



FOTO (opțional)

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: ȘUTEU CARMEN CORINA

Titlu academic: asistent universitar

Departament: Medicina 3

E-mail instituțional: carmen.suteu@umfst.ro

Domenii de interes: continuarea cercetării, având ca pricipale teme de interes:

1. noi parametri cu valoare prognostică în evaluarea pacienților pediatrici cu hipertensiune arterială pulmonară
2. evaluarea biomarkerilor metabolici, plasmatici, imagistici (ecocardiografici, imagistică avansată) în estimarea prognosticului în bolile cardiace congenitale cu fiziopatologie de ventricul unic
3. evaluarea bolii Ebstein la copil

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

Membru in proiecte de cercetare

1. 2007 – 2011. *Translarea cercetării genomice referitoare la etiologia malformațiilor cardiace congenitale în metode inovative de screening, prevenție prenatală, diagnostic genetic, imagistică tridimensională –MAMI*”. Contract/grant de cercetare Nr.41-042/2007, în cadrul PNCD II- Parteneriate în domenii prioritare, valoarea proiectului 2000000 lei. Durata de desfășurare 36 luni, 2007-2010. Principalele acitivități și responsabilități: Membru în colectivul de cercetare în vederea elaborării strategiei de implementare a proiectului și a implementării proiectului. Numele și adresa angajatorului: Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programare-coordonator–contractor: UMF Târgu Mureș. Director de program Prof. Dr. Rodica Toganel
2. 2014 – 2015. *Cercetarea doctorală și postdoctorală-prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc)*. Membru al grupului țintă (doctorand, anul 2013) al





proiectului “Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc)”, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/159/1.5/S/137390. Activitate de cercetare, având ca temă de cercetare: “Profilul și evaluarea prospectivă la 1 an a pacienților pediatrici cu hipertensiune arterială pulmonară”.

- 02/2015 – 12/2015. *Competitiveness for heart children: pediatric cardiology and cardiovascular surgery – CORDISPED*. „Competitiveness for heart children: pediatric cardiology and cardiovascular surgery – CORDISPED” Contract Code: POSDRU/179/3.2/S/151188 Project co-financed by the European Social Fund through the Sectorial Operational. Program for Human Resources Development 2007-2013, Priority axis 3-Increasing adaptability of workers and enterprises, Area of Intervention 3.2. "Training and support for enterprises and employees to promote adaptability". Expert formator medici și asistente medicale

2. Lucrări publicate in extenso

- Amalia Făgărășan, Liliana Gozar, Simina-Elena Rusu Ghiragosian, Mircea Murariu, Marian Pop, Andrei Crauciuc, Diana Miclea, **Carmen Corina Șuteu**. *Severe early-onset manifestations of generalized arterial calcification of infancy (mimicking severe coarctation of the aorta) with ABCC6 gene variant - Case report and literature review*. Front Cardiovasc Med 2022, 20;9: 1032519; doi: 10.3389/fcvm.2022.1032519, ISSN 2297-055X, FI: 5.846
- Liliana Gozar, **Carmen Corina Șuteu**, Dorottya Gabor-Miklosi, Andreea Cerghit-Paler, Amalia Făgărășan. *Diagnostic Difficulties in a Case of Fetal Ventricular Tachycardia Associated with Neonatal COVID Infection: case report*. Int J Environ Res Public Health 2021, 18(23): 12796; doi: 10.3390/ijerph182312796, ISSN: 1661-7827 (print); 1660-4601 (web), FI: 4.614, autor corespondent
- Ioana Șuș, **Carmen Șuteu**, Dan Dobreanu. *Cardiac resynchronisation therapy in a pace-dependent infant with tetralogy of Fallot*. Cardiology in the Young 2022, 32(5): 849-852, doi.org/10.1017/S1047951121004169, ISSN: 1047-9511, FI: 1.093, autor corespondent
- Iolanda Muntean, **Carmen Șuteu**, Rodica Togănel, Claudia Banescu. *Association between MDR1 gene polymorphism and clinical course of pediatric pulmonary arterial hypertension*. Revista Română de Medicină de Laborator 2018, 26(3): 205-312, doi.org/10.2478/rrlm-2018-0025, ISSN 1841-6624, FI: 0.493, IM și CS - contribuții egale
- Iolanda Muntean, Theodora Benedek, Mihaela Melinte, **Carmen Șuteu**, Rodica Togănel. *Deformation pattern and predictive value of right ventricular longitudinal strain in children with pulmonary arterial hypertension*. Cardiovascular Ultrasound 2016, 14-27, doi 10.1186/s12947-016-0074-3. ISSN: 14767120, FI: 1.598, autor corespondent

