



CRINA-IOANA RADULESCU

PROFESSIONAL SUMMARY

Cardiolog – competență Ecocardiografie transesofagiană și tehnici speciale de ecocardiografie, competență Ecografie vasculară. Principalele arii de interes sunt reprezentate de selecția pacienților, managementul peri-intervențional și ghidajul ecocardiografic transesofagian în procedurile structurale minim invazive (implantarea percutană de valvă aortică – TAVI, repararea transcater edge-to-edge în insuficiența mitrală sau tricuspidiană utilizând sistemele MitraClip și TriClip, închiderea percutană a defectelor septale atriale/foramen ovale patent, închiderea percutană a urechii atriului stâng – dispozitiv Watchman).

În scopul perfecționării abilităților practice de management în echipă a cardiopatiilor structurale (imagistică multimodala pentru tehnicile intervenționale percutane sau chirurgicale), am petrecut un an de formare/training într-un centru terțiar important din Brescia, Italia sub supravegherea Prof. Marco Metra și a dr. Marianna Adamo.

EDUCATION

Doctorand, Medicina
Universitatea De Medicina Si Farmacie Carol Davila,
Bucuresti

Teza de doctorat - "Parametri demografici, clinici, biologici si ecocardiografici asociati cu schimbarea calitatii vietii la pacientii care au efectuat TAVI" sub coordonarea Prof. Dr. Ovidiu Chioncel

Master , Medicina
Universita Degli Studi Di Brescia, Brescia, Italia
March 2024

Master - "Growing in Heart Team: abordarea multidisciplinara clinica si stiintifica a cardiopatiilor structurale" sub coordonarea Prof. Marco Metra si a dr. Marianna Adamo.

M.D., Medicina
Universitata Degli Studi Di Brescia, Brescia, Italia
September 2023
Training avansat (12 luni) în imagistica multimodală dedicată bolilor cardiace structurale cu efectuarea

ACCOMPLISHMENTS

Capitole de carte:

- Rădulescu C. **Evaluarea imagistică în regurgitarea mitrală.** În Dorobanțu FL (sub redacția) Proceduri reconstructive minim invazive în insuficiența mitrală, Editura Paideia, București 2021
- Rădulescu C., Călin I. **Repararea transcater în regurgitarea mitrală.** În Dorobanțu FL (sub redacția) Proceduri reconstructive minim invazive în insuficiența mitrală, Editura Paideia, București 2021

Publicații in extenso:

- Radulescu CI, Cersosimo A, Massussi M, Laurito A, Metra M, Chioncel O, Adamo M. Quality of life in patients with severe aortic stenosis undergoing transcatheter aortic valve implantation: tools and evidence. J Cardiovasc Med. 2024, 25:259-270.
- Radulescu CI, Chioncel O, Metra M, Adamo M. Atrial fibrillation before and after transcatheter aortic valve implantation: an intertwine between survival and quality of life. J Cardiovasc Med. 2024, 25:60-62.
- Radulescu CI, Deleanu D, Chioncel O. Survival, functional capacity and Quality of Life after Transcatheter Aortic Valve Implantation: Present Considerations and Future Perspectives. Rom J Cardiology. 2021;31(2):319.
- Cvijic M, Rib Y, Danojevic S, Radulescu CI, Nazghaidze N, Vardas P. Heart Failure with mildly reduced ejection fraction: from diagnosis to treatment. Gaps and dilemmas in current clinical practice. Heart Failure Reviews, Jul 2022.
- Cersosimo A, Gavazzoni M, Inciardi RM, Radulescu CI, Adamo M, Arabia G, Metra M, Raddino R, Vizzardi E. Right ventricle assessment before tricuspid valve interventions. J Cardiovasc Med. 2024, 25:95-103
- Adamo M, Radulescu CI, Bakar SN, Fam NP. Transcatheter tricuspid interventions are performed too late: pros and cons. EuroIntervention. 2023, 19:717-719

Premiul pentru cel mai bun caz structural - Radulescu CI, Calin I, Ninios V. - Best Structural Case Award - "Percutaneous edge-to-edge mitral valve repair in a patient with severe mitral regurgitation due to old Endocarditis", 15th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology, Ioannina 2019 (case presented at London Valves 2018).

numărului obligatoriu de evaluări și proceduri conform recomandărilor ACC/AHA/ASE 2019 - program obținut prin sprijinul Societății Române de Cardiologie

M.D., Medicina
Universitatea De Medicina Si Farmacie Carol Davila,
Bucuresti, Romania
September 2012

LANGUAGES

English: A1

Advanced (C1)

Italian: C1

Advanced

French: A1

Intermediate (B1)

Spanish: A1

Upper intermediate (B2)

Abstracte și prezentări - congrese internaționale:

- [Radulescu CI](#), Tomasoni D, Nardi M, Adamo M, Metra M. – “Heterotopic transcatheter tricuspid valve implantation in a patient with degenerated tricuspid annuloplasty and refractory heart failure caused by apolipoprotein A-1 amyloidosis”, Clinical Case presentation 228, European Society of Cardiology (ESC) Congress Amsterdam 2023
- [Radulescu CI](#), Geavlete O, Ninios V. – “CRT-D implantation via coronary sinus without touching the tricuspid valve in a patient with transcatheter edge-to-edge tricuspid repair”, Clinical case presentation 07080, Heart Failure Congress Prague 2023
- [Radulescu CI](#), Ticulescu R, Calin I, Cebotaru T. – “Challenging Heart Team management of acute heart failure in a patient with bicuspid valve-associated aortopathy”, Clinical case presentation 07167, Heart Failure Congress Prague 2023
- [Radulescu CI](#), Calin I, Ninios V. - Best Structural Case Award – "Percutaneous edge-to-edge mitral valve repair in a patient with severe mitral regurgitation due to old Endocarditis", 15th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology, Ioannina 2019 (case presented at London Valves 2018)
- [Radulescu CI](#), Covaliov A, Alexandrescu M, Jercan A, Badelita S. – “Primary systemic Amyloidosis, a rare cause of Congestive Heart Failure”, Poster Presentation 60577, Heart Failure Congress Athens 2019
- [Radulescu CI](#), Calin I, Ninios V. - Best Structural Case Award - "Percutaneous edge-to-edge mitral valve repair in a patient with severe mitral regurgitation due to old Endocarditis", 15th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology, Ioannina 2019 (case presented at London Valves 2018)
- [Radulescu CI](#), L Antohi L, Chivulescu M, Cosei I, Covaliov A, Radu R, Ambrosy A, Macarie C, Gheorghiade M, Chioncel O. Survival after cardiopulmonary resuscitation by first detected electrical rhythm in patients hospitalized for acute heart failure. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 45 - poster Heart Failure Congress Paris 2017
- [Radulescu CI](#), L Antohi L, Chivulescu M, Cosei I, Radu R, Covaliov A, Ambrosy A, Macarie C, Gheorghiade M, Chioncel O. Life threatening ventricular arrhythmias in patients hospitalized for acute heart failure. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 79 - poster Heart Failure Congress Paris 2017
- [Radulescu CI](#), L Antohi L, Covaliov A, Chivulescu M, Radu R, Parasca C, Iliescu V, Chioncel O. Role of imaging in patients with a left ventricular assist device implanted. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 181 - poster Heart Failure Congress Paris 2017
- Antohi EL, Chivulescu M, [Radulescu C](#), Radu RI, Macarie C, Ambrosy A, Collins S, Gheorghiade M. Clinical profile and symptom status at discharge among patients hospitalized for heart failure; an analysis of the RO-AHFS registry. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 209 - poster Heart Failure Congress Paris 2017
- Chivulescu M, Antohi L, Cosei I, [Radulescu C](#), Butler J, Tatu-Chitoiu G, Coman IM, Collins SP, Gheorghiade M, Chioncel O. Association between iron deficiency and post-discharge outcomes in patients hospitalized for heart failure. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 216 - poster Heart Failure Congress Paris 2017
- Chivulescu M, Antohi L, [Radulescu C](#), Cosei I, Covaliov A, Radu R, Ambrosy AP, Macarie C, Chioncel O, Gheorghiade M. Predictive value of leukocyte count for in-hospital mortality in patients hospitalized for acute heart failure. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 271 - poster Heart Failure Congress Paris 2017
- [Radulescu CI](#), L Antohi L, Chivulescu M, Cosei I, Covaliov A, Radu R, Ambrosy A, Collins S, Macarie C, Chioncel O, Gheorghiade M. Clinical characteristics and in-hospital outcomes among patients hospitalized for acute heart failure stratified by clinical response to initial therapy. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 383 - poster Heart Failure Congress Paris 2017
- Chivulescu M, Antohi L, [Radulescu C](#), Radu R, Macarie C, Ambrosy AP, Gheorghiade M, Chioncel O. Utilization of mechanical ventilation in patients hospitalized for acute heart failure. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 386 - poster Heart Failure Congress Paris 2017
- [Radulescu CI](#), L Antohi L, Chivulescu M, Cosei I, Covaliov A, Radu R, Ambrosy A, Macarie C, Gheorghiade M, Chioncel O. Predictive factors for in-hospital mortality in patients hospitalized for acute heart failure and treated with iv inotropes. European

Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 386 - poster Heart Failure Congress Paris 2017

· Radulescu CI, L Antohi L, Chivulescu M, Cosei I, Covaliov A, Radu R, Ambrosy A, Collins S, Macarie C, Chioncel O, Gheorghiade M. Risk factors for in-hospital worsening heart failure in patients hospitalized with acute heart failure. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 387 - poster Heart Failure Congress Paris 2017

· Cosei I, Antohi L, Radu R, Collins SP, Radulescu C, Chivulescu M, Ponikowski P, Butler J, Gheorghiade M, Chioncel O. Association between in-hospital variation of natriuretic peptides and short term outcomes in patients hospitalised for worsening chronic heart failure (data from FERIC-RO). European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 474 - poster Heart Failure Congress Paris 2017

· Cosei I, Antohi L, Radu R, Radulescu C, Chivulescu M, Ravasel A, Ambrosy AP, Macarie C, Collins SP, Chioncel O. Serum potassium levels at admission and in-hospital all-cause mortality in patients hospitalised for acute heart failure (insights from RO-AHFS registry). European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 540 - poster Heart Failure Congress Paris 2017

· Militaru C, Antohi L, Radu R, Chivulescu M, Radulescu C, Botea R, Bubenek S, Macarie C, Chioncel O. Characterization of any cause dyspnea in the emergency department and factors predicting the need for mechanical ventilation. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 543 - poster Heart Failure Congress Paris 2017

· Radulescu CI, L Antohi L, Radu R, Cosei I, Chivulescu M, Covaliov A, Tatu-Chitoiu G, Vinereanu D, Dobreanu D, Chioncel O. Utilization of evidence based therapies in patients hospitalized for worsening heart failure. European Journal of Heart Failure (2017) 19 (Suppl. S1), 555 – poster Heart Failure Congress Paris 2017

· Covaliov A., Radulescu CI, Antohi L., Chioncel O. "Management of a rare cardiomyopathy presented with congestive heart failure and electrical storm", Live Presentation, EuroEcho Imaging Lisabona 2017

SKILLS

- Leadership Qualities
- Self Motivation
- Excellent Communication
- Documentation skill
- Research abilities
- Reliability
- Problem-solving aptitude

WORK HISTORY

July 2024 - Current

Institutul De Urgenta Pentru Boli Cardiovasculare Prof Dr CC Iliescu București - Medic Primar Cardiolog , București

September 2022 - October 2023

ASST degli Spedali Civili di Brescia - Training În Imagistica Bolilor Cardiace Structural, Brescia, Italia

- Activitate practică
 - ETE - ghidaj pentru tratamentul transcateter al insuficienței mitrale severe (MitraClip): 50 de proceduri
 - ETE - ghidaj pentru tratamentul transcateter al insuficienței tricuspidiene severe (TriClip): 20 de proceduri
 - ETE - ghidaj pentru închiderea urechii stângi (Watchman): 20 de proceduri
 - ETE - screening în vederea MitraClip: 50 de proceduri
 - ETE - screening în vederea TriClip: 30 de proceduri
 - ETE - screening în vederea închiderii US: 15 proceduri
 - ETE - ghidaj pentru valve-in-valve transcateter în poziție mitrală: 5 proceduri
 - ETE - ghidaj pentru implantare transapicală de proteză mitrală (Tendyne): 2 proceduri

ETE - evaluare intraoperatorie (chirurgie cardiacă clasică și minim invazivă): 150 de intervenții

ETT - screening și follow-up TAVI: 120 de evaluări

March 2018 - August 2022

Centrele De Excelență Ares, Spitalul Monza - Medic Specialist Cardiolog,
București, Romania

Noiembrie 2019 – Reviewer pentru cazuri clinice al galeriei Societății Europene de Cardiologie pentru insuficiență cardiacă acută și cronică

Noiembrie 2019 – Atestat Ecografie Vasculară

November 2018 - Atestat Ecocardiografie Transesofagiană și tehnici ecografice speciale

January 2013 - December 2017

Institutul "Prof. Dr. CC Iliescu" - Rezident Cardiologie, Bucuresti, Romania

În timpul rezidențiatului, în afară de activitatea clinică, am fost implicată în activitatea științifică a Clinicii de Cardiologie prin prezentări și abstracte la congrese naționale și internaționale - autor principal a mai multe lucrări prezentate la congresele HFA. De asemenea, am făcut parte din proiecte de cercetare conduse de către Prof. Dr. Ovidiu Chioncel.

AFFILIATIONS

- MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI PROFESIONALE
- Societatea Română de Cardiologie, SRC (2013)
- Grupul de lucru pentru Insuficiență Cardiacă al SRC (2017)
- Grupul de lucru de Ecocardiografie al SRC (2017)
- Societatea Europeană de Cardiologie, ESC (2013), ESC Professional Member (2023)
- Asociația Europeană de Imagistica cardiovasculară, EACVI Silver Member (2017)
- Asociația Europeană de Insuficiență Cardiacă, HFA Silver Member (2017)

Radulescu Crina Ioana