

## **Curriculum vitae**

**Prof. univ. dr. Adina Ionac, Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara**

**Medic primar cardiologie**

**Medic primar medicină internă**

Doctor în medicină al UMF Victor Babes din Timișoara în 2001, teza de doctorat: „Ecocardiografia Doppler cantitativa in regurgitățile valvulare mitrală și aortică”, conducător științific prof. dr. Ștefan I Drăgulescu

Diploma de Cardiolog European (2006)

### **Arii de interes medical, de învățământ și de cercetare:**

- coordonator cursuri postuniversitare de ecocardiografie transtoracică (ETT), începători și avansați, ecocardiografie transesofagiană (ETE) și specială (stres, contrast etc), ecografie vasculară și de evaluare ultrasonografică a arterelor carotide. Cursuri adresate medicilor rezidenți și medicilor specialiști.
- președinte a comisiilor de competență în ETT, ETE, ecografie specială, ecografie vasculară
- co-director la cursuri naționale și internaționale de ultrasonografie / ecocardiografie
  - Curs Actualități în Ecocardiografie, în cadrul EUROSON, The XXth Congress of European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology and The XI-th Romanian Conference of Ultrasound in Medicine and Biology, Timisoara, Romania - 2008
  - The “9th European Echocardiography Course on Congenital Heart Disease”, Timisoara, Romania - 2014
  - Curs de ecografie Doppler carotidiană al Societății Române de Chirurgie Vasculară (bianual din 2014 până în prezent – Iași, Sibiu, Timișoara)
- lector și chairman la cursuri naționale și internaționale de ultrasonografie / ecocardiografie
- lector și chairman la congrese de cardiologie și de ecocardiografie din Cehia, Germania, Italia, România, Ungaria

### **Studii**

1984 – 1990 Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara

Lucrare de diplomă: 10

Medie de absolvire: 10

### **Cursuri postuniversitare absolvite:**

- European Round Table on Fabry disease - Berlin, Germany (2017)
- Anti-Thrombotic Therapy – Update 2017 - European Heart House, Nice, France (2017)
- Basic Echo Workshop “Echocardiography Today and Tomorrow” - St. Wolfgang, Austria (2003, 2009, 2011, 2013, 2017)
- Carotid Ultrasound Imaging Course - London, UK (2016)
- Vascular Ultrasound Course - Birmingham, UK (2015)
- Cursul National de Management al Bolnavului Hipertensiv. Actualitati in Diagnostic si Tratament - Timisoara, Romania (2013)
- Transesophageal Echocardiography - Expert and Certification Course organized by European association of cardiothoracic Anaesthesiologists - Basel, Elvetia (2012)
- Present and Clinical Practice and Future Developments of Three-Dimensional Echocardiography - Venice, Italy (2011)
- Clinical applications of echocardiography: old and new - Bucuresti, Romania (2010)
- Explorarea ultrasonografica a arterelor si venelor membrelor inferioare - Timisoara, Romania (2010)
- EAE Teaching Course. Transthoracic Echocardiography – from basic knowledge to advanced clinical applications - Szeged, Hungary (2008)
- Doppler Echocardiography from Basics to Advanced Applications - Bucuresti, Romania (2007)
- Doppler Myocardial imaging & Cardiac Deformation - Berlin, Germany (2007)
- Managementul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică - Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (2005)
- Elaborarea și Managementul Proiectelor - Centrul Regional de Formare Continuă Timișoara (2005)
- Curs “Ecocardiografie transesofagiană” - Universitate de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca (2003)
- Annual Transesophageal Echocardiography Course - St George’s Hospital, London, England (2001)
- Advanced Transesophageal Echocardiography - The European Heart House, Nice, France (2000)
- Curs de Informatică Medicală - Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (2000)
- Hammersmith Echocardiography Course - Imperial College School of Medicine, London, England (1999)
- “Update in Echocardiography” Course - Harvard Medical School, Boston, USA (1999)
- Curs de Ecocardiografie - Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca (1998)
- Pacing Seminar – Sulzer Intermedics, Bruxelles, Belgium (1997)

### **Activitate profesionala**

- 2011 – prezent Profesor de cardiologie, UMF Victor Babes Timisoara, Departament Cardiologie, Disciplina Cardiologie II

- 2004 – competența în ecocardiografie specială (transesofagiană etc.)
- din 2003 medic primar cardiologie
- din 1999 medic primar medicină internă
- 1998 – competența în ecocardiografie

#### **Responsabilități profesionale:**

- 2005 – prezent Coordonator Laborator de Ecocardiografie, Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara, acreditat de către European Society of Cardiology (ESC) și de către European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) în 2011
- 2014 – 2016 Șef Departament VI Cardiologie
- 2014 – 2017 Șef Clinica de Cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara

#### **Membru în societăți medicale**

- Societatea Română de Cardiologie (SRC), 1992 - prezent
  - Grup de lucru de Ecocardiografie, 1992 - prezent
- Societatea Europeană de Cardiologie (ESC), 1992 - prezent
- Asociația Europeană de Ecocardiografie (EAE respectiv EACVI), 1998 - prezent
- Societatea Americană de Ecocardiografie (ASE), 1999 - prezent
- Societatea Română de Chirurgie, 2011 - 2015
- European Society for Vascular Surgery, 2019 - prezent

#### **Publicații, comitete editoriale:**

- 3 cărți, primautor
- 6 cărți, coautor
- Autor 6 capitole în volume colective
- Autor și coautor la 73 lucrări publicate în extenso în reviste de specialitate românești și străine, dintre care 12 în reviste cotate ISI.
- Autor și coautor la 219 lucrări publicate în volume de rezumate de la congrese și conferințe naționale și internaționale
- Premiul II în sesiunea Poster Forum din cadrul Simpozionului de Ecocardiografie, mai 2004, pentru lucrarea "Evaluarea regurgitării mitrale paravalvulare. Studiu ecocardiografic transesofagian tridimensional"
- Grader pentru EUROECHO 2007
- Grader pentru acreditare Asociația Europeană de Echocardiografie (EAE) – din 2006 până în prezent;
- Reviewer Timișoara Medical Journal – 2004-2012;
- Reviewer Minerva Cardioangiologica – 2013 – prezent
- Membru în Comitetul editorial Revista Romana de Cardiologie – 2018 - prezent

#### **Participare la trialuri multicentrice**

SYMPHONY II, CARISA, ANDI, PREAMI, REACH, cvaa489A2306, BEAUTIFUL, GRACE, TULEP, Astronaut, CONFIRM, VIVIDD, OPTIMISE, CSPP100F2301, PARADISE

### **Participare la proiecte de cercetare**

- 2008 - 2011 Endocardita infectioasa bacteriana – dezvoltarea unui model functional de supraveghere si caracterizare a agentilor etiologici, bazat pe metode moleculare si imunologice. Parteneriat cu Institutul Cantacuzino, Bucuresti, in cadrul Programului 4 (Parteneriate in domenii prioritare), contract nr 42-119 - responsabil de proiect pentru partener;
- 2007 - 2010 Proiect IDEI “Optimizarea managementului disfunctiilor valvulare cardiace prin utilizarea tehnicilor de ecocardiografie tridimensionala” – director de proiect;
- 2007 - 2011 Proiect PNCDI II IDEI “Inducerea neoangiogenezei tisulare cu ajutorul celulei STEM pluripotente. Concept therapeutic inovator in tratamentul ischemiei critice periferice” - membru in colectiv;
- 2007 ELECTROCARDIOSTIM - Centru regional de electrofiziologie aplicata in patologia cardiovasculara Aplicant: Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara, Program IMPACT - proiect admis pentru finantare la competitia ianuarie 2007 - membru in colectiv;
- 2006 Proiect CEEEX modulul 1 nr 4816/2006 “Mecanisme moleculare implicate în precondiționarea cardiacă prin anestezice volatile: de la identificarea țintelor moleculare în miocardul de șobolan la precizarea mecanismelor ce mediază efectul protectiv la nivelul miocardului uman – PRISME” - membru în colectiv;
- 2005 – 2007 Proiect CNCSIS, cod CNCSIS A 74/2005 “Reconstrucția ecocardiografică tridimensională a anatomiei aparatului valvular mitral la pacienții cu boală mitrală”, beneficiar MEN – CNCSIS - membru in colectiv 2005-2007;
- 2005 – 2008 Program CNCSIS, cod CNCSIS A 71/2005 “Beneficiul recuperarii cardiace comprehensive a pacientilor cu by-pass aorto-coronarian asupra disfunctiei endoteliale - studiu corelativ cu polimorfismul no- sintetazei endoteliale”, beneficiar MEN – CNCSIS - membru in colectiv 2005-2008;
- 2004 Proiect VIASAN 389/2004 “P6E6 si P6F7, “Mediatori ai sindromului de ischemie reperfuzie în transplantul de organe, studiu experimental pe șobolani” – cercetator executant;
- 2004 Proiect VIASAN 474/2004 “Sutura VCS o metodă de îmbunătățire a reparării leziunilor endoteliale vasculare” – cercetator executant;
- 2003 Proiect VIASAN 311/2003 “Dezvoltarea de tehnici de bioinginerie tisulara pentru reconstructia miocardica” – cercetator executant.

20.02.2020

Profesor dr. Adina Ionac