

# CURRICULUM VITAE

1. Prenume : **Andreea**
2. Nume : **Călin**
3. Data si locul nasterii: 2 iunie 1977, Bucuresti
4. Cetatenie: ROMANA
5. Stare civila: CASATORITA (nascuta Teodorescu)

## Formare profesională

- Absolventa a Facultatii de Medicina in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti - **septembrie 2001**
- Resident in specialitatea cardiologie in urma concursului national sustinut in **noiembrie 2001**
- Stagiu de medicina interna ca rezident de cardiologie in cadrul Clinicii de Medicina Interna a Spitalului Clinic de Urgenta Bucuresti (**2002 – 2003**)
- Stagiu de cardiologie in cadrul Clinicii de Cardiologie a Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof Dr C. C. Iliescu” – Bucuresti, incluzand un an de cursuri si seminarii cu examen de absolvire in ianuarie **2005**
- Stagiu de ecocardiografie: 6 luni in cadrul aceleiasi clinici in anul 2005
- Stagiu de cercetare clinica 6 luni in Clinica de Cardiologie a Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof Dr C C Iliescu”
- **Doctorand** în specialitatea cardiologie, sub îndrumarea **Prof Dr Carmen Ginghină**, din octombrie **2006**, tema proiectului de doctorat: **“Detectarea disfuncției sistolice și diastolice a ventriculului stâng prin măsurarea torsiunii și detorsiunii ventriculare la pacienții cu stenoză aortică”**
- Curs educațional EAE “Doppler Echocardiography from basics to advanced applications” – Bucuresti – mai **2007**
- In cadrul anului de studii doctorale: Curs de biostatistica medicala, Curs de bioetica medicala, Curs de legislatia cercetarii, Curs de metodologie a cercetarii – **2007**
- Medic specialist cardiologie – examen sustinut in sesiunea octombrie **2007** .
- Travel grant castigat pentru Congresul European de Ecocardiografie EuroEcho, Lisabona decembrie **2007** cu lucrarea “Changes in left ventricular rotation and torsion in patients with aortic stenosis. A speckle tracking echocardiography study”, prezentata sub forma de comunicare orala.

## Membru al asociatiilor profesionale:

- Membru al Societății Romane de Cardiologie din 2005
- Membru al Grupului de Lucru de Ecocardiografie al Societății Române de Cardiologie din 2006
- Membru al Societății Europene de Cardiologie din 2005
- Membru al Asociatiei Europene de Ecocardiografie din 2007

## Experiență profesională

- Medicina interna (18 luni) si cardiologie clinică (2 ani )
- Cardiologie pediatică (3 luni)

- Pregătire în cardiologie noninvazivă: ECG, test ECG de efort, monitorizare Holter ECG (4 luni), ecocardiografie (6 luni)
- Activitate de cercetare clinica (6 luni)

#### **Limbi străine**

- Engleza
- Franceza

#### **Domenii de interes profesional**

- Testarea noninvaziva a funcției sistolice și diastolice a ventriculului stâng,
- Evaluarea ecocardiografică a valvulopatiilor
- Hipertensiunea pulmonara.

### **LISTA LUCRARILOR PUBLICATE**

#### **CAPITOLE CARTE :**

**Ginghină C, Popescu BA, Jurcuț R. Esențialul în ecocardiografie. Editura Medicală Antaeus, București, 2005**

Ginghina C, Popescu BA, Jurcut R. *Esențialul în Ecocardiografie*. București, Ed Antaeus, 2005 (co-autor al capitolului „Cardiomiopatii”)

**Apetrei E. Cazuri comentate și ilustrate de cardiologie. Editura Infomedica, 2004**

Teodorescu A., Miu M., Siminiceanu C., Serban M., Popescu B.A., Lupescu I., Uscatescu V., Tanaseanu ST., Ginghina C. “Tromboembolism pulmonar recurent la o pacientă cu boala mixtă de țesut conjunctiv” în “*Cazuri clinice de cardiologie comentate și ilustrate*” sub redacția E.Apetrei. Editura Infomedica, 2004:79-88.

Siminiceanu C., Teodorescu A., Popescu B.A., Calin C., Dragomir D., Georgescu S., Platon P., Ginghina C. “Anevrism sacular de aortă toracică descendentă- diagnostic tardiv” în “*Cazuri clinice comentate și ilustrate de cardiologie*” sub redacția E.Apetrei. Editura Infomedica, 2004:89-98.

Calin C., Ciudin R., Siminiceanu C., Teodorescu A., Capraru C., Bostan I., Postu M., Ginghina C. “Implant de defibrilator automat la un pacient tânăr fără boală cardiacă structurală” în “*Cazuri comentate și ilustrate de cardiologie clinică*” sub redacția E.Apetrei. Editura Infomedica, 2004: 101-111.

**Ginghina C. Imagistica la bolnavi cardiaci. Din pagina cartii la ecranul computerului. Vol I. Editura Medicala, 2007.**

Teodorescu A., Serban M, Ghiorghiu I, Lupescu I, Ginghina C. Sindrom Eisenmenger – surprize de diagnostic si dileme terapeutice. In Ginghina C. Imagistica la bolnavi cardiaci. Din pagina

cartii la ecranul computerului. Vol I. Editura Medicala, 2007, 18-19.

### **ABSTRACTE COMUNICATE SI PUBLICATE IN STRAINATATE**

Ginghină C, Popescu BA, Stoian I, Șerban M, Ghiorghiu I, Paun A, Rotaru L, Siminiceanu C, Teodorescu A, Apetrei E. The spectrum of echocardiographic findings in Marfan syndrome. *Eur J Echocardiography* 2004;5:S52.

Ginghina C., Siminiceanu C., Teodorescu A., Popescu B.A., Platon P., Calin C., Iliescu V., Apetrei E. "Rolul ecocardiografiei în evaluarea pacienților cu anevrism sacular de aortă toracică" Al IXlea Congres Mondial de Ecocardiografie și Ecografie Vasculară, 15-17 Septembrie 2005, Maroc.

Ginghină C, Teodorescu A, Siminiceanu C, Popescu BA, Călin C, Stoian I, Babiceanu C, Apetrei E. Multiple interatrial septal defects – Frequency of appearance and morphological features. *Eur J Echocardiography* 2004;5:S63.

Ginghină C, Teodorescu A, Siminiceanu C, Popescu BA, Rugină M, Stoian I, Călin C, Apetrei E. Multiple interatrial septal defects: assessment of morphology and pathological associations. *Eur Heart J* 2006;27:797 (abstr).

Popescu BA, Muraru D, Teodorescu A, Beladan CC, Hirșu M, Ginghina C. Left ventricular torsion: an important mechanism for maintaining normal filling pressures. A speckle tracking echocardiography study in normal subjects. *Eur J Echocardiography* 2007; 8, Suppl 1:S39 (abstr).

Popescu BA, Teodorescu A, Beladan CC, Muraru D, Popescu AC, Antonini-Canterin F, Nicolosi GL, Ginghina C. Changes in left ventricular rotation and torsion in patients with aortic stenosis. A speckle tracking echocardiography study. *Eur J Echocardiography* 2007; 8, Suppl 1:S2 (abstr).

Beladan CC, Popescu BA, Teodorescu A, Muraru D, Popescu AC, Antonini-Canterin F, Nicolosi GL, Ginghină C. Left ventricular torsion: a compensatory mechanism for maintaining a normal left ventricular ejection fraction in patients with moderate-severe aortic stenosis. *Eur J Echocardiography* 2007; 8, Suppl 1:S8 (abstr).

Popescu BA, Muraru D, Teodorescu A, Beladan CC, Hirsu M, Ginghina C. Left ventricular torsion: an important mechanism for maintaining normal filling pressures. A speckle tracking echocardiography study in normal subjects. *J Am Coll Cardiol* March 2008.

### **ARTICOLE IN EXTENSO PUBLICATE IN REVISTE NATIONALE**

Ginghina C., Teodorescu A., Stoian I., Serban M., Ghiorghiu I., Wohlfart K. "Noutăți în tratamentul farmacologic al cardiomiopatiei dilatative". *The Romanian Journal of Internal Medicine*; Vol.42, Nr.1, 2004:3-13

Ciovica D., Teodorescu A., Calin C., Popescu B.A., Lupescu I., Stanescu D., Andrei M., Ginghina C. "O cauză rară de hipertensiune arterială : hiperaldosteronismul primar". *Revista Română de Cardiologie*, Supl.A, vol 20, 2005:A95.

Teodorescu A., Siminiceanu C, Calin C., Popescu B.A., Stoian I, Apetrei E., Ginghina C. Defectul septal interatrial multiplu - frecventa si particularitati morfologice. *Ars Medica Tomitana*, vol. XI - nr. 3 (42) 2005:43-46

### **ABSTRACTE COMUNICATE SI PUBLICATE IN TARA**

Popescu BA, Teodorescu A., Beladan CC, Muraru D, Popescu AC, Antonini-Canterin F, Nicolosi GL, Ginghină C. Modificări ale rotației și torsiunii ventriculului stâng la pacienții cu stenoză aortică. Studiu ecocardiografic prin speckle tracking. *Rev Rom Cardiol*, Supl.A, vol XXII, 2007:A282.

Călin C, Teodorescu A., Beladan C, Șerban M, Popescu BA, Deleanu D, Ginghină C. Determinanți clinici și angiografici ai dezvoltării anevrismului de ventricul stâng la pacienții cu infarct miocardic anterior. *Rev Rom Cardiol*, Supl.A, vol XXII, 2007:A168.

Beladan CC, Popescu BA, Teodorescu A., Muraru D, Popescu AC, Antonini-Canterin F, Nicolosi GL, Ginghină. Torsiunea ventriculului stâng – un mecanism compensator pentru menținerea unei fracții de ejeție ventriculare stângi normale la pacienții cu stenoză aortică medie strânsă. *Rev Rom Cardiol*, Supl.A, vol XXII, 2007:A92.

Popescu BA, Muraru D, Teodorescu A., Beladan CC, Hirșu M, Ginghină C. Torsiunea ventriculului stâng: mecanism important de menținere a unor presiuni de umplere normale. Studiu ecocardiografic prin speckle tracking la subiecți normali. *Rev Rom Cardiol*, Supl.A, vol XXII, 2007:A279.

### **LUCRARI PREZENTATE LA MANIFESTARI NATIONALE**

Teodorescu A., Siminiceanu C., Stoian I., Popescu B.A., Babiceanu C., Apetrei E., Ginghina C. "Defectul septal interatrial multiplu – Frecvență și particularități morfologice". Al XIX-lea Simpozion Național de Ecocardiografie, 28-29 Mai 2004, București.

Siminiceanu C., Teodorescu A., Serban M., Popescu B.A., Platon P., Iliescu V., Ginghina C.. "Ecocardiografia în strategia de evaluare a pacienților cu anevrism de aortă toracică". Al XIX-lea Simpozion Național de Ecocardiografie, 28-29 Mai 2004, Bucuresti.

Siminiceanu C., Teodorescu A., Calin C., Popescu B.A., Pavel P., Iliescu V., Ginghina C. "Anevrismul sacciform de aortă toracică – un diagnostic complex pentru o urgență chirurgicală". Prima Conferință Națională de Cardiologie de Urgență, 19-21 Noiembrie 2004, Sinaia.

### **PREMII PENTRU LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE**

### **Premiul III la secțiunea Poster - Simpozionul Național de Ecocardiografie București, 2004**

Teodorescu A., Siminiceanu C., Stoian I., Popescu B.A., Babiceanu C., Apetrei E., Ginghina C.  
“Defectul septal interatrial multiplu – Frecvență și particularități morfologice”.

Siminiceanu C., Teodorescu A., Serban M., Popescu B.A., Platon P., Iliescu V., Ginghina C..  
“Ecocardiografia în strategia de evaluare a pacienților cu anevrism de aortă toracică“. Al XIX-lea  
Simpozion Național de Ecocardiografie, 28-29 Mai 2004, București.

### **Premiul I al Societății Române de Cardiologie pentru cea mai bună lucrare originală prezentată oral (Congresul SRC, Sinaia, 15-18 Sep 2007)**

Beladan CC, Popescu BA, Teodorescu A, Muraru D, Popescu AC, Antonini-Canterin F, Nicolosi GL, Ginghină. Torsiunea ventriculului stâng - un mecanism compensator pentru menținerea unei fracții de ejeție ventriculare stângi normale la pacienții cu stenoză aortică medie strânsă. *Rev Rom Cardiol*, Supl.A, vol XXII, 2007:A92

### **STUDII**

#### **Membru în echipa în 2 granturi:**

- **Grant PN-2, program IDEI, competiția iunie 2007**

Titlu: “Insuficiența cardiacă: rolul alterării torsiunii și detorsiunii ventriculare stângi în creșterea presiunilor de umplere. Ecocardiografie speckle tracking, cateterism cardiac și dozare de biomarkeri”.

Proiectul (cod CNCISIS: 222) a primit la evaluare 96,83 pct. (din 100 posibile) și a fost finanțat cu întreaga sumă solicitată: 488.000 RON (contract nr. 199/01.10.2007). Director de proiect: Dr. B. A. Popescu

Detalii la : [http://www.cncsis.ro/PN2\\_idei\\_prop.php](http://www.cncsis.ro/PN2_idei_prop.php)

- **Grant PN-2, program CAPACITĂȚI, competiția iunie 2007**

Titlu: “Program de dezvoltare a unui laborator de ecocardiografie la standardele impuse de acreditarea europeană” (Acronim: EUROECOLAB).

Proiectul (nr. online 161) a primit la evaluare 94 pct. (din 100 posibile) și a fost finanțat cu întreaga sumă solicitată : 1.592.200 RON (contract 28/CP/I/11.09.2007) Director proiect: Prof. Dr. C. Ginghina.

Detalii la: [http://www.mct.ro/ancs\\_web/index.php](http://www.mct.ro/ancs_web/index.php)