroza si embolismul cerebral - diagnostic, tratament si preventie". Al 2-lea Simpozion de Ateroscleroza. Bucuresti (martie 1999).
- \* C. Popa, Rodica Elena Petrea:The issue of High Blood Pressure and the Ischemic Stroke. Romanian Journal of Stroke Vol : 1 (noiembrie 1998).

\* B. Dumitriu, Rodica Elena Petrea, D. Ratiu: "Terapia medicala in hemoragia subarahnoidiana". Jurnalul Asociatiei Romane de Stroke Vol : 1 (noiembrie 1998).

**Burse de studii si premii :**

\* Premiul al doilea la sectiunea "Cazuri Clinice", pentru posterul "Debut de tip stroke - like in cazul unei encefalite atipice cu virus Herpes simplex tip 2" poster prezentat la Massachusetts Medical Society (MMS) la al 2-lea Simpozion Anual de Cercetare pentru studenti, rezidenti si specialisti al Massachusetts Medical Society (MMS) in Waltham, MA, S.U.A. ( 21 aprilie 2007).

\* Bursa de Neurologie - Sponsorizata de Le Pont Neuf Association, condusa de D-na Jacques Chirac, la Spitalul Lariboisiere - Paris, Franta. Chair: Prof. Dr. Marie-Germaine Boussier, Prof. Dr. Pierre Amarengo (noiembrie 2000 - februarie 2001).

Bursa Guvernamentala de Merit la Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (1992-1994).