

**Dr. Cristina Ioana Căldăraru (Badea)**

**MEDIC PRIMAR CARDIOLOG**

e-mail: [dr.caldararu.cristina@gmail.com](mailto:dr.caldararu.cristina@gmail.com)

website: [drcristinacaldararu.ro](http://drcristinacaldararu.ro)

**COMPETENȚE:**

Ecocardiografie transtoracică generală și specială

Ecocardiografie transesofagiană

Ecografie vasculară

**EDUCATIE SI EXPERIENTĂ PROFESSIONALĂ:**

Spitalul Sanador Bucuresti – **februarie 2017 – decembrie 2022**

Spitalul Monza Bucuresti – **ianuarie 2012- februarie 2017**

Spitalul Clinic de Urgență București – **2003- 2011**

Spitalul Județean de Urgență Târgoviște – medic stagiar

**2002-2003**

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”- București

Facultatea de Medicină Generală **1996-2002**

Liceul “ Grigore Alexandrescu” – Târgoviște **1992 - 1996**

**ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ**

**ARTICOLE PUBLICATE:**

"Romanian Registry of Hypertrophic Cardiomyopathy – overview of general characteristics and therapeutic choices at a national level" - Paula Ionilă, Ruxandra Jurcuț, Nicoleta Ferariu, Monica Roșca, Monica Chivulescu, Adriana Mursă, Sebastian Militaru, Alin A. Ionescu, **Cristina Căldăraru**, Ana G. Fruntelată, Silvia F. Goanță, Simina Crișan, Adina Ionac, Ana-Maria Avram, Attila Frigy, Radu Sascău, Cătălina Arsenescu-Georgescu, Ioan M. Coman, Bogdan A. Popescu, Carmen Ginghină, Eduard Apetrei - **Rom J Intern Med** 2018; 10.2478/rjim-2018-0012

"Modern Use of Echocardiography in Transcatheter Aortic Valve Replacement: AN UP-DATE" - **Cristina Căldăraru**, Ș. Bălănescu - **MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine** 2016; 11(4):299-307

"Acute Atherothrombotic Disease and Severe Bleeding: A Difficult Clinical Presentation in Medical Practice" -**Cristina Căldăraru**, C. Popa, Ana Fruntelată, Ș. Bălănescu - **Rom J Intern Med** 53 (4), 349-354. Oct-Dec 2015.

"Trans-apical implantation of a transcatheter aortic balloon-expandable valve for calcified aortic stenosis. First Romanian case" -Serban Balanescu, Andrada Bogdan, Theodor Cebotaru, **Cristina Căldăraru**, Adrian Linte, Maria Alexandrescu, Cosmin Olariu, Carmen Steiu - **Romanian Journal of Cardiology** | Vol. 26, No. 1, 2016

"The mechanisms, diagnosis and management of mitral regurgitation in mitral valve prolapse and hypertrophic cardiomyopathy" - Mihaela Octavia Popa, Ana Maria Irimia, Mihai Nicolae Papagheorghe, Elena Miruna Vasile, Simona Andreea Tircol, Raluca Andreea Negulescu, Catalina Toader, Robert Adam, Lucian Dorobantu, **Cristina Căldăraru**, Maria Alexandrescu, Sebastian Onciul - **Discoveries** 2016, Apr-Jun, 4(2): e61

"Contemporary management of obstructive hypertrophic cardiomyopathy: focus on technical advances in surgical myectomy" - Lucian Florin Dorobantu, Paolo Spirito, **Cristina Căldăraru**, Maria Alexandrescu, Ruxandra Jurcut, Bogdan Alexandru Popescu, Ana Fruntelata, Robert Adam, Gheorghe Cerin, Paolo Ferrazzi - **Romanian Journal of Cardiology** | Vol. 26, No. 3, 2016

"Right ventricular septal pacing – success rate and influence to LV electrical activation" Corneliu Iorgulescu, Stefan Bogdan, Dana Constantinescu, **Cristina Căldăraru**, Radu Vatasescu, Maria Dorobantu - **Archives of Cardiovascular Diseases Supplements** , vol. 3, no. 1, pp. 62-62, 2011

Rolul ecocardiografiei în diferențierea tahicardiei paroxistice cu complex QRS îngust importanță înregistrării fluxului în vena pulmonară dreaptă superioară;  
Adriana Alexandrescu, Radu Vătășescu, **Cristina Căldăraru** (Badea), Sebastian Onciu, Nicolae Dumitrescu, Maria Dorobanțu – **Revista Societății Române de Medicina internă Nr.3/2011**

Identical anatomical location of accessory pathway in a family with Wolff—Parkinson—White syndrome; **Cristina Căldăraru**, Robert Alexandru, Daniela Bartos, and Radu-Gabriel Vătășescu: - **Europace** Volume 12 No. 4 April 2010, 582

## LUCRARI CONFERINTE SI CONGRESE

### **CONGRESUL -PROGRESE IN CARDIOLOGIE SI CHIRURGIE CARDIOVASCULARA – CLUJ 2019**

The role of echocardiography in TAVR patients (**Dr.Cristina Caldararu**, Dr.Dana Popescu, Dr.Andrada Bogdan, Dr.Rodica Niculescu, Dr.Cristina Spanu, Dr.Elena Nechifor, Dr.Gabriel Vasile, Dr.Cosima Ionescu, Dr.Mihaela Craciun, Dr.Anca Filip, Dr.Florentina Matache, Dr.Costin Scarlat, Conf.Dr.Horatiu Moldovan, BUCUREȘTI)

### **TEHNICI CHIRURGICALE MODERNE ÎN TRATAMENTUL BOLILOR VALVULARE ȘI PROCEDURI INTERVENTIONALE SI CARDIO-STRUCTURALE – BUCUREȘTI 2019**

Evaluarea ecocardiografică perioperatorie a pacientului cu regurgitare mitrală degenerativă (**Cristina Caldararu**, BUCUREȘTI)

### **CONGRESUL NATIONAL DE CARDIOLOGIE- SINAIA 2016**

Registrul Național de Cardiomiopatie Hipertrofică: profilul pacienților inclusi între 2014 și 2016 - Romanian Hypertrophic Cardiomyopathy Registry: patients profile included between 2014 and 2016 - R. Jurcuț, M. Chivulescu, P. Enache, **C. Căldăraru**, N. Ferariu, A. Mursa, S. Militaru, A. Frigy, A. Fruntelată, A.M. Avram, S. Crișan, R. Sascău, C. Arsenescu Georgescu, I.M. Coman, A. Ionac, B.A. Popescu, C. Ginghină, E. Apetrei, BUCUREȘTI

Un caz de TAVR tratat cu un nou tip de endoproteză valvulară aortică (Lotus) - A TAVR case treated with a new type of endovascular valve (lotus) - Ș. Bălănescu, A. Bogdan, B. Vintilă, **C. Căldăraru**, A. Dermengiu, A. Linte, A. Fruntelată, BUCUREȘTI

Rezultate procedurale similare la pacienții cu implant percutan de valvă aortică versus înlocuire valvulară aortică chirurgicală prin minitoracotomie cu bioproteză sutereless - Similar procedural outcome in patients with transcatheter aortic valve implantation versus surgical

replacement of the aortic valve by minithoracotomy with sutureless bioprosthetic - A. Bogdan, T. Cebotaru, E. Iachim, A. Linte, **C. Căldăraru**, A. Fruntelată, F. Steiu, M. Alexandrescu, Ș. Bălănescu, BUCUREŞTI

#### TCT, OCTOBER 29 - NOVEMBER 2, 2016 - WASHINGTON, DC

Transcatheter Mitral Valve Replacement in Native Mitral Valve Disease with Severe Mitral Annular Calcification-A Lotus Approach, challenging case session – A. Bogdan, L. Dorobantu, Jan Harnek, **C. Căldăraru**, S. Bogdan, O. Ghenu, M. Alexandrescu, A. Linte, S. Balanescu

#### CONGRESUL NATIONAL DE CARDIOLOGIE – SINAIA 2015

Evaluarea ecografica perioperatorie a unui pacient cu CMHO - **Dr. Cristina Căldăraru**

Implantarea percutană de valvă aortică: o prima serie de cazuri în România - A. Bogdan, S. Balanescu, A. Linte, T. Cebotaru, C. Popa, F. Steiu, **C. Caldăraru**, D. Constantinescu, A.G. Fruntelata

Similar procedural outcome in patients with transcatheter aortic valve implantation versus surgical replacement of the aortic valve by minithoracotomy with sutureless bioprosthetic - Andrada Bogdan, Theodor Cebotaru, Evelina Iachim, Adrian Linte, **Cristina Caldăraru**, Ana Fruntelata, Flaviu Steiu, Maria Alexandrescu, Serban Balanescu

TAVR prin abord transapical: prima procedură din România - S. Balanescu, T. Cebotaru, A. Linte, C. Olariu, A. Bogdan, F. Steiu, **C. Caldăraru**

#### CONGRESUL NATIONAL DE MEDICINA INTERNA – CALIMANESTI 2015

Evaluarea ecocardiografică în TAVR – **Dr. Cristina Căldăraru**,

#### EUROECHO – COPENHAGA 2010

Radiofrequency catheter ablation induces extensive left ventricle reverse remodeling in heart failure associated with supraventricular tachycardia - **CI Caldăraru**, E Ene, M Dorobantu, RG Vatasescu (Bucharest)

## THE 7TH INTERNATIONAL CONGRESS FOR MEDICAL STUDENTS AND YOUNG DOCTORS-2010

Cardiac Resynchronization Therapy Before Aortic Valve Replacement in a Patient with Severe Aortic Stenosis, Severe Left Ventricular Dysfunction and Complete Left Bundle Branch Block; Elena Ene, **Cristina Căldăraru**

Radiofrequency Catheter Ablation as a Curative Procedure in Heart Failure Associated With Supraventricular Tachycardias; Elena Ene, **Cristina Căldăraru.**

## EUROECHO - MADRID 2009

Retrograde pulmonary vein flow can differentiate between atrioventricular orthodromic tachycardia and atrioventricular nodal reentrant tachycardia; A. Alexandrescu, R. Vătășescu, N. Dumitrescu, D. Constantinescu, **C. Căldăraru**, L. Platică, A. Scafa-Udriște, M. Dorobanțu (Bucharest - RO)

## CONGRESUL NAȚIONAL DE CARDIOLOGIE – 2009

Durerea toracică anteroară, nu întotdeauna un diagnostic facil; **Cristina Căldăraru**, A.Linte, Adriana Alexandrescu, Rodica Niculescu, S.Bradisteanu, Maria Dorobantu, București

Cardiomiopatia dilatativă : nu întotdeauna o etiologie evidentă - **Căldăraru Cristina Ioana**, Ene Elena, Dorobanțu Maria, R.Vătășescu, București

Căi accesorii cu localizare identică la pacienți cu WPW familial - **Căldăraru Cristina Ioana**, R.Alexandru, D.Bartoș, R.Vătășescu, București

## CONGRESUL NATIONAL DE MEDICINĂ INTERNA – 2006

Insuficiența cardiacă cu debit crescut prin fistula arterio-venoasa pelvina; **Cristina Badea**, S.Ghiorghe, Gh.Oprea, B.Popă, Daniela Bartos - Spitalul Clinic de Urgență București

Diagnosticul diferențial – o soluție salvatoare; S.Ghiorghe, **Cristina Badea**, A.Crutu, Daniela Bartos - Spitalul Clinic de Urgență București

## **CONGRESUL NATIONAL DE CARDIOLOGIE – 2006**

Pro- BNP, un indicator al controlului adecvat al hipertensiunii arteriale pe termen mediu și lung; S.Ghiorghe, C. Iorgulescu, D. Bartos, E.Badila, C tarziu, **C. Badea**, N. Caea, M. Dorobantu

### **PREMII:**

**2010** Premiul I al Societății Române de Cardiologie– sesiunea postere, Congresul National de Cardiologie, Sinaia

**2010** Travel Grant - European Association of Echocardiography for the EUROECHO 2010 Congress Copenhagen - Denmark

**Participări la multiple cursuri si congrese naționale și internaționale în domeniul cardiologiei.**

### **LIMBI STRĂINE:**

Engleză, Franceză, Italiană