

SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE

RAPORTUL

CONSILIULUI DE CONDUCERE
AL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE
PENTRU MANDATUL 2014 - 2017



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE

**RAPORTUL CONSILIULUI DE CONDUCERE
AL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE
PENTRU MANDATUL 2014 - 2017**

22 Septembrie 2017

CUPRINS

I. INTRODUCERE

II. MĂSURI ORGANIZATORICE

II.1. Reorganizarea sediului și secretariatului SRC

II.2. Reorganizarea contabilo-financiară a SRC

II.3. Standardizarea modului de desfășurare a unora dintre manifestările științifice și educative organizate de către SRC

II.4. Actualizarea evidenței membrilor SRC

II.5. Crearea de noi structuri organizatorice

II.6. Reorganizarea Cardioportalului, site-ul SRC

II.7. Filialele SRC

II.7.1. Filiala București

II.7.2. Filiala Iași

II.7.3. Filiala Pitești

II.7.4. Filiala Constanța

II.8. Publicațiile SRC

II.8.1. Revista de Cardiologie (Romanian Journal of Cardiology)

II.8.2. INFOCARD

II.8.3. PROGRESE ÎN CARDIOLOGIE

II.8.4. COMPENDIUL DE GHIDURI DE PRACTICĂ MEDICALĂ

II.8.5. AGENDA CARDIOLOGULUI

II.8.6. CONEXIUNI

II.8.7. Noul Ghid de Management în spital al pacientului cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST

II.8.8. Broșura de prezentare a Societății Române de Cardiologie

III. ACTIVITATEA DE EDUCAȚIE MEDICALĂ CONTINUĂ

III.1. Educație medicală continuă pentru profesioniști

III.1.1. Congresul SRC

III.1.2. Conferința Grupurilor de Lucru

III.1.3. Cursurile Grupurilor de Lucru

III.1.4. Școala de vară a tinerilor cardiologi

III.1.5. „Casa Inimii” de la Sibiu

III.1.6. Programul „Cardiologists of tomorrow”

III.1.7. Alte acțiuni științifico-educative

III.1.8. Activitatea de e-learning

III.1.9. CARDIO TV SRC, primul canal de televiziune dedicat educației medicale continue a profesioniștilor din domeniul medical și publicului larg (www.cardiotvsrc.ro)

III.2. Educație medicală continuă pentru public („Totul pentru inima ta!”)

III.2.1. Educația publicului în prevenția primară a bolilor cardiovasculare

III.2.2. Educația publicului în prevenția secundară a bolilor cardiovasculare și a tratamentului acestor boli

III.2.2.3. CARDIO TV SRC și educația publicului în prevenția primară și secundară a bolilor cardiovasculare (www.cardiotvsrc.ro)

III.2.2.4. Programul „SINAIA – INIMA MEA!”

IV. Susținerea cercetării științifice

- IV.1. Registrele naționale ale Societății Române de Cardiologie
- IV.2. Registre internaționale cu participarea Societății Române de Cardiologie
- IV.3. Susținerea excelenței în cercetare
 - IV.3.1. Premiera lucrărilor publicate în reviste ISI
 - IV.3.2. Premiera lucrărilor susținute în cadrul Sesiunii „Tânărului Investigator a Congresului SRC”
 - IV.3.3. Susținerea participării la congrese internaționale a cardiologilor tineri cu lucrări acceptate
 - IV.3.4. Premiera lucrărilor originale în domeniul insuficienței cardiace
- IV.4. Bursele SRC

V. Implicarea Societății Române de Cardiologie în politica de reducere a impactului bolilor cardiovasculare în România

- V.1. Conștientizarea prioritizării bolilor cardiovasculare și a prevenției lor în politica sanitară a României și de implementare a unui Program Național de Prevenție a acestor boli
- V.2. Implicarea Societății de Cardiologie în crearea de noi subspecialități în cardiologie
- V.3. Implicarea Societății Române de Cardiologie în adoptarea și implementarea Legii nr. 15/2016

VI. Relația cu alte Societăți Profesionale medicale din România

VI. Creșterea vizibilității Societății Române de Cardiologie

- VI.1. Creșterea vizibilității Societății de Cardiologie în România
- VI.2. Creșterea vizibilității internaționale a Societății Române de Cardiologie

VII. Proiecte ale SRC în curs de dezvoltare

- VII.1. Implementarea unui Program Național de Prevenție a Bolilor Cardiovasculare
- VII.2. Proiectul „SINAIA – INIMA MEA!”
- VII.3. CARDIOTV SRC
- VII.4. Acțiunea „Cardiologi români de pretutindeni”

VIII. Proiecte ale SRC care nu au fost finalizate

IX. Rapoartele Grupurilor de Lucru ale Societății Române de Cardiologie, Clubului Tinerilor Cardiologi și Secțiunii Asistenților Medicali, kinetoterapeuți și psihologi de recuperare

- IX.1. Grupul de lucru de aritmii, electrofiziologie și dispozitive implantabile
- IX.2. Grupul de lucru de ateroscleroză și aterotromboză
- IX.3. Grupul de lucru de cardiologie de urgență
- IX.4. Grupul de lucru de cardiologie intervențională

IX.5. Grupul de lucru de cardiologie pediatrică și boli cardiace congenitale

IX.6. Grupul de lucru de cardiologie preventivă și recuperare cardiovasculară

IX.7. Grupul de lucru de cardiopatie ischemică

IX.8. Grupul de lucru de ecocardiografie și alte metode imagistice

IX.10. Grupul de lucru de insuficiență cardiacă

IX.11. Raportul Clubului Tinerilor Cardiologi

IX.12. Raportul Secțiunii Asistenți Medicali, kinetoterapeuți și psihologi de recuperare

X. Raportul trezorerului și al contabilului

XI. Mulțumiri

INTRODUCERE

Societatea Română de Cardiologie (SRC) este o asociație profesional-stiințifică apolitică, non profit, a medicilor cardiologi, a medicilor de alte specialități dar cu activitate clinică și stiințifică recunoscută în domeniul cardiologiei, a medicilor din servicii de explorări funcționale din laboratoare de cateterism cardiac și cardiologie intervențională și a rezidenților în cardiologie.

Principalele obiective statutare ale SRC sunt (art. 6):

- a) „Pe plan național: prevenția și combaterea bolilor cardiovasculare în România”.
- b) „Pe plan internațional: participarea activă la programele și proiectele regionale și europene destinate prevenției și combaterii bolilor cardiovasculare”.

Pentru mandatul Octombrie 2014 – Septembrie 2017 componența Consiliului de Conducere al Societății Române de cardiologie a fost următoarea:

Președinte:.....**Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu**

Viitor Președinte:.....**Prof. Dr. Dragoș Vinereanu**

Fost Președinte:.....**Prof. Dr. Ioan Mircea Coman**

Vicepreședinte:.....**Prof. Dr. Dan Dobreanu**

Vicepreședinte:.....**Prof. Dr. Bogdan A. Popescu**

Secretar:.....**Prof. Dr. Antoniu Petriș**

Trezorier:.....**Prof. Dr. Daniel Lighezan**

Membri: Prof. Dr. Daniela Bartoș, Dr. Radu Ciudin, Conf. Dr. Ovidiu Chioncel, Prof. Dr. Mircea Cintează. Dr. Ruxandra Christodorescu, Dr. Dan E. Deleanu, Dr. Alexandru Deutsch, Conf. Dr. Gabriela Doroș, Dr. Daniel Gherasim, Prof. Dr. Carmen Ginghină, Prof. Dr. Adriana Ilieșiu, Conf. Dr. Ruxandra Jurcuț, Dr. Adrian Mereuță, Prof. Dr. Florin Mitu, Dr. Ștefan D.C. Moț, Prof. Dr. Mircea I. Popescu, Conf. dr. Diana Țiņ.

Conform statutului din Consiliul de Conducere au făcut parte și doi membri invitați care au fost următorii:

2014-2015 Dr. Lăcrămioara Topolnițchi (Sfântul Gheorghe) și Dr. Csaba Balogh (Miercurea Ciuc)

2015-2016 Dr. Bogdan Minescu (Brăila) și Conf. Dr. Călin Pop (Baia Mare)

2016–2017 Dr. Victor Firăstrău (Roman), Dr. Marcela Rău (Alba Iulia)

Pentru mandatul 2014-2017 prof. Dr. Dan Dobreanu a fost desemnat Coordonatorul Grupurilor de Lucru, Prof. Dr. Bogdan A. Popescu a fost desemnat Coordonatorul activității științifice și educaționale. Coordonatorul secțiunii de e-learning a site-ului SRC a fost desemnat conf. dr. Ovidiu Chioncel.

Principiile generale care au stat la baza activității Consiliului de conducere au fost enunțate la debutul activității sale și au fost respectate pe durata întregului mandat. Aceste principii au fost:

1. Activitatea SRC se desfășoară conform Programului adoptat;
2. Implementarea Programului SRC se realizează prin participarea nemijlocită a Grupurilor de Lucru, cu sprijinul și în conlucrare permanentă cu Fundația Română a Inimii, prin comunicare transparentă cu membri Societății și în parteneriate cu organizații profesionale, cu Ministerul Sănătății, Ministerul Educației și cu alte structuri administrative.

3. Promovarea și întărirea unității, independenței și prestigiului SRC trebuie să fie o dominantă a activității Consiliului de Conducere;
4. Interesele SRC au prioritate în raport cu interesele individuale;
5. Personalitatea individuală trebuie respectată, susținută și evidențiată;
6. Toți membri Societății sunt egali în drepturi și îndatoriri.

Pe perioada mandatului său, Consiliul de conducere al SRC a activat pe baza unui Program care, după supunerea dezbaterii lui în rândul membrilor SRC, a fost lansat oficial la 14 Decembrie 2014.

Pentru acest mandat prioritatea declarată a Societății Române de Cardiologie a fost **CARDIOLOGIA APLICATĂ**, implementată pe două linii (personalul medical și publicul larg) prin Educație Medicală Continuă, cercetare științifică și Programe specifice în parteneriat cu alte Societăți profesionale medicale, cu Ministerul Sănătății, Ministerul Educației și cu alte structuri administrative.



14 Decembrie 2014: Lansarea Programului Societății Române de Cardiologie

CARDIOLOGIA APLICATĂ s-a tradus prin lărgirea activității SRC de la cadrul strict academic la implicarea directă în politica de reducere a impactului bolilor cardiovasculare în România. Această strategie presupune, pe de o parte, identificarea problemelor de sănătate cardiovasculară prin registre, studii etc și, pe de altă parte, propunerea de soluții/programe specifice implementate în parteneriat cu factorii de decizie (de regulă cu Ministerul Sănătății).

II. MĂSURI ORGANIZATORICE

II.1. Reorganizarea sediului și secretariatului SRC:

- securizarea electronică a sediului
- crearea fișelor de post ale secretarelor
- crearea și ținerea la zi a documentelor de instruire în protecția muncii a secretarelor.
- au fost depuse eforturi pentru angajarea unei a treia secretare. S-a reușit acest lucru doar pentru o perioadă de 6 luni

II.2. Reorganizarea contabilo-financiară a SRC

În prima jumătate a anului 2015 a fost efectuată o re-evaluare a situației financiare a SRC prin autosesizarea și cooperarea celor trei președinți (Dr. Dan Deleanu, fost Președinte SRC 2008-2011, Prof. Dr. Ioan Mircea Coman, fost Președinte SRC 2011-2014 și Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, Președinte SRC în exercițiu), a fostelor contabile ale SRC și a unei firme de contabilitate. A fost efectuată o expertiză contabilă pe ultimii 5 ani. Pe baza rezultatelor acestei expertize, în ședința extraordinară din iunie 2015, Consiliul de Conducere a decis următoarele:

1. Achitarea de către SRC a impozitului pe profit și a TVA datorat către ANAF pentru intervalul 2010-2015.
2. Îndeplinirea formalităților de declarare a SRC drept asociație plătitoare de TVA și de impozit pe profit.
3. O întâlnire a Președintelui SRC cu toate companiile farmaceutice în vederea standardizării contractelor de colaborare în viitor astfel încât să se facă delimitarea clară între conținutul contractelor de sponsorizare și al celor economice.
4. Refacerea contractului cu operatorul de servicii (MediaMed) agreat de SRC pentru organizarea evenimentelor majore ale Societății în termeni care să prevină situații de genul celor care au generat disfuncționalități în contabilitatea SRC.
5. Refacerea contractului SRC – MediaMed referitor la producerea „*Romanian Journal of Cardiology*” în termeni care să excludă caracterul actual de contract economic.
6. Crearea unei Societăți cu Răspundere Limitată având SRC drept acționar unic și având drept obiect de activitate organizarea de evenimente științifice și educative.
7. Preluarea contabilității SRC de către o firmă specializată.

Toate aceste decizii au fost duse la îndeplinire cu excepția refacerii contractului cu MediaMed.

Contabilitatea SRC a fost preluată, prin contract, de firma de contabilitate Marilena Răduță. Societatea Română de Cardiologie a încheiat, de asemenea, contract de consultanță juridică cu Cabinetul de Avocatură Bogdan Aldea.

Societatea cu Răspundere Limitată a SRC a primit denumirea de **S.C. MEDICAL EVENTS S.R.L** și și-a început activitatea efectivă în **martie 2016** având drept Șef Departament Administrativ pe D-na Florentina Jugureanu.

Datoriile SRC către ANAF au fost stinse la sfârșitul lunii **septembrie 2015**.

II.3. Standardizarea modului de desfășurare a unora dintre manifestările științifice și educative ale SRC

Consiliul Executiv a creat următoarele regulamente adoptate de Consiliul de Conducere al SRC:

- *Regulamentul de organizare a cursurilor SRC*
- *Regulamentul Sesiunii Tinerilor Cercetători din cadrul Congresului SRC*
- *Regulamentul Sesiunii Rezidenților din cadrul Congresului SRC*
- *Regulamentul de adoptare („endorsare”) a Ghidurilor de practică medicală ale European Society of Cardiology*
- *Regulamentul de organizare a publicației INFOCARD (format strict electronic, apariție 10-12 numere pe an, publicare on-line în primele 5 zile ale fiecărei luni)*

II.4. Evidența membrilor SRC

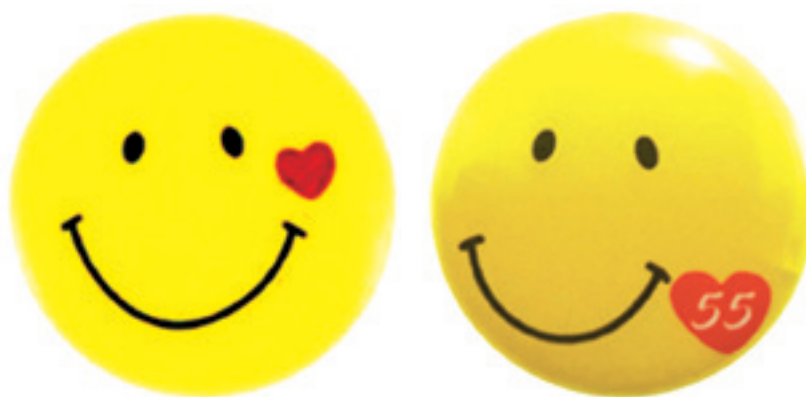
A fost completată și trimisă documentația specifică pentru recunoașterea SRC ca operator de date personale. A fost obținută autorizația necesară, înscrisă sub nr. 34953 în Registrul de evidență a prelucrărilor de date cu caracter personal la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal.

Au fost efectuate următoarele acțiuni pentru actualizarea evidenței membrilor SRC: contactarea membrilor a căror adresă de e-mail, telefon sau adresa poștală erau disponibile pentru a ne preciza statutul profesional actual precum și celelalte date de contact;

Solicitarea trimisă către Direcțiile de Sănătate Publică din țară de a ne furniza datele de contact ale medicilor cardiologi din județul arondat;

Solicitarea trimisă către șefii de secții ale Clinicilor de Cardiologie de a trimite datele despre medicii cardiologi din colectivul condus de către aceștia;

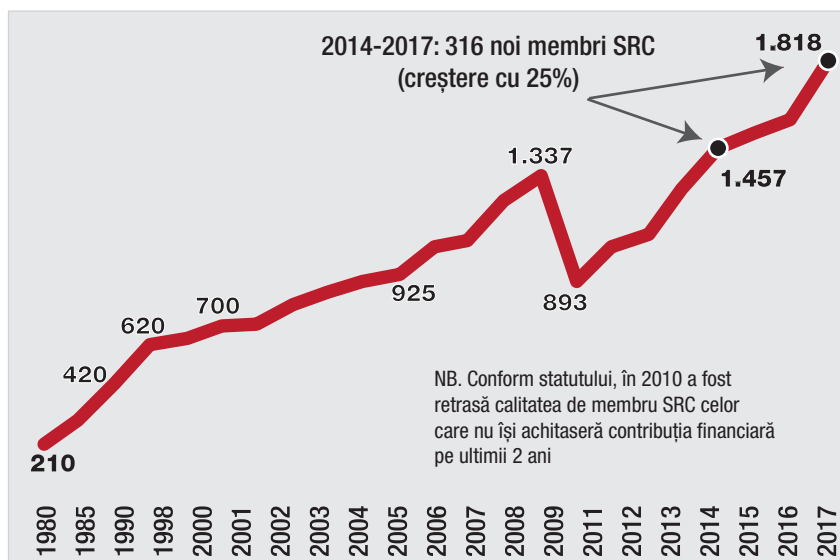
Lansarea celor două insigne „Happy SRC” la Conferința Grupurilor de Lucru 2015 și la Congresul Național de Cardiologie 2016 în scopul de a impulsiona activitatea de colectare a datelor de contact și de achitare a cotizației de membru prin gratificarea vizuală a membrilor care și-au reglementat relația cu SRC din punct de vedere a celor două aspecte menționate.



Inițierea demersurilor de realizare a „Anuarului cardiologilor din România” care va trebui finalizat până la finalul anului 2017.

Nerezolvat a rămas proiectul de a crea un smart-card pentru fiecare membru SRC cu cod de bare și posibilitatea de a fi utilizat pentru accesul la simpozioanele, conferințele, congresele SRC.

În intervalul 2014–2017 s-a înregistrat o creștere de 25% a numărului de membri SRC (de la 1457 la 1818).



Dinamica Membrilor Societății Române de Cardiologie între 1980 și 2017

Membri de onoare ai SRC:

- toți foștii Președinți ai SRC aflați în viață au primit titlul de Membru de Onoare al SRC;
- personalități marcante ale cardiologiei românești și mondiale care au participat la Congresul SRC au primit, de asemenea, titlul de Membru de Onoare al SRC;
- la predarea mandatului actualului Consiliul de Conducere numărul **Membrilor de Onoare ai SRC se ridică la 47.**

II.5. Crearea de noi structuri organizatorice

Au fost create și legalizate prin actualizarea Statutului SRC următoarele noi structuri organizatorice:

Secțiunea Asistenților Medicali și a Profesiunilor Conexe

Grupul de Consilieri ai Consiliului de Conducere al Societății Române de Cardiologie care include pe foștii președinți ai SRC care nu mai fac parte din Consiliul de Conducere.

Departamentul IT al SRC. În cadrul acestui departament a fost creat în 2017 un nucleu format din patru medici tineri, retribuiți de SRC. Acest departament a activat pentru dezvoltarea platformei de e-learning a SRC și pentru crearea de materiale educative în cadrul **CARDIO TV SRC.**

Departamentul de Relații Internaționale a SRC - sub coordonarea fostului Președinte al SRC.

Departamentul de proiecte europene – sub coordonarea fostului președinte al SRC.

II.6. Reorganizarea Cardioportal-ului, site-ul SRC

În Decembrie 2014 a fost lansat noul site al SRC, **CARDIOPORTAL**, cu integrarea componentei de e-learning care până la acea dată funcționa pe un site separat. Noua configurație a site-ului a fost realizată de *Data Center Solutions*, companie care a câștigat concursul organizat de SRC. Sinteza activităților acumulate de **CARDIOPORTAL** în intervalul 2015-2017 o puteți urmări în continuare:

- A fost preluat brand-ul CARDIOPORTAL de la firma Mylan (Abbott) a domeniului www.cardioportal.ro care a devenit astfel proprietatea SRC.
- Modernizarea site-ului în „noul Cardioportal” – un portal ușor de utilizat și prietenos cu utilizatorii, format „mobile ready” care permite vizualizarea optimizată a informațiilor pe dispozitive mobile;
- Realizarea secțiunii de e-learning a cardioportal care cuprinde:
 - » cursuri de e-learning cu puncte EMC (11 cursuri online),
 - » biblioteca de înregistrări video la Conferințele GL și Congresul SRC în perioada 2015-2017 (peste 300 de înregistrări),
 - » Editoriale, studii de caz, imagistică, sinopsisuri – materiale de interes comun publicate de Grupurile de Lucru din cadrul SRC
- Lansarea platformei de e-learning moderne, conformă cu cerințele CMR pentru învățământul la distanță;
- Lansarea a 11 cursuri de elearning creditate cu puncte EMC;
- Transmisii live de la Palatul Parlamentului, de la Adunările Generale ale SRC;
- Au fost create aproximativ 1.200 de conturi noi (de medici/asistente) în perioada 2015-2017
- Procesarea a peste 800 de plăți online (prin card) pentru cotizații;
- Absorția site-ului www.cardioinfo.ro pentru realizarea dezideratului de site unic al SRC;
- Realizarea secțiunii dedicate pacienților în cadrul www.cardioportal.ro, publicarea și popularizarea campaniilor:
 - » Infarct – Extremă urgență! (peste 350.000 de vizualizări);
 - » Broșura „Insuficiența cardiacă”;
 - » Broșura „Diabetul zaharat – factor de risc în bolile cardiovasculare”;
 - » Prima conferință educativă despre prevenirea bolilor cardiovasculare, destinată publicului larg;
 - » Insuficiența cardiacă în România;
 - » Clip „Pentru că îmi pasă”;
 - » Universitatea de Medicină – Liberă de fumat!;
 - » Broșura „Fibrilație Atrială”;
 - » Broșura „Angina pectorală”;
 - » Broșura „Colesterolul”;
 - » Broșura „Boala Carotidiană”;
 - » Broșura „Hipertensiunea Arterială”;
 - » Broșura „Infarctul miocardic acut”;
 - » Copiii salvează vieți – creșterea conștientizării privind stopul cardiac;
- În perioada 2015-2017 pe www.cardioportal.ro au fost 375.000 de vizitatori unici și peste 1.000.000 de pageviews;
- Sistem online de înregistrare a participanților la Conferința GL și Congres SRC în perioada 2015-2017 cu implementarea sistemului de generare COD de BARE pentru înscriere participanți la Conferința GL și Congres;
- Aplicația pentru telefoanele Android și iPhone „CardioInfo” pregătită pentru lansarea la Congresul SRC 2017;
- Realizarea site-ului pentru Congresul SRC într-un format nou, compatibil cu dispozitivele mobile ca parte integrantă a www.cardioportal.ro pentru a crește accesul la informațiile despre Congres;
- Realizarea portalului de VOT pentru conducerea SRC, ca parte integrantă a www.cardioportal.ro.



Noul site CARDIOPORTAL la lansarea sa la 14 decembrie 2014.

Google AdWords Grant. Încurajată de succesul Athletic Cardioclub care în 2015 câștiga un grant Google Ad Words în valoare de 10.000 \$ /lună, SRC a aplicat cu succes două luni mai târziu pentru obținerea unui grant similar. Google AdWords este una dintre cele mai eficiente metode de publicitate a diverselor proiecte (cu ajutorul unor cuvinte cheie de căutare atent selectate se aduc rapid vizitatorii doriți pe site-ul propriu). Astfel, un număr de 205.000 de vizitatori au aflat de proiectele SCR și mai ales despre campania „Infarct extremă urgență: recunoaște și acționează!”, peste 2000 de vizitatori descărcând materialele informative (initiațor și administrator – Daniela Petriș).

II.7. Filialele Societății Române de Cardiologie

II.7.1. Filiala București

Președinte: Prof. Dr. Ioan Tiberiu Nanea

Vicepreședinte: Dr. Radu Ciudin

Secretar: Dr. Andreea Simona Hodoroaga

În perioada Noiembrie 2014–Iunie 2017 activitatea Filialei București a SRC a continuat urmărind promovarea, încurajarea și dezvoltarea activității medicilor cardiologi.

Principiile generale ale Filialei s-au păstrat: stimularea participării tinerilor, prezentarea de lucrări originale, informarea membrilor filialei despre noutățile discutate la cele mai importante

manifestări științifice naționale și internaționale, împărtășirea experienței și colaborarea cu alte specialități.

Aceste obiective au fost realizate prin organizarea sesiunilor științifice lunare în ultima zi de luni a fiecărei luni din septembrie până în iunie inclusiv și prin redactarea revistei Filialei (ISSN 2066-6659), fondată de Prof. Dr. Ioan Tiberiu Nanea în 2008 și ajunsă în prezent la numărul 85.

Membrii Filialei sunt informați lunar prin email asupra datei și programului sesiunilor științifice lunare și există posibilitatea accesării conținutului revistei Filialei în format electronic.

Tinerii cardiologi și rezidenți din alte specialități au participat frecvent în cadrul sesiunilor științifice lunare. Au fost prezentate:

- *lucrări originale (unele premiate) în cadrul Congreselor internaționale: „Pacienții cu ciroză hepatică au disfuncție diastolică biventriculară cuplată cu severitatea disfuncției hepatice?” (Dr. Roxana Rimbasi), „Diagnosticul și predicția cardiomiopatiei induse de taxani în neoplasmul mamar” (Dr. Maria Florescu), „Parametrii sincronismului intraventricular pot identifica sindromul de repolarizare precoce „malign”?” (Dr. Oana Aurelia Enescu), „Impactul dimensiunilor trunchiului arterei pulmonare asupra funcției arteriale pulmonare la pacienții cu bicuspidie aortică și regurgitație aortică” (Dr. Oana Năstase), „Dynamic changes of mitral annulus shape in different types of mitral valve prolapsed - A three-dimensional trans-oesophageal study” (Dr. Magdalena Gurzun);*
- *lucrări originale prezentate în cadrul unor manifestări științifice naționale: „Modificări induse de vârstă ale funcțiilor fazice atriale stânga și dreapta evaluate prin ecografie speckle tracking” (Dr. Simona Călin și col.), „Este funcția ventriculului drept afectată în hipertensiunea venoasă secundară insuficienței cardiace cu fracție de ejeție păstrată?” (Dr. Camelia Nicolae și col.);*
- *rezultatele cercetării din cadrul studiilor doctorale: „Complexul ventriculo-mitro-atrial în pacienții cu hipertensiune arterială - de la fiziopatologie la studiul ecocardiografic” (Dr. Oana Andrei și col.), „Noi parametri derivați din monitorizarea ambulatorie a presiunii arteriale și remodelarea cardiacă în hipertensiunea arterială” (Dr. Ana Ciobanu și col.), „Beneficiu sau nu? Controlul frecvenței cardiace în insuficiența cardiacă: beta blocant, digoxin, inhibitor de canale funny?” (Dr. Mădălina Ababei), „Comportamentul hipertensiunii arteriale controlate terapeutic la testul de efort fizic” (Dr. Maria Deaconu și col.), „Evaluarea microcirculației renale prin ecografia cu substanță de contrast la bolnavii cu hipertensiune arterială.” (Dr. Liliana Albuțoiu), „Efectul alopurinolului asupra funcției endoteliale la bolnavii cu hipertensiune arterială esențială controlată terapeutic.” (Dr. Andreea Simona Hodorogea), „Toxicitatea miocardică a hormonoterapiei oncologice antiandrogenice” (Dr. Andrei Cristian Dan Gheorghe”).*



O imagine de la una dintre ședințele Filialei București.

- *prezentările de caz ale tinerilor medici (unele premiate la congresele naționale) au constituit un important schimb de experiență: „Caz rar de adult cu ventricul drept unic necorectat – morfologie versus fiziologie (Dr. D.M. Dorobanțu și col.), „Provocare terapeutică la un pacient trombofiliac cu sindrom Klippel-Trenaunay, cu tromboză de filtru de venă cavă infe-*

rioară și tromboembolism pulmonar” (Dr. Cristina Gavrilă și col.), „A fi sau a nu fi... benign? Miocardită acută cu evoluție complicată la pacientă tânără” (Dr. A.G. Cotoban și col.), „Semnificația blocului de ramură stângă la o pacientă tânără. Cardiomiopatie dilatativă versus disfuncție primară a microcirculației coronariene” (Dr. Maria Deaconu și col.), „Ocluzie de arteră carotidă comună asimptomatică” (Dr. Laura-Bianca Drăghici și col.), „Mixom atrial asimptomatic asociat cu fibrom uterin și meningiom” (Prof. Dr. IT Nanea și col.), „Fibrilație atrială permanentă și AVC hemoragic - administrăm anticoagulant ?” (Dr. MA Sandu și col.), „Patologie complexă la un tânăr operat pentru boală cardiacă congenitală.” (Dr. Ruxandra Badea și col.), „Dificultatea deciziei terapeutice într-un caz de insuficiență cardiacă” (Dr. Mădălina Ionescu și col.), „Imposibilitate terapeutică în tromboza venoasă profundă.” (Dr. Cosmin Humulescu și col.), „Poate fi sindromul coronarian acut și non-ischemic?” (Dr. Maria Deaconu și col.), „Defecte congenitale cardiace: coincidență întâmplătoare sau în context de sindrom genetic?” (Dr. Paul Portelli), „Indicație chirurgicală noncardiacă într-un caz de patologie cardiovasculară severă” (Dr. Mădălina Ababei).

- ședințele Filialei din septembrie au fost dedicate prezentării noutăților de la Congresul Societății Europene de Cardiologie de către personalități cu experiență, care au împărtășit și opiniile personale (Prof. Dr. Carmen Ginghină, Prof. Dr. Ioan Bruckner, Prof. Dr. Minerva Muraru, Prof. Dr. Daniela Bartoș, Prof. Dr. Ioan Tiberiu Nanea, Dr. Radu Ciudin, Dr. Elisabeta Bădilă, Dr. Adriana Gurghean, Dr. Radu Vătășescu, Dr. Alexandru Deutsch).
- ședințele lunii decembrie au adus noutățile de la EuroEcho Imaging, prezentate de cardiologi cu experiență (Prof. Dr. Adriana Mihaela Ilieșiu, Prof. Dr. Ioan Tiberiu Nanea) dar și de cardiologi tineri cu activitate de cercetare în domeniul imagisticii (Dr. Magdalena Gurzun, Dr. Silviu Dumitrescu, Dr. Maria Florescu).

Pornind de la recomandările Ghidurilor de practică medicală s-au organizat sesiuni științifice speciale, în care reprezentanți ai Clinicilor de referință în Cardiologie și-au prezentat experiența: „Managementul aritmiilor cardiace – de la realitatea practicii clinice la ultimele noutăți” (experiența Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” privind cardiodefibrilatorul implantabil, terapia de resincronizare, rolul imagisticii în managementul aritmiilor cardiace), „Asincronismul și resincronizarea ventriculară” (experiența Spitalului Clinic de Urgență București și a Spitalului Clinic Colentina), „Implantarea percutană de valvă aortică – între trecut și viitor (experiența Centrului Clinic de Urgență de Boli Cardiovasculare al Armatei „Acad. Vasile Cândea”, București din perspectiva intervenționistului, chirurgului și cardiologului clinician). Ședința din iunie 2015, cu tema „TAVI (Transcatheter aortic valve implantation): actualități și perspective”, a avut invitați din Germania, care au prezentat experiența Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară din Essen (Prof. Dr. Daniel Wendt, Prof. Dr. Andreas Melzer).

Echipe de seniori în cardiologie au susținut alături de tineri practicieni dezbateri asupra unor probleme esențiale de diagnostic și tratament, pornind de la recomandările Ghidurilor primate prin perspectiva experienței clinice: „Endocardita infecțioasă” (Participanți - „Endocarditis team”: cardiolog clinician, infecționist, chirurg cardiolog – Prof. Dr. Minerva Muraru, Dr. Raluca Papagheorghe, Dr. B. Rădulescu, Dr. Ruxandra Tudoran, Prof. Dr. I.T. Nanea); „Ischemia miocardică acută – secvențe clinice, electrocardiografice și biologice” (Conf. Dr. Gabriela Silvia Gheorghe, Dr. Camelia Nicolae, Prof. Dr. Ioan Tiberiu Nanea), „Intervențiile chirurgicale non-cardiace. Stratificarea riscului cardiovascular” (Tulburările de ritm și de conducere - Prof. Dr. Crina Julieta Sinescu, Hipertensiunea arterială - Dr. Corina Homentcovschi, Boala cardiacă ischemică - Dr. Ana Ciobanu, Valvulopatiile degenerative - Prof. Dr. Ioan Tiberiu Nanea), „Ischemia miocardică silențioasă. Semnificație și implicații terapeutice.” (Prof. Dr. Ioan Tiberiu Nanea), „Scoruri de risc în insuficiența cardiacă – modă sau progres” (Dr. Ioan Relu Ondin Zaharia), „Insuficiența cardiacă – eșecuri sau speranțe (Conf. Dr. Cornelia Diana Nistorescu), „Ischemia miocardică - între fiziopatologie și dificultăți de diagnostic (Dr. Andreea Simona Hodoroșea, Prof. Dr. Ioan Tiberiu Nanea, Conf. Dr. Gabriela Silvia Gheorghe), „Unele particularități de tratament cardiovascular la vârstnic” (Conf. Dr. Gabriela Silvia Gheorghe, Dr. Andreea Simona Hodoroșea, Dr. Camelia Nicolae, Dr. Ana Ciobanu).

- *Sesiunile comune cu specialități adiacente au adus informații utile teoretice și practice: „Noțiuni de statistică medicală” (Prof. Dr. Cristian Băicuș, Dr. Paul Bălănescu); „Noutăți în relația diabet zaharat – risc cardiovascular. Institutul Național de Diabet, Nutriție și Boli metabolice Prof. Dr. N. Paulescu” (Prof. Dr. Cristian Serafinceanu, Dr. Florențiu Ariel, Dr. Anca Pantea-Stoian, Dr. Ana Maria Tinu); „Mecanisme endocrine în patologia cardiovasculară. Clinica de Endocrinologie, Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Spitalul Universitar de Urgență Elias” (Dr. Anca Sîrbu, Dr. Aura Reghină, Dr. Alice Albu, Dr. Sorina Martin, Conf. Dr. Carmen Barbu); „Implicațiile imagisticii nucleare în cardiologie” (Dr. Claudia Buzumurga, Spitalul de Cardiologie CLINICCO Brașov, Dr. Raluca Mititelu, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central București, Dr. Claudiu Stan, Spitalul Clinic Fundeni București); „Riscul cardio-vascular din bolile reumatice inflamatoare-de la evidențe la practica clinică” - Spitalul Clinic „Sfânta Maria” Clinica de Medicină Internă și Reumatologie (Conf. Dr. Denisa Predețeanu, Dr. Irina-Elena Dumitrescu, Conf. Dr. Daniela Opreș, Dr. Cătălina Buță); „Interrelația cardiorenală în hipertensiunea arterială esențială” (Prof. Dr. Mircea Penescu, Dr. Andrei Căpitănescu, Dr. Mirela Stroie, Dr. Corina Ene - Spitalul Clinic de Nefrologie „Dr. Carol Davila”). Sesiunea „Hrana și bolile cardiovasculare. Unde este granița?” (Dr. Gheorghe Cerin (Italia), Dr. Ion Niculaescu) a fost transmisă în streaming la Filiala Timișoara a Societății Române de Cardiologie (moderator Prof. Dr. Dan Gaiță).*
- *Revista Filialei este concepută ca modalitate de informare pentru cardiologii cu experiență și în același timp de formare pentru cei tineri.*



Revista lunară a Filialei București

În cadrul revistei sunt redactate rezumatele conferințelor și lucrărilor științifice susținute în cadrul ședințelor lunare, întrebările și răspunsurile, comentariile și discuțiile pe marginea temelor prezentate, precum și trasee electrocardiografice și imagini ecocardiografice adresate pentru interpretare în special tinerilor cardiologi, care pot răspunde prin email (fiind premiat participantul cu cele mai multe răspunsuri corecte). Imagistica propusă pentru interpretare aparține colecției personale și este explicată de Prof. Dr. Ioan Tiberiu Nanea. Imaginile ecocardiografice sunt obținute prin metode clasice (ecografie 2D, mod M, Doppler) dar sunt prezentate și tehnici noi (imagistica deformării miocardice, Doppler tisular, 3D) și deseori cazurile sunt ilustrate prin imagistică multimodală (pornind de la electrocardiogramă, ecografie, examen computer tomografic cardiac sau rezonanță magnetică).

În perioada noiembrie 2014 - iunie 2017 au fost propuse pentru interpretare ecocardiografii efectuate în patologii diverse: sistolică în timpul unei contracții precoce a VD). Traseele

electrocardiografice propuse pentru interpretare în revistă în această perioadă au surprins aspecte deosebite: tahicardie cu complexe largi care este întreruptă de o extrasistolă ventriculară, sugerând o tahicardie cu patogenie mișcare circulară ventriculară, circuit blocat de bătaia prematură; bloc de ramură stângă intermitent în context de infarct miocardic acut; flutter atrial cu frecvența ventriculară 300/min, conducere 1:1 în context de preexcitație, etc.

II.7.2. Filiala Iași

Înființată în cadrul celei de a II-a ediții a Conferinței Naționale „Zilele Cardiologice Prof. Dr. George I.M. Georgescu” desfășurată la Iași în perioada 31 octombrie – 02 noiembrie 2013, Filiala Iași a Societății Române de Cardiologie condusă de Prof. Univ. Dr. Cătălina Arsenescu Georgescu s-a implicat activ în viața științifică națională și internațională.

Intensele activități desfășurate au vizat dezvoltarea profesională a tinerilor și seniorilor precum și încurajarea colaborării cu specialități conexe prin întruniri multidisciplinare.

Din inițiativa tinerilor cardiologi și prin susținerea doamnei Prof. Univ. Dr. Cătălina Arsenescu Georgescu a luat ființă un amplu program de întruniri lunare destinate tinerilor cardiologi în formare și nu numai: 21.01.2014 Workshop ECG, 25.02.2014 Blitz Diagnostic ecocardiografic, 25.03.2014 Cum tratăm conform ghidurilor, 17.04.2014 Soluții în urgențe cardiovasculare, 29.05.2014 Cum tratăm conform ghidurilor?, 27.11.2014 Durerea toracică anterioară, 24.02.2015 Cum tratăm tromboembolismul venos? 31.03.2015 De la placa de aterom la evenimente cardiovasculare, 28.04.2015 Electrofiziologie în practica curentă, 20.05.2015 Malformații congenitale la adult, 30.06.2015 Sindroame coronariene acute – particularități de evoluție, 29.02.2016 Paradigme în hipertensiunea arterială, 30.03.2016 Noile anticoagulante în patologia cardiovasculară, 13.04.2016 Cum prevenim moartea subită – opțiuni terapeutice, 25.04.2016 Abordarea dislipidemiilor – de la clasic la modern, 26.05.2016 Tratamentul pacientului cardiovascular conform noilor ghiduri, 28.06.2016 Sindromul coronarian acut NSTEMI – de la ghiduri la practică, 28.02.2017 Tratamentul anticoagulant în patologia cardiovasculară, 27.03.2017 Tratamentul antiagregant plachetar în SCA, 05.04.2017 Actualități în abordarea insuficienței cardiace, 18.05.2017 Strategii terapeutice actuale la pacienții hipertensivi, 30.05.2017 Progrese în tratamentul dislipidemiilor, 27.06.2017 Prevenția cardiovasculară – de la ghiduri la pacienți. Prezentarea ultimelor noutăți în domeniu, actualizarea permanentă a ghidurilor, susținerea și dezbaterile unor cazuri clinice deosebite realizate de tineri cardiologi sub îndrumarea unor medici cu experiență și ambianța multidisciplinară au asigurat de fiecare dată săli pline de participanți entuziaști.

Membrii Filialei Iași s-au implicat activ în organizarea și desfășurarea celor mai importante manifestări naționale: Conferința Națională a Grupurilor de Lucru, Congresul Național de Cardiologie, Conferința Națională „Zilele Cardiologice Prof. Dr. George I.M. Georgescu” precum și a numeroase Cursuri Naționale organizate de SRC și Societatea Română de Hipertensiune. Valoarea activității științifice a fost probată de publicarea în reviste de specialitate prestigioase, tratate naționale și internaționale precum și de participarea la congrese internaționale de profil.

Filiala Iași s-a implicat de asemenea în proiecte naționale precum Studiul SEPHAR III, Ziua Prevenției, Ziua Hipertensiunii celebrând aceste ocazii prin acțiuni de informare și educare a pacienților, comunicate de presă sau emisiuni televizate.

Tinerii cardiologi au participat la Școala de Vară a Tinerilor Cardiologi, s-au implicat în programul - reporteri SRC la manifestările naționale iar eforturile lor au fost recompensate prin programe precum Cardiologists of Tomorrow.

Bogata activitate științifică a fost dublată de celebrarea unor momente aniversare precum împlinirea a 20 de ani de la semnarea actului de naștere a Centrului de Cardiologie Iași, actualul Institut de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. George I.M. Georgescu” Iași, sărbătorirea Crăciunului într-o atmosferă festivă cu premiera rezultatelor celor mai merituoși sau aniversarea a 133 de ani de la înființarea Societății de Medici și Naturaliști.

În prezent Filiala se implică în organizarea Zilelor Cardiologice George Georgescu Iași care se vor derula în perioada 26-28 octombrie 2017, la care vă așteptăm să participați.



Prin activitatea desfășurată, Filiala Iași a SRC este o organizație valoroasă cu rezultate probate și planuri de viitor, într-o continuă dezvoltare.

II.7.3. Filiala Pitești

Președinte: Conf. Dr. Adrian Tase

Fondare: 17 Mai 2006

Misiuni:

- *promovarea activității științifice medicale a cardiologilor argeșeni*
- *promovarea sănătății cardiovasculare a populației argeșene*

Activitate:

- *82 sesiuni științifice*
- *evenimentul jubiliar „40 de ani de Cardiologie în SJU Argeș” din 2014*
- *peste 300 cardio-breaks*
- *participare constantă cu lucrări la Congresele SRC și ESC*
- *prezența permanentă în mass-media locală.*

Participanți de onoare:

- *toți cei 10 președinți contemporani ai SRC au fost prezenți în mijlocul cardiologilor argeșeni;*
- *invitați din: Milano (Italia), Tel Aviv (Israel), Leipzig (Germania), București, Cluj-Napoca, Craiova, Tîrgu-Mureș, Brașov, Târgoviște, etc.*

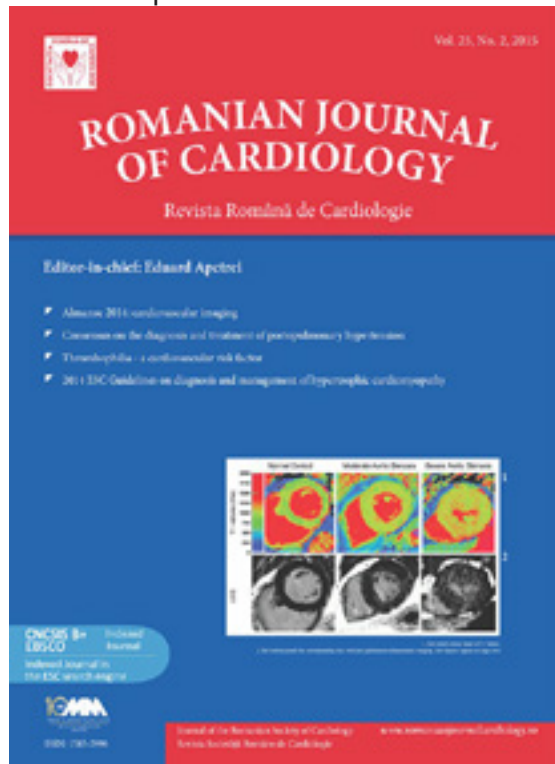
II.7.4. Filiala Constanța-Dobrogea

În mandatul actual a apărut o nouă filială a SRC, Filiala Constanța-Dobrogea condusă de Dr. Mihaela Rădulescu.

II.8. Publicațiile SRC

II.8.1. Revista Română de Cardiologie (Romanian Journal of Cardiology)

În intervalul 2015-2017, *Romanian Journal of Cardiology* a traversat o perioadă de tranziție, schimbându-i-se conducerea. Finalul anului 2015 a reprezentat încheierea mandatului de redactor-șef al dlui Prof. Dr. Eduard Apetrei.



Începând cu primul număr din 2016, *Revista Română de Cardiologie* este condusă de doamna Prof. Dr. Carmen Ginghină, care și-a asumat noi răspunderi și dorințe de a face această publicație să fie una valoroasă și citită de cât mai mulți cardiologi din țară dar și de peste hotare.

Astfel, la nivelul board-ului editorial, au intervenit modificări notabile prin includerea în boardul revistei a noi membri activi care lucrează efectiv în domeniu – și în mod special oameni entuziași care au experiență în realizarea unei reviste de mare influență.

EDITORIAL BOARD		
Șerban Bălinescu - București	Leonida Gherasim - București	Antoniou Octavian Petriș - Iași
Luigi Paolo Badano - Italia	Asnel Grosu - Chișinău, R. Moldova	Nour Olinic - Cluj-Napoca
Ion V. Bruckner - București	Assen R. Goudev - Bulgaria	Lucian Petrescu - Timișoara
Radu Clăpăneanu - Cluj	Anthony Heagerty - Marea Britanie	Fausto Pinto - Portugalia
Alexandru Cîmpeanu - București	Alexandru Ioan - București	Călin Pop - Baia Mare
Gheorghe Cerin - Italia	Adina Ionac - Timișoara	Mariana Rădoi - Brașov
Mircea Cîsteză - București	Dan Dominic Ionescu - Craiova	Josep Redon - Spania
Radu Ciudin - București	Gabriel Kamensky - Slovacia	Willem J. Remme - Olanda
D.V. Cokkinos - Grecia	Andre Keren - Israel	Michal Tenders - Polonia
Ioan Mircea Coman - București	Michel Komajda - Franța	Ion Țintoiu - București
G. Andrei Dan - București	Cezar Macarie - București	Panagiotis Vardas - Grecia
Dan Delescu - București	Giuseppe Mancini - Italia	Margus Viigimar - Estonia
Genevieve Derumeaux - Franța	Ioan Manișu - Sibiu	Dragos Vinereanu - București
Doina Dimulescu - București	Athanasios Manolis - Grecia	Marius Vinelli - București
Maria Dorobanțu - București	Gerald A. Maurer - Austria	Dumitru Zăreșghes - Cluj-Napoca
Ștefin Ioșif Drăgulescu - Timișoara	Șerban Mihăilescu - Franța	
Guy Fontaine - Franța	Florin Mița - Iași	
Alan Fraser - Anglia	Peter Nilsson - Suedia	
Căclina Arsenescu-Georgescu - Iași		
Mihai Gheorghiu - USA		
		Issue editor Mihailo Rugini
		Secretary Mihailo Siligean

Revista a avut în acest mandat apariție trimestrială (4 numere pe an: în martie, iunie, septembrie și decembrie).

- *Au fost traduse și publicate 16 ghiduri in extenso ale Societății Europene de Cardiologie. Dintre acestea amintim:*
 - » *Ghidul de Fibrilație Atrială*
 - » *Ghidul de Management al Dislipidemiilor*
 - » *Ghidul de Cardio-Oncologie*
 - » *Ghidul de Hipertensiune Pulmonară*
 - » *Ghidul de Diagnostic și Management al Bolilor Pericardice*
 - » *Ghidul de Management al Endocarditei Infecțioase*
 - » *Ghidul pentru Managementul Pacienților cu Aritmii Ventriculare și Prevenția Morții Supte Cardiace.*
 - » *Ghidul de Revascularizare Miocardică*
 - » *Ghidul de Diagnostic și Tratament al Bolilor Aortice*
 - » *Ghidul de Diagnostic și Tratament al Emboliei Pulmonare*
 - » *Ghidul pentru Diagnosticul și Tratamentul Cardiomiopatiei Hipertrofice.*
- *Numărul articolelor submise spre publicare a crescut, astfel că, fiecare ediție a revistei a reunit în medie:*
 - » *3 articole originale*
 - » *4 referate generale*
 - » *4 prezentări de caz*
 - » *2 imagini în cardiologie*
 - » *Rubrica de ACTUALITĂȚI ÎN CARDIOLOGIE.*
- *Fiecare ediție a revistei a fost coordonată de un responsabil : Dr. Mihaela Rugină, Prof. Dr. Bogdan A. Popescu, Dr. Ruxandra Jurcuț, Dr. Dragoș Cozma.*
- *Au existat editoriale, referate generale și nu numai semnate de personalități din țară și străinătate, cum ar fi: Luigi Badano, Frans Van de Werf, Sean P. Collins, Peter Pang, Christian Wolpert.*

II.8.2. InfoCard

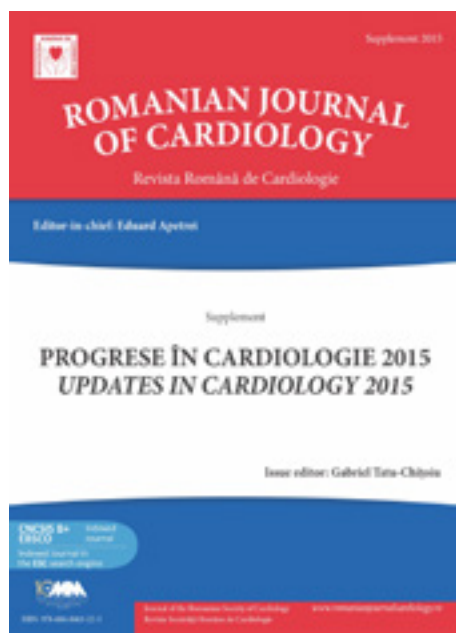
- *s-a decis apariția în format strict electronic; din Decembrie 2014 apar 10-12 numere/an, în format electronic.*



- *A fost înregistrată la Centrul Național ISSN și a primit cod ISSN (2393-1051).*

II.8.3. PROGRESE ÎN CARDIOLOGIE

- s-a decis publicarea anuală a „Progreselor în cardiologie” sub formă de Supliment al Romanian Journal of Cardiology.



Acest volum a fost publicat în 2015, 2016 și 2017.

II.8.4 Compendiul de ghiduri de practică medicală

A fost redactat, tipărit și distribuit la Congresul SRC în anii 2015 și 2016. Începând cu 2017 va fi redactat strict în format electronic care poate fi descărcat pe mijloace mobile.



II.8.5. Agenda cardiologului

Începând cu 2015 a fost publicată anual doar în versiune electronică, disponibilă pe mijloacele mobile.



II.8.6. Conexiuni

CONEXIUNI este publicația înregistrată oficial (ISSN 2284-7375) a Grupului de Lucru de Cardiologie de Urgență. Inițiatorul acestei publicații de tip newsletter lunar este Prof. Dr. Antoniu Petriș.



Conexiuni 100: într-o lume în care puține proiecte au timpul sau răbdarea de a ajunge la un asemenea număr.

Această inițiativă s-a clădit pe deschiderea față de comunitatea din care facem parte, în cazul nostru Societatea Română de Cardiologie, în cadrul căreia Grupul de Lucru

de Cardiologie de Urgență s-a străduit de la înființare până în prezent să fie un exemplu de seriozitate, de tenacitate și de perseverență în îndeplinirea obiectivelor asumate. Lună de lună acest newsletter on-line a ținut să așeze repere pe calea parcursă în ultimii 9 ani de către Cardiologia de Urgență din România. La mulți ani !".

Antoniu Petriș

De la debut și până în iulie 2017 CONEXIUNI a apărut în 107 numere.

II.8.7. Noul Ghid de Management în prespital al pacientului cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST

Urmare a concluziilor Registrului RO-STEM-Noiembrie 2015 s-a decis publicarea unei versiuni actualizate a Ghidului de STEMI prespital (prima ediție a fost publicată în 2009). Acest nou ghid este practic redus cu 50% ca număr de pagini comparativ cu cel precedent. Noul ghid de STEMI a fost distribuit gratuit și colegilor specialiști în medicina de urgență.



II.8.8. Broșura de prezentare a Societății Române de Cardiologie

În 2016 a fost produsă o broșură de prezentare a Societății Române de Cardiologie în scopul mediatizării SRC și a programelor sale.

Societatea Română de Cardiologie



III. ACTIVITATEA DE EDUCAȚIE MEDICALĂ CONTINUĂ

A fost obținută acreditarea Societății Române de Cardiologie ca formator de Educație Medicală Continuă.

III.1. Educație medicală continuă pentru profesioniști

III.1.1. Congresul SRC

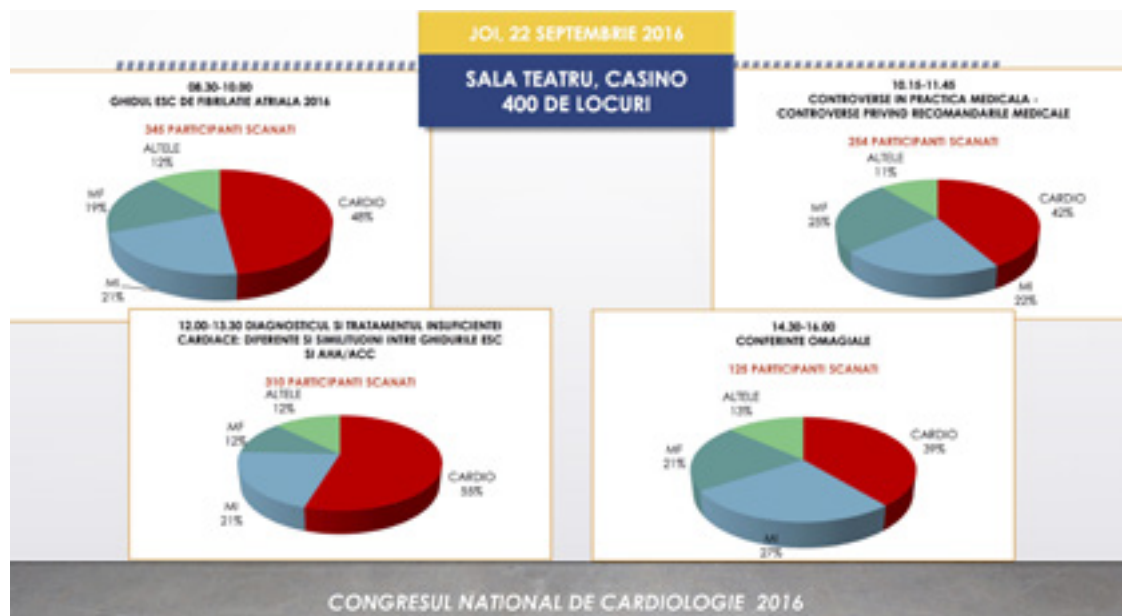
- *Congresul Național de Cardiologie este principala manifestare științifico-educativă a SRC*
- *Congresul de Cardiologie a fost organizat anual la Sinaia.*

III.1.1.1. Măsurile organizatorice

S-a revenit la programarea Congresului în a doua jumătate a lunii Septembrie (în loc de prima săptămână din Octombrie).

Au fost aduse modificări în structura și suportul tehnic al Congresului după cum urmează:

- *Crearea unei aplicații specifice pentru Congresul SRC utilizabilă pe telefoanele mobile / tablete;*
- *reducerea la minim a timpului necesar înregistrării participanților prin înregistrarea prealabilă a acestora pe CARDIOPORTAL și utilizarea codului individual de bare;*
- *înregistrarea electronică a participanților la sesiuni prin scanarea codului individual la intrarea în săli.*



O aplicație a Societății Române de Cardiologie: structura participanților la sesiunile Congresului SRC și ale Conferinței Grupurilor de Lucru

- *asigurarea interactivității, în timp real, a participanților la sesiuni prin utilizarea unei aplicații on-line specifice;*
- *deschiderea de speakers corner în două locații (Casino și Hotel Internațional);*
- *transformarea sălii Ferdinand-Casino (dovedită a fi improprie pentru sesiuni/simpozioane științifice) în sală pentru postere electronice și pentru sesiunea de Poster Forum;*
- *trecerea la postere strict electronice;*
- *dezvoltarea unei aplicații specifice pentru expunerea posterelor;*

- înregistrarea sesiunilor științifice programate în Sala Teatru – Casino și difuzarea acestora pe CARDIOPORTAL;
- utilizarea sălii Hotel Montana în locul sălii Ferdinand de la Casino;
- începând cu 2016 au fost actualizate taxele de participare la Congres, fiind aliniate comparativ la taxele altor Societăți Profesionale Medicale;
- crearea echipei de reporteri ai SRC din rândul membrilor Clubului Tinerilor Cardiologi, reporteri care au avut drept sarcină realizarea de interviuri cu personalități ale cardiologiei prezente la Congres;
- deschiderea studioului de înregistrare a interviurilor; interviurile au fost postate pe platforma CARDIOPORTAL;
- începând cu ediția 2016: înregistrarea audio-video a unor cursuri precongres împreună cu sesiunile din sala Teatru-Cazino și postarea acestora pe CARDIOPORTAL;
- transmiterea în premieră în direct, on-line, a Adunării Generale a SRC prin canalul TV propriu CARDIOTV SRC.

Programul social a fost gândit în sensul promovării preocupărilor membrilor SRC. În acest sens spectacolul de închidere al Congresului a fost susținut de echipa de teatru a UMF „Carol Davila” București în 2015 iar în 2016 locul acestui spectacol a fost luat de „Gala filmului dedicat Personalităților Cardiologiei Românești”. Pentru 2017 spectacolul care va marca încheierea Congresului va fi susținut de medici sub genericul „Cardiologii au talent!”.

La fiecare ediție a Congresului a fost organizat „Crosul cardiologilor” la care au participat de fiecare dată peste 100 de persoane.





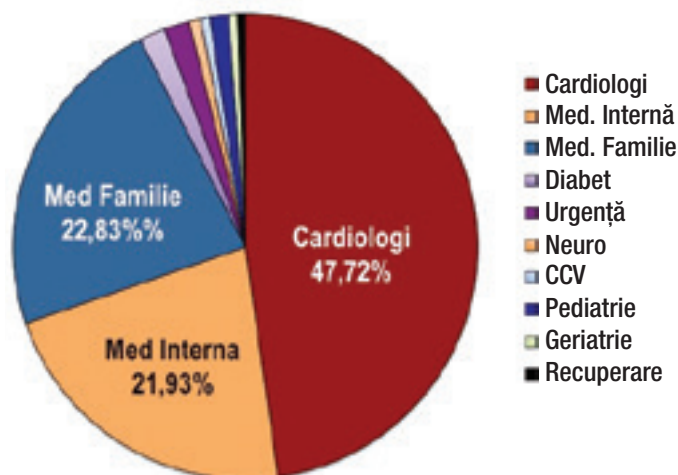
III.1.1.2. Programul științific al congresului SRC

- începând cu ediția 2016 a fost introdusă o zi suplimentară în Programul congresului, zi dedicată minicursurilor precongres. În felul acesta durata Congresului a crescut la 4 zile;
- a fost obținută acreditarea europeană a Congresului SRC (EBAC pentru edițiile 2015 și 2016 și EUROPEAN UNION OF MEDICAL SPECIALISTS (UEMS) EUROPEAN ACCREDITATION COUNCIL ON CME (EACCME®) pentru 2017 în conformitate cu recomandările European Society of Cardiology. Congresul a fost creditat cu 18 puncte (2015) și, respectiv, 24 puncte EBAC (2016) precum și cu 24 puncte EMC în 2017.

Temele dominante ale Congresului au fost:

- 2015 La granița dintre specialități
- 2016 Viitorul începe azi
- 2017 Prevenția înainte de toate

Distribuția profesională a participanților la Congresele SRC 2015-2017



- În cele trei ediții ale Congresului au fost programate un total de 22 minicursuri precongres, 240 sesiuni științifice, 47 simpozioane sponsorizate de Companiile farmaceutice la care au participat un număr total de 650 lectori.
- Congresul s-a bucurat de participarea unor nume prestigioase din cardiologia mondială. Numărul invitațiilor străini la Congres a fost: 34 (2015), 40 (2016), 44 (2017).

Au fost organizate mai multe sesiuni internaționale:

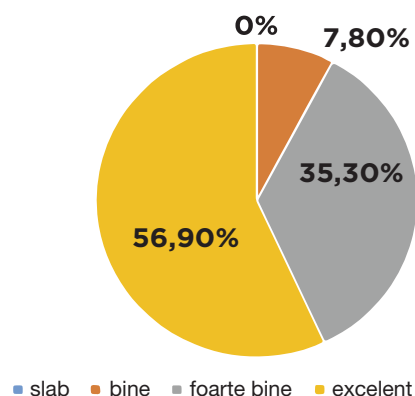
- SRC- EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (trei sesiuni);
- SRC- AMERICAN HEART ASSOCIATION (o sesiune);
- SRC-HEART FAILURE ASSOCIATION SOCIETY (USA) – ACUTE CARDIAC CARE ASSOCIATION (o sesiune);
- SRC – EUROPEAN HEART RHYTHM ASSOCIATION (o sesiune);
- Sesiuni comune SRC cu Societățile de Cardiologie din: Germania, Israel, Rusia, Serbia, Ungaria;
- A fost organizată o sesiune comuna româno-japoneză (în 2017).
- Au fost organizate sesiuni comune ale SRC cu Academia Română, Academia de Științe Medicale și cu alte Societăți Profesionale Medicale din România: Chirurgie Cardiovasculară, Diabet și Boli de Nutriție, Endocrinologie, Gerontologie, Medicină de Familie, Medicină Internă, Nefrologie, Neurologie, Pneumologie.

Numărul participanților la Congres a crescut de la 2745 (în 2015) la 3000 (în 2016). Estimăm depășirea a 3000 de participanți în 2017.

Evaluările participanților în legătură cu organizarea și programul Congresului au fost în peste 85% din cazuri „Excelent” sau „Foarte bine”.

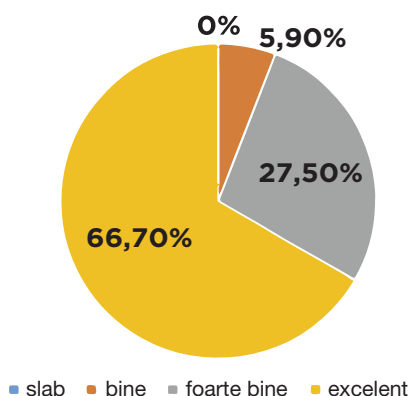
2. Care este opinia dumneavoastră despre:

a. Informația științifică prezentată



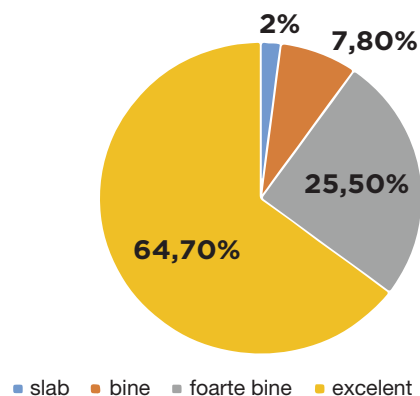
2. Care este opinia dumneavoastră despre:

b. Actualitatea temelor alese



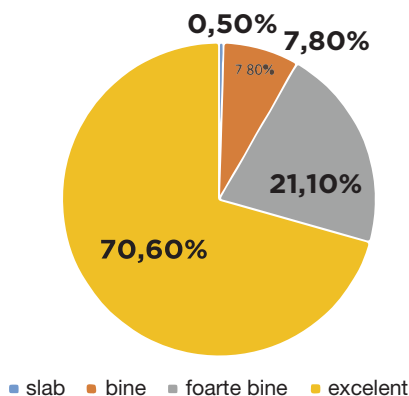
2. Care este opinia dumneavoastră despre:

c. Locația aleasă pentru această ediție



2. Care este opinia dumneavoastră despre:

c. Organizarea logistică



Exemple de evaluare a calității Congresului Societății Române de Cardiologie.
Chestionar electronic

III.1.2. Conferința Grupurilor de Lucru

Conferința Grupurilor de Lucru s-a desfășurat conform tradiției la Sibiu, în prima jumătate a lunii Mai a fiecărui an.

III.1.2.1. Măsuri organizatorice

Pentru decongestionarea spațiului utilizat la edițiile anterioare (Hotel Ramada) s-a decis desfășurarea programului Conferinței în două locații alăturate (Hotel Ramada și Hotel Continental) cu menținerea amplasamentului spațiului expozițional la Hotelul Ramada;

Toate măsurile organizatorice adoptate pentru Congresul SRC au fost aplicate și la Conferința Grupurilor de Lucru (a se vedea III.1.1.1.);

În programul social a fost introdusă o reuniune de relaxare a membrilor SRC (CARDIOFEST) care s-a bucurat întotdeauna de aprecieri extrem de favorabile;

La fiecare ediție a fost organizat Crosul cardiologilor.

III.1.2.2. Programul științific al Conferințelor Grupurilor de Lucru

Au existat două cursuri tradiționale pre-conferință:

- *resuscitare cardiorespiratorie – dedicat medicilor din USTACC;*
- *EKG pentru asistentele din USTACC.*
- *programul științific a fost realizat prin strânsă cooperare a GL organizatoare;*
- *numărul participanților la Conferință a crescut progresiv de la 1200 (2015) la 1500 (2016) și 1542 (2017);*
- *evaluările participanților referitoare la organizarea și programul Conferinței Grupurilor de Lucru au fost în peste 85% din cazuri „Excelent” sau „Foarte bine”;*
- *în 2015 Conferința a fost urmată de Simpozionul internațional de Cardiomiopatie Hipertronică care s-a bucurat de participarea celor mai prestigioase nume din imagistica bolilor cardiovasculare.*

Detalierea activității științifico-educative din cadrul Conferințelor Grupurilor de Lucru poate fi urmărită în secțiunea dedicată Rapoartelor Grupurilor de Lucru.

III.1.3. Cursurile Grupurilor de Lucru

Cu sprijinul Companiilor farmaceutice, fiecare dintre cele 10 Grupuri de Lucru a organizat câte un curs pe specificul activității sale, în două locații din țară. În total au fost susținute:

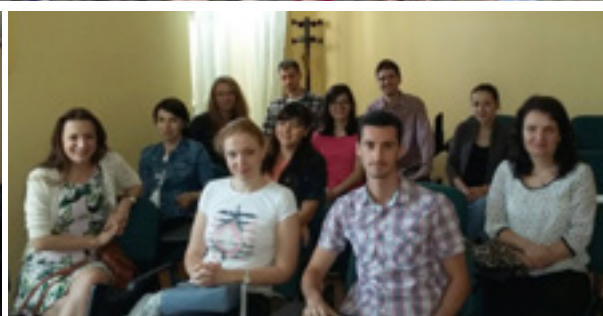
- *în 2015: 22 de cursuri cu un număr total de 2128 de participanți (în medie 97 cursanți/curs);*
- *în 2016: 20 de cursuri (1726 participanți, 86 cursanți/curs);*
- *în 2017 (în prima jumătate a anului): 12 cursuri (1484 participanți, 124 cursanți/curs).*

Amănunte în legătură cu activitatea fiecărui Grup de Lucru pot fi urmărite în partea dedicată Rapoartelor Grupurilor de Lucru.

III.1.4. Școala de vară a tinerilor cardiologi

A fost continuată tradiția inițiată din anul 2013 de către Societatea Română de Cardiologie de a organiza Școala de Vară dedicată tinerilor cardiologi. Au existat până acum 4 ediții desfășurate la Cisnădioara, jud. Sibiu.

Structura școlii de vară: prelegeri teoretice (teme alese de participanți cu implicarea unor lectori membri SRC), prezentări de caz (susținute de participanții la școală), curs de resuscitare cardio-pulmonara (diplome recunoscute de CMR), activități sportive (plimbări în aer liber, cu bicicleta, alte activități sportive), program social (vizita unor obiective turistice, activități tematice).



III.1.5. Casa Inimii de la Sibiu

Activitățile Casei Inimii au fost coordonate de către Prof. Dr. Ioan Mircea Coman și s-au centrat pe câteva domenii:



1. Acțiuni de informare a populației locale privind riscul cardiovascular

În organizarea Dr. C. Bălan și altor cardiologi, cu colaborarea constantă a medicilor de familie, au avut loc la sediu întâlniri săptămânale/lunare dedicate controlului diverșilor factori de risc - incluzând ședințe de consiliere antifumat. S-au adăugat acțiuni în spații publice (Piața Mare, Mall) pentru popularizarea activității de prevenție cardio-vasculară.

2. Manifestări legate de studiul hipertensiunii pulmonare.

În prima săptămână din martie a fiecărui an, sub coordonarea Centrului PHADER, se desfășoară „PHT SPRING Forum”, cu participare multidisciplinară națională și internațională; au avut loc și minisimpozioane și întâlniri ale Asociației Pacienților cu Hipertensiune Pulmonară.

3. Acțiuni legate de Școala Internațională de Insuficiență Cardiacă.

În 2016 și 2017, o parte a activităților s-au desfășurat la sediul din str. Cristian.

4. Activități desfășurate în sediul *Casei Inimii* – incluse în programul/conexe Conferinței Naționale de Cardiologie (curs de inițiere în resuscitarea cardiorespiratorie, întâlniri de presă etc).

5. Activități cultural – sportive și umanitare

Bradul de Craciun iluminat în curtea instituției, întâlnirea de Moș Nicolae cu copiii de la Grădinițe din vecinatate, bicicletele puse gratuit la dispoziția tinerilor din localitate, proiecțiile de filme sunt câteva exemple demne de menționat.

De menționat ca marea majoritate a activităților s-au desfășurat prin sponsorizare directă, fără a necesita sprijin financiar suplimentar din partea SRC. Activitățile *Casei Inimii* sunt sprijinite și încurajate de autoritățile locale.

Comentariu Dr. Cătălin Bălan

De doi ani ne bucurăm, atât noi, grupul de entuziaști, cât și pacienții sibieni de existența Casei Inimii. Inițiativa aparține domnului profesor Ioan Coman și se datorează Fundației Române a Inimii, inițial ea găzduind evenimente științifice specifice. Prin deschiderea înspre comunitate, am deschis programe și proiecte noi, cu efecte, sperăm, durabile.

Întrucât timpul mediu acordat de medic sfaturilor, la consultația obișnuită, este de 49 de secunde, ne-am gândit să reparăm această grabă prin întâlniri cu pacienții dedicate tocmai acestor discuții. Repertoriul e stabilit din anul precedent, programul e comunicat medicilor de familie care au generozitatea înțelegerii demersului. Am început, ezitant și emoționați, cu boala cardiacă ischemică. Succesul ne-a determinat să continuăm cu hipertensiunea arterială, apoi cu alte teme cardiologice populare. Am debutat în consilierea generală împreună, doi cardiologi, Dr Cătălin Balan și Dr Dorin Drăghici, și o colegă internistă, Dr Doina Arcomiță. Apoi am cooptat în faculty pe șeful de secție Cardiologie 2, dr Emil Băcilă, și colegi diabetologi, neurologi, nefrologi, reumatologi. Când a venit momentul potrivit, și psiholog. Audiența prietenoasă și interesată ne-a încurajat sa continuăm.

Primul pas a fost o întâlnire cu medicii de familie, cărora le-am povestit intențiile noastre și pe care am încercat să-i convingem că nu racolarea de pacienți noi e interesul nostru. O parte dintre ei au aderat la proiect și, în timp, Societatea Română a Medicilor de Familie a devenit partenera noastră. Frecvența întâlnirilor e lunară, cu program anunțat din anul precedent, singura variabilă fiind ora, aceasta fiind negociată în funcție de sezon.

Pe măsură ce înaintam în program, mesajul nostru se diversifica și producea zvonuri, pe care le-am confirmat în apariții repetate la un post local de radio. A aflat preotul din Șeica Mare despre noi, ne-a vizitat, i-a plăcut și ne-a invitat la dumnealui în comuna. A fost un mare succes, cu prezența numeroasă a cetățenilor de acolo, a primarului, preotului, directoarei școlii, a unui medic de familie din Sibiu originar de acolo.

Am vizitat apoi, în echipă restrânsă, Merghindealul, un sat de la marginea județului. Acolo scopul a fost dublu, atât de educare a publicului, cât și de susținere a medicului de familie, de sincronizare a mesajului medical. Impactul a fost evident, de ambele părți, pacienții fiind încântați de mesajul nostru iar noi fiind provocați de eclectismul publicului, care n-a fost în întregime uman (o doamnă și-a adus câinele).

După un an de activitate, am reîntâlnit aceiași medici de familie și am dezbătut beneficiile și pierderile. Am decis să continuăm, cu avânt crescut.

Tot prin Casa Inimii am început traininguri de resuscitare pentru neprofesioniști, pentru comunitate. Împreună cu colegi tineri cardiologi am vizitat elevi din licee și școli sibiene pentru a-i educa despre ceea ce ei pot face pentru a-i ajuta pe cei la neaz. Am insistat ca fiecare elev să beneficieze de prezența manechinului și a noastră și să exerseze masajul cardiac extern și ventilația gură la gură.

Înainte de Craciun, copiii ai unor grădinițe din Sibiu au aflat de la colegi mai tineri și mai frumoși despre importanța vieții sănătoase și a activității fizice dorite și plăcute.

Iată că, în doi ani de comunicare cu pacienții, am produs următoarele beneficii:

- *Pacienții ne văd ca pe niște amici,*
- *Pacienții au un loc în care se întâlnesc pentru a dezbate și a se interesa, legând relații între ei, unii dintre ei și-au schimbat viața,*
- *Pacienții au devenit vectori de transmitere a informațiilor înspre anturajul lor,*
- *Medicii de familie au găsit parteneri deschiși spre colaborarea înspre educarea populației și o șansă de a se asigura de buna informare a pacienților doritori,*
- *De asemenea, colegii tineri au o scenă pe care pot exersa comunicarea cu publicul.*

În primăvara acestui an, Casa Inimii a cumpărat șase mountainbike pentru tinerii cardiologi dispuși să facă efort fizic în natură. Ele sunt folosite de colegi și au avut deja contact cu împrejurimile pitorești ale Sibiului.

Recent am pornit, după ezitări repetate și pur administrative, consilierea Stop fumat. Cei interesați, dacă accesează site-ul stopfumat.eu, ne găsesc și se pot programa pentru întâlniri.

Continuarea activităților inițiate se bazează preponderent pe entuziasm și pe certitudinea utilității eforturilor dar menținerea sediului necesită fonduri pentru chirie, utilități, consumabile și remunerarea persoanelor auxiliare, de sprijin (persoana de legătură, care răspunde la telefon, anunță medicii de familie și pacienții și programează întâlnirile cu fumătorii și persoana care face revizia anuală a bicicletelor).

Vă asigur că vom persista în ceea ce am început.

Sibiu, 18 august 2017

III.1.6. Programul „Cardiologists of tomorrow”

Programul „Cardiologists of tomorrow” prevede susținerea participării a 25 de cardiologi tineri la Congresul anual al Societății Europene de Cardiologie. Conform acestui program Societatea Europeană de Cardiologie oferă taxa de participare iar Societățile Naționale urmând să acopere costurile de transport.

Consiliul Executiv al SRC a elaborat împreună cu Clubul Tinerilor Cardiologi un regulament de selecție a celor 25 de cardiologi, regulament care a fost aplicat cu strictețe în cei trei ani de mandat. Pentru ediția din 2016 (Roma) SRC a acoperit financiar întreaga participare a cardiologilor români (inclusiv cheltuielile de cazare) pe baza sponsorizărilor contractate specific pentru acest program. Pentru 2017 s-a reușit susținerea quasicompletă a cardiologilor români. Sponsorii acestui program au fost Companiile Terapia (2015, 2016, 2017) și Servier (2017).

III.1.7. Alte acțiuni științifico-educative

- *Cursul de electrocardiografie pentru asistentele din USTACC a fost susținut bianual cu ocazia Conferinței Grupurilor de Lucru și a Congresului SRC.*
- *Cursul de inițiere în resuscitare cardiorespiratorie – pentru medicii din USTACC a fost organizat bianual cu ocazia Conferinței Grupurilor de Lucru și a Congresului SRC*
- *Ambele cursuri au fost organizate în contextul responsabilității care îi revine SRC în conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1322/2012 referitor la organizarea și funcționarea Unităților de Terapie Avansată a pacienților Cardiovasculari Critici.*
- *SRC a fost organizator și co-organizator la alte manifestări științifico-educative tradiționale (ATEROTROMBOZA, CARDIOCOAG, CARDIODIAB, CARDIOPREVENT);*
- *De asemenea SRC a susținut Conferința anuală de Cardiologie de la Târgu Mureș în cooperare cu Societatea Maghiară de Cardiologie.*

III.1.8. Activitatea de e-learning

Dezvoltarea activității de e-learning a fost una dintre prioritățile mandatului 2014-2017. Prima măsură organizatorică a fost reorganizarea platformei de e-learning a SRC prin renunțarea la vechea platformă, organizată separat de site-ul SRC și includerea ei ca și componentă a acestui site (CARDIOPORTAL).

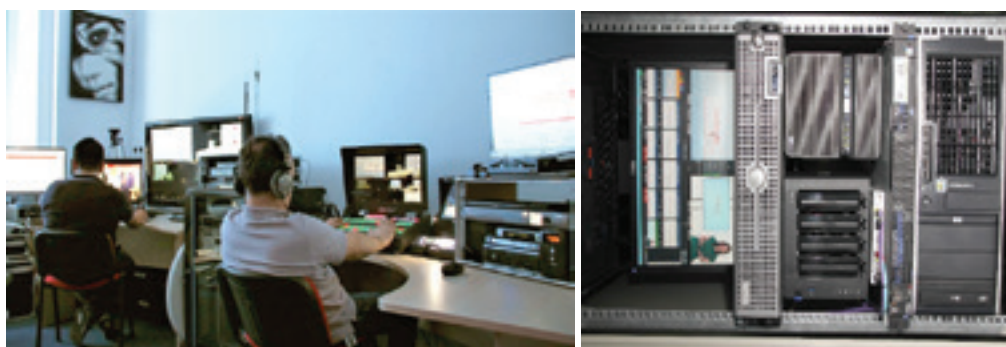
Strategia inițial declarată a dezvoltării platformei de e-learning a fost conlucrarea nemijlocită a GL cu echipa CARDIOPORTAL. Din păcate, această strategie nu a funcționat corespunzător, participarea GL la realizarea de materiale de e-learning fiind practic nulă. Au fost create totuși un număr de 5 cursuri de e-learning care au fost creditate EMC fiind postate ulterior pe CARDIOPORTAL.

III.1.9. CARDIO TV SRC, primul canal de televiziunii dedicat educației medicale continue a profesioniștilor în domeniul medical și a publicului larg (www.cardiotvsrc.ro)

- *Canalul de televiziune on-line CARDIO TV SRC a fost creat în vederea modernizării și extinderii capacității de educație medicală continuă a SRC atât pentru profesioniștii în medicină cât și pentru publicul larg. Decizia de creare a acestui canal a fost luată urmare a constatării lipsei de interes a televiziunilor naționale față de educația publicului în probleme de prevenție primară și secundară a bolilor cronice și în special a bolilor cardiovasculare.*
- *În acest scop în intervalul martie–septembrie 2016 SRC a făcut demersurile necesare în vederea dotării cu aparatură performantă pentru înregistrări și transmisiuni în direct atât dintr-un studio propriu (creat în parteneriat cu Compania Albotech) cât și de pe teren.*
- *Prima transmisiune în direct a CARDIOTV SRC a avut loc cu ocazia Adunării Generale a SRC de la Congresul SRC din 2016.*



Prima transmisiune directă a CARDIO TV SRC – Adunarea Generală a Societății Române de Cardiologie



Lansarea oficială a studioului CARDIO TV SRC a avut loc la 29 septembrie 2016.

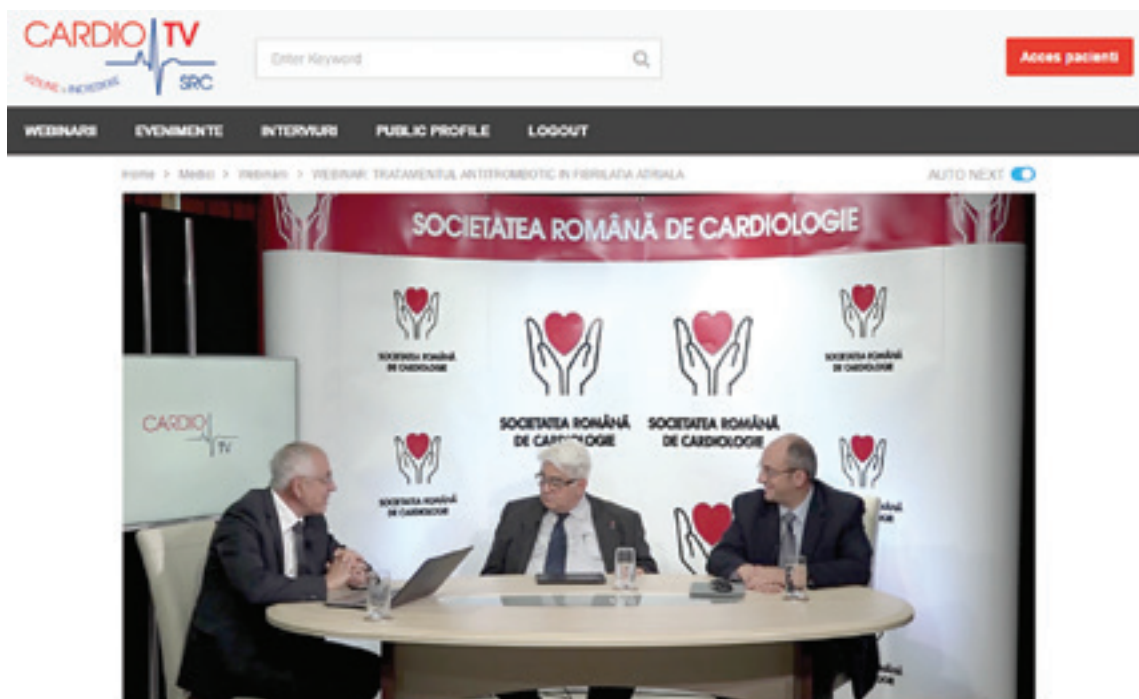


Cardio TV SRC este acum o marcă înregistrată oficial. La data de 10 August 2017 Consiliul Național al Audiovizualului i-a acordat licența de emisie.



Avizul Consiliului Național al Audiovizualului privind funcționarea CARDIOTV SRC

- Platforma CARDIO TV SRC are două componente, una pentru profesioniști (cu acces limitat) și cea de-a doua pentru publicul larg (cu acces liber).
- În intervalul septembrie 2016–septembrie 2017 pe componenta dedicată profesioniștilor au fost înregistrate 15 webinars care au devenit tot atâtea materiale creditate EMC care au fost postate atât pe CARDIO TV cât și pe platforma de e-learning a CARDIOPORTAL.



6 Octombrie 2016. Primul webinar înregistrat în studioul CARDIO TV SRC: „Anticoagulante în fibrilația atrială” – Dr. G. Tatu-Chițoiu, Prof. Dr. G. A. Dan, Prof. Dr. D. Vinereanu

Toate aceste materiale împreună cu altele, realizate în alt format, au devenit direct accesibile profesioniștilor și au permis obținerea creditelor EMC prin examen susținut on-line.



- pentru publicul larg a fost conceput un program de 200 de materiale video din patologia cardiovasculară. Primele 100 de materiale sunt gata prelucrate și postate pe CARDIOPORTAL la data încheierii actualului mandat. Finalizarea proiectului – Decembrie 2017.



Stare carotidă	Maluri pentru familie	Pericol de viață	Investigații (cardiovasculari)	Maluri cardiovasculare	Tratamente	SEARCH
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	
<u>scăderea tensiunii</u>	scăderea tensiunii	scăderea tensiunii	<u>EKG</u>	<u>scăderea tensiunii</u>	<u>medicamente</u>	

Estimare 200 filmulețe/ an
Perioada proiect dezvoltare: Martie 2017 – Martie 2018
45 clipuri finalizate
24 clipuri finalizate, în progres
100 finalizate până la CMC

POZITER: Regia CARDIO TV SRC PADIȘCU și IONESCU, B. Teșu, Dobriș, A. D. Vasiliu

CONTACT & DISCLAIMER

— Finalizat
— Filmat, în montaj

- pentru buna desfășurare a activității CARDIO TV SRC a fost formată o echipă redacțională compusă din patru medici tineri care își desfășoară activitatea pe bază de contract individual.

III.2. Educație medicală continuă pentru public

Campania-program de educația medicală continuă a publicului larg a primit denumirea de „Totul pentru inima ta!”.

Această campanie se desfășoară pe două direcții: 1. Prevenția primară - combaterea factorilor de risc pentru bolile cardiovasculare 2. Prevenția secundară - recunoașterea bolilor cardiovasculare și înțelegerea modului de combatere și/sau tratament al acestor boli.

III.2.1. Educația publicului în prevenția primară a bolilor cardiovasculare

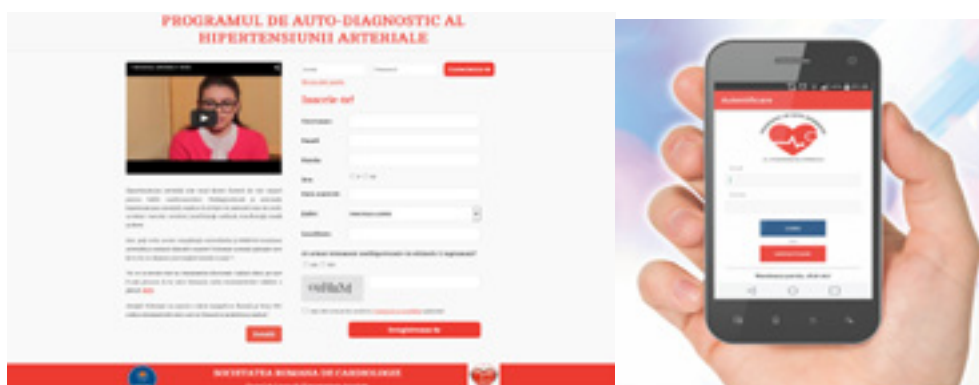
Pentru educația în prevenția primară a bolilor cardiovasculare SRC a desfășurat acțiuni / programe dedicate combaterii factorilor majori de risc cardiovascular: fumatul, hipertensiunea arterială, sedentarismul, hipercolesterolemia.

III.2.1.1. Combaterea fumatului

Combaterea fumatului a fost o prioritate a SRC în actualul mandat. În acest sens SRC a semnat la 14 Decembrie 2014 un parteneriat cu Societatea Română de Pneumologie (SRP) în vederea declanșării unei acțiuni comune pentru respectarea Legii antifumat nr. 349/2000 în spațiile publice închise. Începând cu Martie 2015 SRC și SRP au susținut intens inițiativa parlamentară de modificare a legii 349/2000 în sensul interzicerii complete a fumatului în spațiile publice închise (inițiativă depusă de deputat Aurelia Cristea) finalizată cu Legea nr. 15/2016 care a interzis complet fumatul în spațiile publice închise și care a devenit efectivă începând cu 17 Martie 2016. Amănunte asupra implicării SRC în acest demers pot fi urmărite în paragraful V.3.

III.2.1.2. Combaterea hipertensiunii arteriale

Pornind de la necesitatea diagnosticării precoce a hipertensiunii arteriale SRC a creat, prin Grupul de Lucru de Hipertensiune Arterială o aplicație on-line „Autodiagnosticul hipertensiunii arteriale” (www.tensiuneamea.ro) disponibilă și pe mijloacele mobile („Tensiunea mea” - Google play, Magazin play) sponsorizată de Compania Pfizer. Această aplicație este accesibilă oricui și poate fi utilizată în dublu scop: autodiagnosticul HTA și autocontrolul TA la pacienții în tratament pentru HTA.



Aplicația Societății Române de Cardiologie de autodiagnostic a hipertensiunii arteriale.

Aplicația a fost lansată oficial în ianuarie 2015 la Iași și București și este pe deplin funcțională, fiind accesată până în prezent de sute de utilizatori. Interesul pentru o astfel de aplicație s-a dovedit a fi major, dovadă cele peste 40.000 de vizite ale site-ului în primele 24 de ore de la lansarea ei.

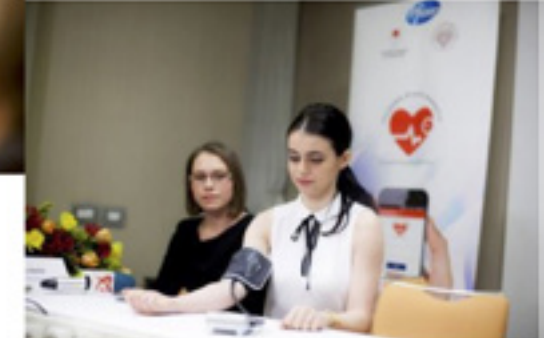
Controleaza-ti singur tensiunea arteriala

29 Ianuarie 2014 @ 11:38

21 Vizualizari | 0 Comentarii

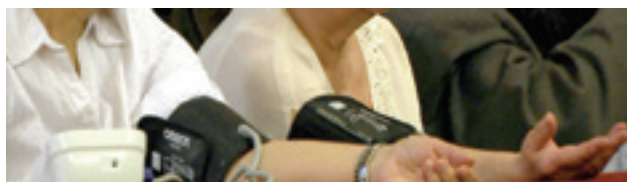


Premiera cardiologica la Iasi. Societatea Romana de Cardiologie a lansat in prezenta la Iasi o aplicatie care permite celor care au un tensiometru electronic sa-si verifice singuri si in mod corect tensiunea. Aceasta aplicatie este gratuita si este foarte usor de utilizat. Vrei sa fi sanatos? Controleaza-ti singur tensiunea.



Imagini de la lansarea la Iasi și București a aplicației SRC de autodiagnostic a hipertensiunii arteriale.

- În același context SRC a creat o broșură educativă privind recunoașterea și tratamentul hipertensiunii arteriale.
- În aprilie 2016 a fost organizată la Ateneul Român o Conferință pentru publicul larg care a avut două teme: hipertensiunea arterială și efortul fizic.



La partea dedicată hipertensiunii arteriale prelegerile teoretice au fost urmate de demonstrații practice de automăsurare corectă a tensiunii arteriale în cadrul cărora au fost 50 dintre spectatorii participanți la teste au primit câte un tensiometru electronic.

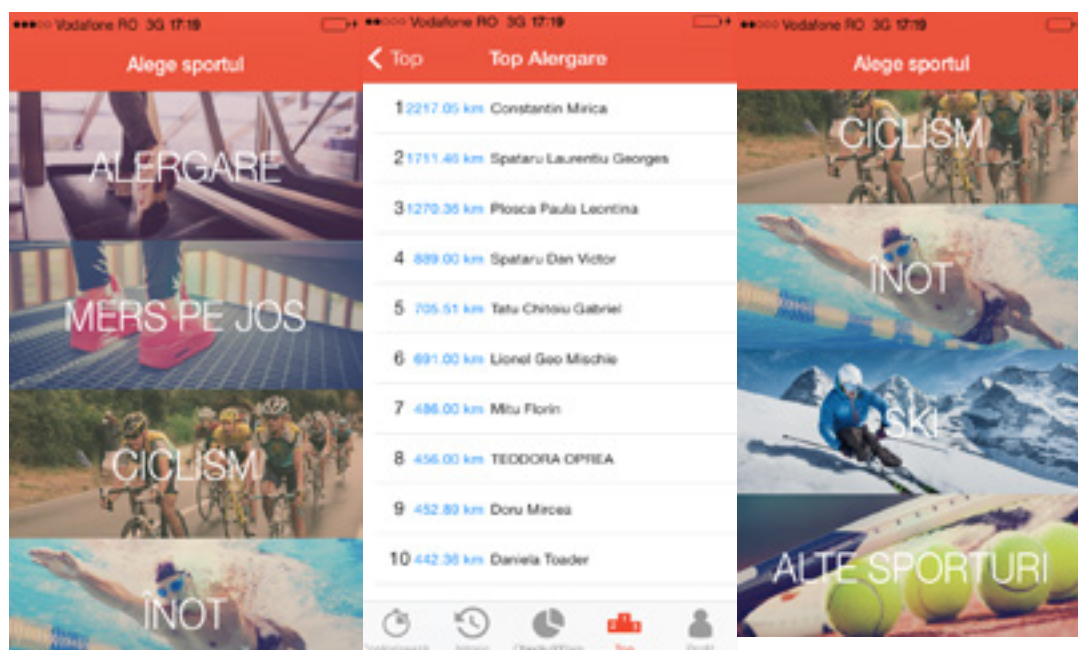
III.2.1.3. Combaterea sedentarismului

Conform unui Raport prezentat în 2012 în Parlamentul European România face parte din rândul țărilor europene cu populația cea mai sedentară. Astfel 51% dintre cei care au participat la un studiu sociologic au afirmat că nu au făcut niciodată nici o formă de activitate fizică sau sport.

Pentru combaterea sedentarismului SRC a fondat Athletic CardioClub (ACC), în Aprilie 2012, împreună cu Fundația Inimii și un număr de 17 cardiologi. Ideea centrală a ACC este promovarea efortului fizic și a sportului prin exemplul personal al medicilor. Din acest motiv sloganul ACC este „Aleargă cu noi pentru inima ta!”.



Athletic CardioClub – o asociație fondată de cardiologii români în scopul promovării activității fizice și sportului.



Obiectiv 600 kilometri – aplicația Athletic CardioClub pentru combaterea sedentarismului.

În cadrul ACC a fost creată aplicația on-line „Obiectiv 600 km” care permite celor care o accesează participarea la o competiție virtuală 365 zile / an în care se contabilizează numărul de kilometri parcurși individual prin diferite activități fizice. În cadrul unei Gale anuale sunt acordate premii pe diverse categorii. În intervalul 2014–2017 numărul membrilor ACC a crescut de la 400 la peste 900 urmare și a promovării ACC prin programul Google AdWords (peste 200.000 de vizitatori în cei trei ani). Aplicația Obiectiv 600 a fost folosită de sute de vizitatori. Gala premiilor ACC s-a desfășurat în luna Februarie-Martie a fiecărui an.



Gala Premiilor Athletic CardioClub – 2017.



*Echipa Athletic CardioClub la The World Health and Medical Games – Marsilia, Iulie 2017
(50 de medalii).*

Promovarea activității fizice și sportului se face și prin participarea membrilor ACC – medici la edițiile anuale ale *The World Medical and Health Games* (Medigames). ACC a participat la aceste ediții începând cu cea din 2013. În intervalul 2014–2017 rezultatele echipei ACC au fost: 2015 (Limerick, Irlanda) – 32 medalii; 2016 (Maribor, Slovenia) - 36 medalii; 2017 (Marsilia, Franța) – 50 medalii.

Beneficiile efortului fizic au fost unul dintre subiectele abordate la Conferința pentru publicul larg organizată la Ateneul Român în Aprilie 2016.



23 Aprilie 2016. Atheneul Român. Sedentarismul și hipertensiunea arterială - Prima conferință educativă pentru publicul larg.

De asemenea, necesitatea combaterii sedentarismului și beneficiile efortului fizic au fost subiectele unui webinar înregistrat în cadrul CARDIO TV SRC și difuzat ulterior pe CARDIOPORTAL

III.2.1.4. Combaterea hipercolesterolemiei

Dislipidemiile au fost unul dintre subiectele celor 8 broșuri educative create de SRC în acest mandat.

III.2.2. Educația publicului în prevenția secundară a bolilor cardiovasculare și tratamentul acestor boli

III.2.2.1. Broșuri educative

Societatea Română de Cardiologie a produs în acest mandat 8 broșuri educative care urmează a fi tipărite și difuzate în toamna anului 2017 (**Angina pectorală, Boala Carotidiană, Colesterolul, Diabetul Zaharat, Fibrilația Atrială, Hipertensiunea arterială, Infarctul miocardic, Insuficiența Cardiacă** – coordonator Prof. dr. Dragoș Vinereanu). Varianta electronică a acestor broșuri este de asemenea disponibilă.

Acestor 8 broșuri li se alătură broșura specială dedicată efectelor nocive ale fumatului (coordonator Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu).

III.2.2.2. Programul „Infarct extremă urgență!” (sponsor Astra Zeneca).

Aceast program a constat din difuzarea clip-ului referitor la recunoașterea semnelor infarctului de miocard acut (protagonist: actorul Florin Zamfirescu) și la necesitatea apelării imediate a serviciului 112. Promovarea acestui clip a fost făcută atât on-line (CARDIOPORTAL) cât și la televiziunile cu acoperire națională pentru o perioadă de 4 luni. Promovarea on-line a continuat și după acest interval pe baza grant-ului Google AdWords câștigat de SRC. În acest mod accesarea CARDIOPORTAL și a clip-ului „Infarct extremă urgență!” a atins peste 320.000 de vizitatori până la mijlocul anului 2017.



Recunoaste si actioneaza



Cum recunoaste infarctul de miocard?



Ce trebuie sa fac in fata unui infarct de miocard?

Despre infarct



Ce este si cum se produce infarctul de miocard?



De ce este infarctul de miocard o extrema urgenta?



Ce se va intampla cu pacientul dupa ce va fi primit de echipajul ambulanței?



Ce se va intampla cu pacientul dupa ce va fi internat?

INFARCT-EXTREMA URGENTA !



N-am mai simtit asa ceva... Ce-o fi? Cheori in piept ma apasa, ma arde... Durerea se duce in umet in spate... Mi-e grozav O fi vreo indigestie ? Iar a inceput! Abia respir, parca m-ar strange cineva de gat!

Stiati ca...

- Stiati ca infarctul miocardic (atacul de cord) si accidentul vascular sunt principalele cauze de deces in Romania ?
- Stiati ca un pacient cu infarct are sanse MAJORE de a fi salvat si de a fi recuperat daca ajunge la spital in primele 4-6 ore de la debut ?

O campanie a Societății Române de Cardiologie împreună cu:



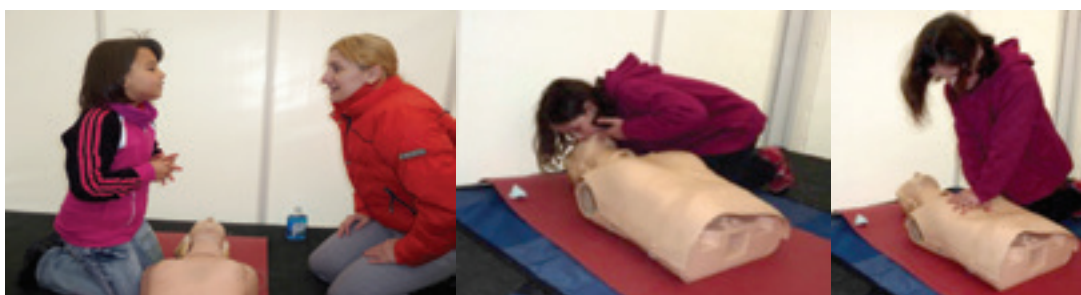
Fiecare areasta aștia! Ea va avea datele necesare care sa va permita sa recunoasteti semnele unui infarct de miocard, sa actionati corect in prezenta unui pacient cu infarct si sa apelati rapid Serviciul Medical de Urgenta 112. Procedand asa puteti salva multe vieti !"



„Infarct-extremă urgentă”. Pagina din CARDIOPORTAL dedicată acestui subiect.

III.2.2.3. Programul „Și tu poți salva o viață!”

Conceput de colegii de la Iași (Prof. Dr. Antoniu Petriș) este un program de instruire a elevilor în Resuscitarea cardiorespiratorie (*Basic life support*). Acest program a fost desfășurat în câteva școli și a fost propus „Ministerului Sănătății” pentru instituirea lui în cadrul perioadei „Săptămâna altfel” din școli.



Imagini de la unul dintre cursurile de instruire în resuscitare cardiorespiratorie a copiilor de vârstă școlară (Programul „Și tu poți salva o viață!”).

III.2.2.3. CARDIO TV SRC și educația publicului în prevenția primară și secundară a bolilor cardiovasculare (www.cardiotvsrc.ro)

Pentru componenta dedicată publicului a platformei CARDIO TV SRC a fost întocmită o listă cu 200 de filme educative a căror înregistrare a fost făcută de către echipa redacțională a canalului TV în studioul CARDIO TV SRC. În momentul redactării acestui raport (august 2017) 70% dintre aceste filme au fost deja înregistrate și mare parte din ele au fost plasate pe

platforma CARDIO TV SRC. Toate cele 200 de filme vor exista pe platforma CARDIO TV SRC la mijlocul lui Septembrie 2017. Dat fiind aprobarea de emisie acordată de CNA la data de 10 August 2017 mediatizarea acestei platforme a început să fie făcută intens în a doua jumătate a acestei luni.

III.2.2.4. Programul „SINAIA – INIMA MEA!”

La Congresul SRC din 2016 a fost demarată acțiunea „Sinaia – inima mea!” – al cărui scop este educarea populației orașului Sinaia în prevenirea bolilor cardiovasculare. Acest program a fost preluat de Fundația Română a Inimii care a făcut primele demersuri în cursul anului 2017. În August 2017 a avut loc o întâlnire cu conducerea Primăriei Sinaia în care s-a decis lansarea oficială a acestui program în cadrul unei conferințe de presă programată pentru 19 Septembrie 2017.

IV.SUSȚINEREA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

IV.1. Registrele naționale ale Societății Române de Cardiologie

În mandatul 2014-2017 au fost active următoarele registre ale SRC:

IV.1.1. RO-STEMI (Registrul Român pentru Infarctul Miocardic Acut cu Supradenivelare de Segment ST - coordonatori Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, Prof. Dr. Dragoș Vinereanu, Dr. Dan Deleanu, Prof. Dr. Antoniu Petriș).

Deschis în 1997, acest registru s-a desfășurat în premieră în varianta „fulger” („snapshot”) între 1-30 Noiembrie 2015. Au fost înrolați 596 de pacienți din 56 de centre. Rezultatele au fost prezentate la Conferințele Grupurilor de Lucru, la Congresele SRC și la două congrese internaționale. Datele acestui registru fulger au fost utile pentru reconsiderarea abordării prespital a STEMI fapt care s-a concretizat prin reactualizarea protocolului de STEMI prespital la nivelul Ministerului Sănătății și la rescrierea și republicarea într-o nouă variantă a „Ghidului de tratament prespital a STEMI”.

IV.1.2. RO-TEP (Registrul Român de Trombembolism Pulmonar – coordonatori Prof. Dr. Antoniu Petriș, Conf. Dr. Călin Pop, Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu)

- Număr de înrolări: 1360 (August 2017)
- Rezultate prezentate prin 6 lucrări la Congresele SRC și la Conferințele Grupurilor de Lucru precum și prin 6 lucrări prezentate la diverse congrese internaționale (<http://www.cardioportal.ro/wp-content/uploads/2014/02/Registrul-Român-de-Trombembolism-Pulmonar-RO-TEP-martie-2015.pdf>).

IV.1.3. FACTS (Registrul-program pentru fibrilația atrială – coordonator Prof. Dr. Gheorghe Andrei Dan).

- FACTS 1 (preNOAC) a fost terminat; datele au fost comunicate Societății de Cardiologie. Încă nepublicat.
- FACTS 2 (postNOAC) se va termina în 2017. Comunicat în SRC dar nepublicat.

IV.1.4. SONIC RO (Studiul Observațional Național de Insuficiență Cardiacă în România – coordonator Conf. Dr. Ovidiu Chioncel). Încheiat în 2015 a înrolat 1445 pacienți. A fost publicat în International Journal of Cardiology și a fost subiectul a 19 lucrări prezentate la Congrese Internaționale și a 2 prezentari Congresul SRC.

IV.1.5. RENADA (Registrul Național de Disecții Acute de aortă – coordonator Conf. Dr. Ovidiu Chioncel). Deschis în 2011 a înrolat până în prezent 611 pacienți. Au fost prezentate 5 lucrări la congrese internaționale.

IV.1.6. FERIC RO (Deficitul de Fier Evaluare în Insuficiența Cardiacă în România – coordonator Conf. Dr. Ovidiu Chioncel). Deschis în 2015 a înrolat până în prezent 181 de pacienți. A fost subiectul a 4 lucrări prezentate la congrese.

IV.1.7. CARIOGEN (Boli cardiovasculare genetice – coordonator Conf. Dr. Ruxandra Jurcuț) înrolează pacienți cu cardiomiopatie Fabry, cardiomiopatie aritmogena de ventricul drept, noncompactare a ventriculului stâng și pacienți cu boala Marfan – începând cu toamna anului 2017.

Înrolări (August 2017)

- *Cardiomiopatie Fabry: 19 pacienți*
- *Cardiomiopatie aritmogenă ventricul drept: 22 pacienți*
- *Noncompactare ventricul stâng: 5 pacienți*

Datele preliminare au fost prezentate la:

- *Congresul Național de Cardiologie din 2016 și 2017;*
- *Congresul European de Cardiologie (2016)*
- *Congresul EUROECHO (2016)*
- *Cursul de Cardiomiopatii Ereditare (2017).*

IV.1.8. RENCMH (Registrul Național de CardioMiopatie Hipertrofică - coordonatori: Prof. dr. Eduard Apetrei, Conf. dr. Ruxandra Jurcuț)

A înrolat până în prezent 251 de pacienți. Datele au fost prezentate prin 4 lucrări la congresele anuale ale SRC și la Conferințele Grupurilor de Lucru (2015, 2016, 2017), o lucrare la Conferința anuală a *ESC WG of Myocardial and Pericardial Diseases*. Articolul de sinteză a datelor RENCMH este în pregătire pentru a fi publicat.

IV.2. Registre internaționale cu participarea Societății Române de Cardiologie

Registrul European: EuroObservational Research programe

Prof. Dr. Gheorghe Andrei Dan Coordonator național, membru în Steering Committee, membru în Executive Committee EORP

- *18 publicatii EORP pilot (incluzând două ale României, în curs de publicare);*
- *5 comunicari la Congresul ESC 2017 (inclusiv Late Breaking European Registries Results)*

Registrul Balcanic de Fibrilație atrială – coordonator național și membru al Steering Committee Prof. Dr. G. A. Dan)

- *2 publicații (una în Nature Cardiology Reviews).*

ESC HF LT (Registrul de insuficiență cardiacă al Societății Europene de Cardiologie - - urmărire pe termen lung)

Cohorta pacienților din România – coordonator Conf. Dr. Ovidiu Chioncel, Deschis în 2011; au fost înrolați până în prezent 622 pacienți din România. A fost publicat un articol în Romanian Journal of Cardiology și a fost subiectul unei prezenări la un congres internațional.

Ischemic Heart Disease – Long Term

(Coordonator național Prof. Dr. D. Vinereanu), 785 pacienți înrolați până la 15 August 2017 (locul 2, după Rusia).

IV.3. Susținerea excelenței în cercetare

IV.3.1. Premiera lucrărilor publicate în reviste ISI

Pentru prezentul mandat SRC a continuat să premieze autorii lucrărilor publicate în reviste ISI în conformitate cu regulamentul stabilit în mandatele precedente. Pentru intervalul 2014-2017 au fost premiate un număr total de 24 articole, premii în valoare totală de 27,500 euro.

IV.3.2. Premierea lucrărilor susținute în cadrul Sesiunii Tânrului Investigator a Congresului SRC

La cele trei ediții ale Congresului SRC din actualul mandat au fost acordate un număr total de 10 premii în valoare de 14,500 euro.

IV.3.3. Susținerea participării la congrese internaționale a cardiologilor tineri cu lucrări acceptate

SRC a continuat să susțină participarea la Congrese anuale internaționale importante (ESC Congress, Heart Failure, Euroecho) a autorilor români tineri cu lucrări acceptate spre a fi prezentate la aceste congrese. De acest sprijin au beneficiat în intervalul 2014-2017 un număr de 65 tineri cardiologi.

IV.3.4. Premierea lucrărilor originale în domeniul insuficienței cardiace

În 2017 SRC a acordat trei premii în valoare totală de 3.000 de euro pentru lucrările originale în domeniul Insuficienței cardiace, lucrări prezentate la Congresul SRC (sponsor: Compania VIFOR).

IV.4. Bursele SRC

SRC a oferit și în mandatul 2014-2017 bursa SRC. În 2016 această bursă a fost oferită dr. Laura Antohi (cercetare clinică) și dr. Cornel Iorgulescu (electrofiziologie). De reținut contribuția Grupului de Lucru de Aritmii și Electrofiziologie la susținerea financiară a acestei burse prin oferirea sumei de 10,000 de euro obținută de acest Grup de Lucru în urma participării sale la un program specific în cadrul ESC. Pentru 2017 bursa SRC a fost acordată Dr. Monica Chivulescu (9,000 euro - perioada 6 luni) și Dr. Andrada Guță (9,000 euro - perioada 6 luni)

V. IMPLICAREA SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE ÎN POLITICA DE REDUCERE A IMPACTULUI BOLILOR CARDIOVASCULARE ÎN ROMÂNIA

V.1. Conștientizarea necesității de prioritizare a bolilor cardiovasculare și a prevenției acestora în cadrul politicii sanitare a României și de implementare a unui Programului Național de Prevenție a acestor boli

Pornind de la un studiu efectuat între 2012 și 2014 potrivit căruia impactul bolilor cardiovasculare este complet ignorat atât de către autorități cât și de mass-media, în ciuda faptului că aceste boli determină 60% dintre decesele din România (mortalitate de peste două ori mai mare decât cea generată de cancer) SRC a făcut eforturi în vederea conștientizării impactului real al acestor boli. În acest sens:

- *au fost susținute mai multe conferințe de presă în legătură cu importanța bolilor cardiovasculare în România.*
- *în cadrul Comisiilor de Sănătate ale Parlamentului României au fost făcute prezentări ale situației bolilor cardiovasculare în România.*
- *au fost trimise materiale scrise Președinției României, Parlamentarilor României, Ministrului Sănătății, Casei Naționale de Sănătate cuprinzând date statistice care atestă gravitatea bolilor cardiovasculare, necesitatea implementării unui Program Național de Prevenție a bolilor Cardiovasculare precum și oferta SRC de programe dedicate prevenției bolilor cardiovasculare (Inclusiv Programul de prevenție de la Ministerul Sănătății în 2009).*
- *au fost susținute discuții directe cu toți Miniștrii ai Sănătății care au activat între 2014 și 2017 având drept subiect prioritizarea bolilor cardiovasculare și implementarea Programului Național de Prevenție.*
- *au fost făcute eforturi în vederea constituirii unei Alianțe a Asociațiilor Profesionale Medicale din România (ASPROMED) având drept obiective: cooperarea în programe interdisciplinare pentru ameliorarea stării de sănătate a populației; participarea directă la crearea și implementarea de strategii în domeniul sănătății ca parteneri ai Ministerului Sănătății; susținere reciprocă în promovarea statutului profesional și în apărarea demnității corpului medical. Protocolul de parteneriat a fost acceptat de alte 7 Societăți Profesionale Medicale. Semnarea lui și constituirea ASPROMED depinde de acceptarea de către Ministerul Sănătății a calității de partener consultativ al acestei organizații.*
- *a fost semnat un parteneriat cu Asociația Pacienților Cronici pentru acțiune comună în prevenția bolilor cardiovasculare.*
- *a fost semnat un parteneriat cu Asociația Studenților Mediciști din Iași.*
- *au fost realizate materiale video proprii care vor fi difuzate prin CARDIO TV SRC referitoare la prevenția bolilor cardiovasculare.*
- *au fost mediatizate prin mediile de socializare aplicațiile on-line de Autodiagnostic a hipertensiunii arteriale și Obiectiv 600 km.*

V.2. Implicarea Societății de Cardiologie în crearea de noi subspecialități în cardiologie.

Au fost întocmite documentele necesare pentru înființarea competențelor de „Stimulatoare și Defibrilatoare Cardiac Implantabile”, „Elecrofiziologie Cardiacă și Intervențională” și „Cardiologie Pediatrică”.

V.3. Implicarea Societății Române de Cardiologie în adoptarea și implementarea Legii nr. 15/2016

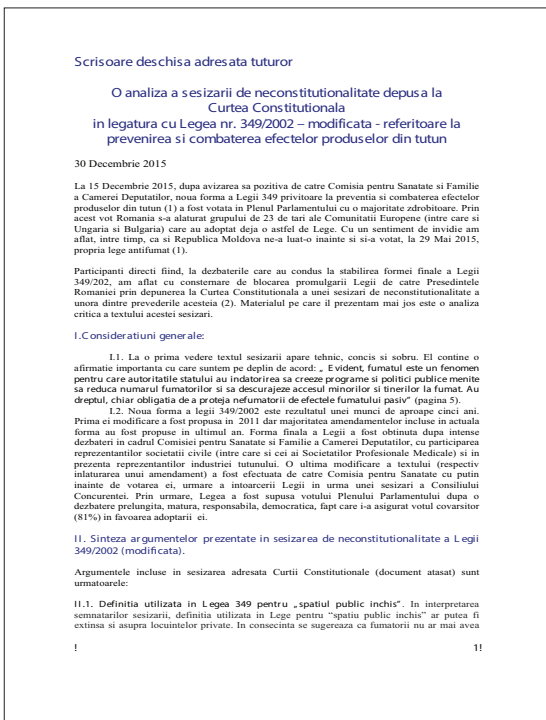
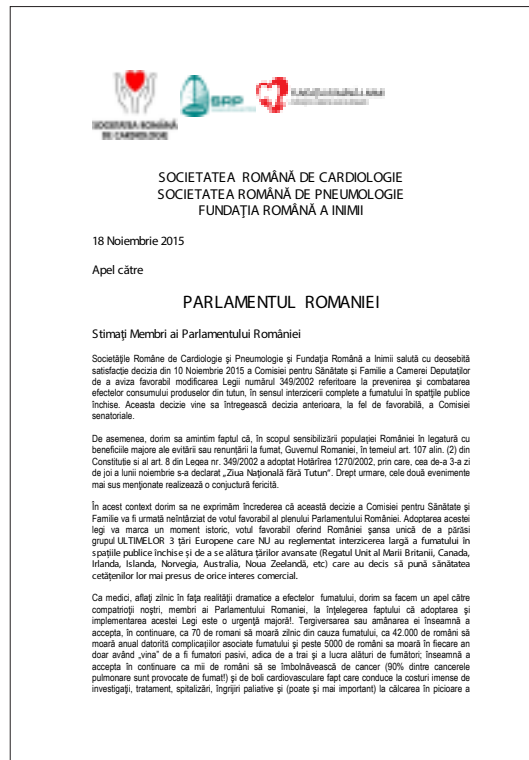
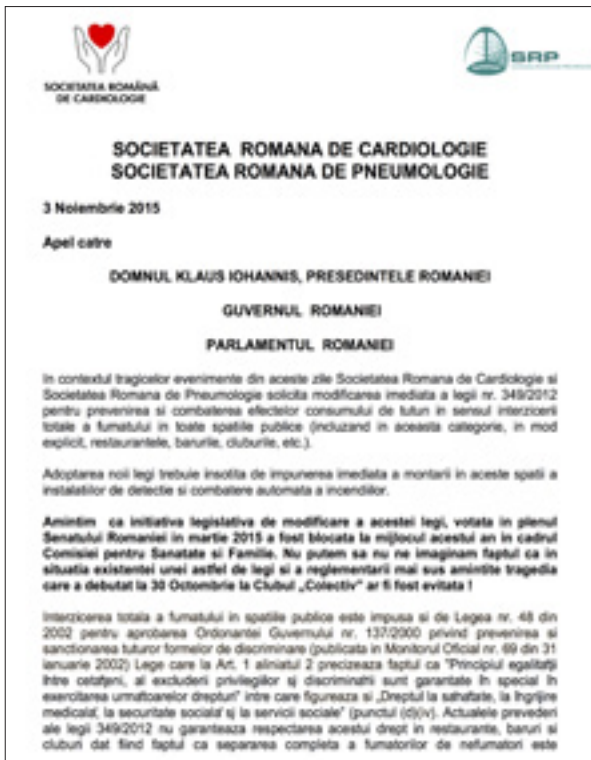
SRC s-a implicat foarte activ în promovarea inițiativei de adoptare Legii 15/2016 privitoare la prevenirea și combaterea efectelor produselor din tutun. În acest efort SRC a devenit (în parteneriat cu SRP) cea mai activă organizație în cadrul Coaliției „România Respiră” (care a inclus 250 de ONG-uri care au susținut noua Lege antifumat). În acest context:

- au fost înaintat două petiții on-line (prima dedicată susținerii inițiativei parlamentare de modificare a legii 349 iar cea de a doua împotriva tentativelor de modificare a Legii nr. 15/2016);



14 Decembrie 2014. Semnarea parteneriatului de cooperare în promovarea legislației antifumat dintre Societatea Română de Cardiologie (Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu), Societatea Română de Pneumologie (Prof. Dr. Florin Mihălțan) și Fundația Română a Inimii (Prof. Dr. Ioan Mircea Coman)

- au fost adresate patru mesaje Președinției și Parlamentului României care au inclus motivațiile științifice care au stat la baza susținerii Legii 15/2016;
- a fost trimisă o scrisoare către Curtea Constituțională (ianuarie 2015) în care s-a cerut (pe baza unei argumentări științifice și juridice) necesitatea respingerii inițiativei unor 33 de senatori de a bloca noua lege antifumat. Această inițiativă de reducere a impactului legii antifumat a fost respinsă în unanimitate de Curtea Constituțională.



Din activitatea Societății Române de Cardiologie în susținerea adoptării Legii nr. 15/2016 pentru prevenirea și combaterea efectelor produșilor din tutun.

Președinții SRC (Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu) și SRP (Prof. Dr. Florin Mihălțan) și Președintele Fundației Române a Inimii (Prof. Dr. Ioan Mircea Coman) au participat activ la ședințele Comisiei pentru Sănătate a Camerei Deputaților dedicate discutării amendamentelor depuse în legatură cu noua Lege anifumat.

- *au fost întocmite materiale științifice în legatură cu efectele nocive ale fumatului, materiale care au fost difuzate pe mediile de socializare.*

- a fost creată (în parteneriat cu SRP o broșură educativă care include ultimele date științifice relativ la efectele nocive ale fumatului și în favoarea legislației antifumat, prin intermediul căreia SRC și SRP au solicitat public blocarea tentativelor de modificare a Legii 15/2016.



Broșura „antifumat” a Societății Române de Cardiologie realizată în parteneriat cu Societatea Română de Pneumologie.

- au fost create (în parteneriat cu SRP) patru clipuri video dedicate susținerii noii legi anti-fumat.





Imagini din clip-urile create de către Societatea Română de Cardiologie în parteneriat cu Societatea Română de Pneumologie și dedicate susținerii Legii nr. 15/2016 de prevenire și combaterii a efectelor produșilor din tutun.

- au fost publicate materiale scrise în presa medicală pentru susținerea noii Legi antițumat; în același context SRC a participat la dezbateri TV asupra acestor modificări.



Comunicatul de presă al Ministerului Sănătății privitor la poziționarea României în rândul țărilor Europene după adoptarea Legii nr. 15/2016. Un salt de 12 locuri (de pe locul 19 pe locul 7) în domeniul politicilor antițumat. Cel mai mare salt înregistrat vreodată de o țară.

În prezent SRC este susținătoare activă a inițiativei „2035 – prima generație fără tutun”.

VI. RELAȚIA CU ALTE SOCIETĂȚI PROFESIONALE MEDICALE DIN ROMÂNIA

- *SRC a cooperat intens cu alte Societăți Profesionale Medicale din România. La ediția din 2015 a Congresului SRC au fost organizate nu mai puțin de 12 sesiuni indisciplinare cu colegii chirurghi cardiovasculari, pneumologi, endocrinologi, medici de familie, diabetologi, neurologi, nefrologi, gastroenterologi și specialiști în medicină internă. Sesiuni interdisciplinare au fost organizate și la alte manifestări științifice ale SRC.*
- *A fost încheiat un parteneriat de acțiune comună cu Societatea Română de Pneumologie.*
- *A fost demarat proiectul Alianței Asociațiilor Profesionale Medicale (ASPROMED – a se vedea mai sus).*

VI. CREȘTEREA VIZIBILITĂȚII SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE


În acest mandat am pornit de la premiza că Societatea Română de Cardiologie poate și trebuie să fie direct implicată atât în stabilirea strategiei de reducere a impactului bolilor cardiovasculare în România cât și în crearea unei poziții comune a Societăților Naționale de Cardiologie din Sud-Estul Europei.

VI.1. Creșterea vizibilității Societății de Cardiologie în România

Necesitatea implicării SRC în deciziile legate de prevenția și tratamentul bolilor cardiovasculare în România a fost exprimată la toate înălțirile cu reprezentanții Ministerului Sănătății, cu membrii Comisiilor pentru Sănătate din Parlamentul României, cu Președintele Casei Naționale de Sănătate, cu Asociațiile pacienților și cu mass-media.

În fața multiplelor tentative apărute începând din 2016 de a se propune Programe de prevenție a bolilor cardiovasculare (dar fără participarea specialiștilor în medicină) SRC a înaintat la 22 Iulie 2017:

VI.1.1. „Punctul de vedere al Societății Române de Cardiologie în legătură cu implementarea de programe pentru prevenția bolilor cardiovasculare și de campanii de conștientizare a impactului bolilor cardiovasculare în România”.



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE
THE ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY

Office: 63 Avrig Street, District 2, 021575, Bucharest, ROMANIA
Tel: +40-21-259586 / 259587, Tel/Fax: +40-21-260100
E-mail: ofis@cardiologia.ro, Website: www.cardiologia.ro

22 Iulie 2017

PUNCTUL DE VEDERE AL
SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE

ÎN LEGĂTURĂ CU IMPLEMENTAREA DE PROGRAME PENTRU PREVENȚIA BOLILOR CARDIOVASCULARE ȘI DE CAMPAII DE CONȘTIENTIZARE A IMPACTULUI BOLILOR CARDIOVASCULARE ÎN ROMÂNIA

Stimate Doamnă, Stimai Domni,

În ultima perioadă am asistat la mai multe inițiative de creare de Programe naționale dedicate prevenției bolilor cardiovasculare și/sau a unor campanii de conștientizare a impactului bolilor cardiovasculare în România. Aceste inițiative au fost anunțate fie de către structuri politice fie de un număr de ONG-uri.

Societatea Română de Cardiologie (SRC) remarcă cu satisfacție creșterea interesului pentru prevenirea și combaterea bolilor cardiovasculare în România. În același timp SRC atrage atenția asupra faptului că toate aceste inițiative/programe au un numitor comun care le anulează din start atât credibilitatea în legătură cu obiectivul anunțat cât și șansele de succes. Concret toate aceste programe/inițiative au fost create, de regulă, fără participarea experților în domeniu, respectiv, pe de o parte, experți Societății Române de Cardiologie și ai altor Societăți Profesionale Medicale și, pe de altă parte, experți Ministerului Sănătății și Ministerului Educației. De asemenea toate aceste programe/inițiative ignoră existența Programului Național de Prevenție deosebit de către SRC la Ministerul Sănătății încă din 2009 și toate eforturile concrete depuse de către SRC în ultimii ani pe care le vom prezenta în continuare.

În fața acestor realități Societatea Română de Cardiologie face următoarele precizări:

1. Orice Program dedicat prevenției bolilor cronice trebuie să fie creat de specialiștii în medicină, concret de experți Societăților Medicale Profesionale, pe de o parte și cei ai Ministerului Sănătății și Ministerului Educației, pe de altă parte;
2. Societatea Română de Cardiologie a înaintat în anul 2009 Ministerului Sănătății un Program Național de Prevenție a Bolilor Cardiovasculare.
3. Societatea Română de Cardiologie a creat programe, materiale și aplicații practice dedicate combaterii factorilor de risc ai bolilor cardiovasculare;
4. Societatea Română de Cardiologie consideră că programul înaintat Ministerului Sănătății și programele, materialele și aplicațiile practice create de SRC trebuie să fie baza de lucru pentru forma finală, oficială, a Programului Național de Prevenție a Bolilor Cardiovasculare în România

SECRETAR GENERAL
Dr. Gabriela TAȚU-CHETOIU
Emergency Hospital
Calea Ponișca 9-06012.1
014001, Bucharest
Tel/Fax: +40-21-596297 / 3171108
E-mail: ta_tu@cardiologia.ro

PREȘEDINTE
Assoc. Prof. Dr. Ioan Mircea COBAN
Institute of Cardiovascular Diseases
"Prof. C.C. Bănescu"
Sos. Fundeni 206, 06012.2
022328, Bucharest
Tel/Fax: +40-21-3180790
E-mail: ioanm@cardiologia.ro

PREȘEDINTE EXECUTIV
Prof. Dr. Bragva VNEREANU
University Hospital
Spl. Independenței 169
020098, Bucharest
Tel/Fax: +40-21-3180576
E-mail: bragva@cardiologia.ro

VICEPREȘEDINTE
Assoc. Prof. Dr. Bogdan A. POPESCU
Institute of Cardiovascular Diseases
"Prof. C.C. Bănescu"
Sos. Fundeni 206, 06012.2
022328, Bucharest
Tel/Fax: +40-21-3180790
E-mail: bogdan.a.popescu@cardiologia.ro


VICEPREȘEDINTE
Prof. Dr. Zen DOBREANU
Institute of Cardiovascular Diseases
and Hospital St. Gh. Bănescu nr. 50, Topol
Mureș
Tel/Fax: +40-21-850122; +40-25214388
E-mail: zen@cardiologia.ro

SECRETAR
Assoc. Prof. Dr. Antoaneta PETREȘ
Emergency County Hospital "St. Spiridon"
166, Corbișky Clinic
B-dul Independenței nr. 1, 160111 Iasi
Tel: +40-23237500, +40-232-214488
E-mail: antoineta.petres@cardiologia.ro

TREZORER
Prof. Dr. Daniel LIGHEZAN
University of Medicine and Pharmacy
"Victor Babeș",
B-dul 1D Uaga, nr.49, Timisoara
Tel: +40-23 620 440; Fax: +40-23 620 7362
E-mail: dlighezan@gmail.com

De asemenea:

VI.1.2. Documente în legătură cu necesitatea Priorităzării prevenției și combaterii bolilor cardiovasculare în România remise Președinției României, Parlamentului României, Ministerului Sănătății, Casei Naționale de Asigurări de Sănătate și mass-mediei:



**SOCIETATEA ROMÂNĂ DE
CARDIOLOGIE
THE ROMANIAN SOCIETY OF
CARDIOLOGY**

PIBEX 47 Avia (Strada) Nr. 1 011176 Bucharest 0766646

BOARD

President
Dr. Gabriel IKTU-DONDU
Emergency Hospital
Calea Ponișca 8 distric 1
S. 14607, Bucharest
Tel.Fax: +40-21-092207 / 1171128
E-mail: ic_dondu@srco.ro

First-President
Assoc. Prof. Dr. Ioan Mircea COBAN
Institute of Cardiovascular Diseases
"Prof. C.C. Bilescu"
Sos. Fundeni 258, distric 2
02238, Bucharest
Tel.Fax: +40-21-2180732
E-mail: iocoban@srco.ro

President Elect
Prof. Dr. Dragoș VÎNERIȘANU
University Hospital
Spl. Independenței 169
020398, Bucharest
Tel.Fax: +40-21-2180376
E-mail: vinerisad@gmail.com

Vice-president
Assoc. Prof. Dr. Bogdan A. POPESCU
Institute of Cardiovascular Diseases
"Prof. C.C. Bilescu"
Sos. Fundeni 258, distric 2
02238, Bucharest
Tel.Fax: +40-21-2180732
E-mail: bogdan.a.popescu@gmail.com

Vice-president
Prof. Dr. Dan DOBREANU
Institute of Cardiovascular Diseases
and Hospital St. Gh. Marinescu, nr.35, Târgu
Mures
Tel.Fax: +40-37452122/+40-365216288
E-mail: dobreanu@srco.ro

Secretary
Assoc. Prof. Dr. Antonia PETREȘ
Emergency County Hospital "St. Spiridon"
Int. Cardiology Clinic
B-dul Independenței no. 1, 70111 Iasi
Tel: +40-232017000; +40-232-219498
E-mail: antonia.petres@srco.ro

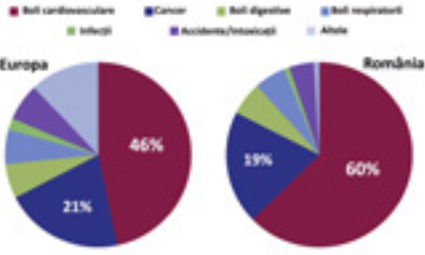
Treasurer
Prof. Dr. Ovidiu LIGHEZAN
University of Medicine and Pharmacy
"Victor Babeș",
B-dul CD Laga, nr.48, Timisoara,
Tel: +40-23-620-440; Fax: +40-23-620-7382
E-mail: dlighedan@gmail.com

31 MARTIE 2017

**DOMNULUI MINISTRU AL SĂNĂȚII
PROF. DR. FLORIAN BODOG**

Domnule Ministru,

Bolile cardiovasculare reprezintă principala problemă de sănătate în România. Aproximativ 60% dintre decesele înregistrate anual în România sunt datorate acestor boli, un procentaj net mai mare comparativ cu media de 46% a țărilor din Comunitatea Europeană.



Categorie	Europa	România
Boli cardiovasculare	46%	60%
Cancer	21%	19%
Boli digestive	-	-
Boli respiratorii	-	-
Infecții	-	-
Accidente/traucțiuni	-	-
Alte	-	-

Cauze de deces în România comparativ cu mediile Comunității Europene
În România mortalitatea prin boli cardiovasculare este de trei ori mai mare decât cea provocată de cancer

Organizația Mondială a Sănătății
European Heart Journal (2014) 35:2950-2959
Eurostat, 2013

În rândul bolilor cardiovasculare boala cardiacă ischemică și accidentele vasculare cerebrale sunt principalele cauze de deces în România

VI.1.3. Conferințe de presă pentru prezentarea Programului SRC, lansarea aplicațiilor SRC și lansarea parteneriatelor de acțiune ale SRC.

În același context au fost create:

VI.1.4. Brosura de prezentare a Societății Române de Cardiologie. Brosura a fost distribuită la manifestările științifico-educative destinate publicului și la întâlnirile cu mass media.

VI.1.5. Filmul documentar „Personalități ale cardiologiei românești” a fost lansat în cadrul Galei special dedicate acestei producții de un înalt profesionalism desfășurată la finalul Congresului SRC din 2016. Acest film este postat pe CARDIOPORTAL (<http://www.cardiportal.ro/despre-noi/>), este inclus în programul CARDIOTV SRC și a fost mediatizat prin rețelele de socializare on-line.



VI.2. Creșterea vizibilității internaționale a Societății Române de Cardiologie

VI.2.1. O prezentare a Programul SRC a fost publicată în European Journal of Cardiology.



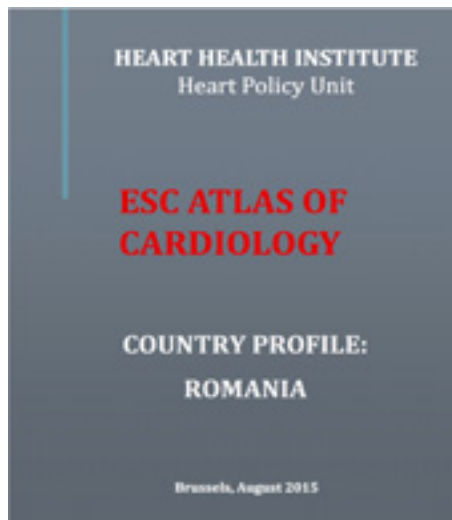
VI.2.2. Country of the month.

Un raport referitor la bolile cardiovasculare în România și situația prevenției lor a fost publicat pe site-ul Societății Europene de Cardiologie în Aprilie 2016 (<https://www.escardio.org>).

org/static_file/ Escardio/Subspecialty/EACPR/Country%20of%20the%20month/Documents/romania-country-of-the-month-full-report.pdf).

VI.2.3. Participarea SRC la Atlasul cardiologiei europene

SRC a participat activ la realizarea Atlasului cardiologiei europene.



VI.2.4. Participarea membrilor SRC la revizuirea Ghidurilor de practică medicală ale Societății Europene de Cardiologie

România a contribuit cu câte un reprezentant al SRC la revizuirea celor 5 Ghiduri ESC, publicate anual de către European Heart Journal.

VI.2.5. SRC și programul European Heart for Children

SRC a decis acordarea unei donații anuale de 3,000 de euro pentru Programul *European Heart for Children* dedicat operării copiilor din țările defavorizate cu condiția ca această sumă să fie folosită prioritar pentru copiii din România cu anomalii cardiovasculare. Această sumă a fost donată în fiecare an iar SRC a primit un raport din partea Fundației respective care a inclus lista copiilor români operați în cadrul acestui program.

VI.2.5. Organizarea de sesiuni comune ale SRC cu Societatea Europeană de Cardiologie și Asociațiile acesteia

- SRC a organizat la Congreșele sale anuale câte o sesiune comună cu European Society of Cardiology.
- sesiuni comune au mai fost organizate la Congreșele SRC cu European Association of Cardiovascular Prevention (2016), European Heart Rhythm Association (2017), Acute Cardiac Care Association (2017), European Association for Cardiovascular Imaging (2017).

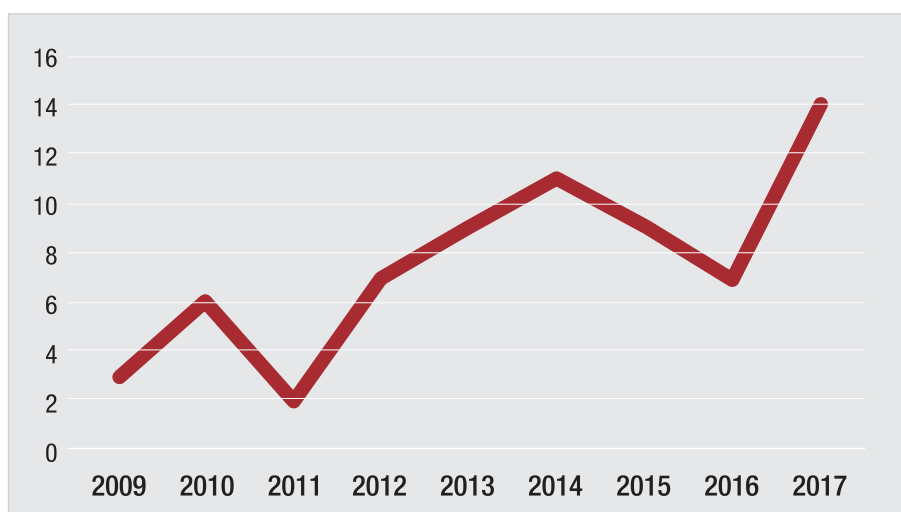
VI.2.6. Promovarea implicării SRC și a Societăților Naționale din Sud-Estul Europei în activitățile Societății Europene de Cardiologie

SRC a întreprins eforturi în a conștientiza ESC în legătură cu reprezentarea disproporționată a Societăților Naționale în conducerea Societății Europene de Cardiologie și în organizațiile acesteia. Concret, am atras asupra faptului faptul că:

- deși obiectivul major al ESC este reducerea impactului bolilor cardiovasculare 90% dintre membrii acestor structuri de conducere ale ESC provin din țările cu risc cardiovascular redus (conform scalei de risc SCORE), practic din țările din vestul Europei.

- aportul Societăților Naționale din Europa Centrală și de Est la programul științific al Congresului ESC și al Congreselor Asociațiilor acesteia (organizare, moderator, speakers) este minor mai ales în raport cu ponderea participanților din țări care NU fac parte din ESC. Aceste eforturi s-au concretizat în:
- discuții directe cu membri ai conducerii ESC fie cu ocazia întâlnirilor SRC-ESC desfășurate la Congresul de Cardiologie fie cu ocazia participării la ședințele ESC de la sediul acesteia (Sophia Antipolis);
- documente oficiale remise ESC și European Association for Prevention and Rehabilitation.

Aceste eforturi au primit o apreciere pozitivă din partea unor membri ai conducerii ESC și s-au concretizat într-o implicare semnificativ mai mare a SRC în organizarea Congresului ESC din 2017. Astfel România a fost invitată să organizeze două dintre sesiunile de aritmologie ale Congresului iar numărul cardiologilor români incluși în „Faculty” s-a dublat.



Evoluția numărului de membri ai Societății Române de Cardiologie incluși în „Faculty” la Congresul European de Cardiologie (2009 – 2017)

VI.2.7. Eforturi de intensificare a relațiilor cu Societățile Naționale din țările vecine

Au fost făcute eforturi pentru crearea unei poziții comune a Societăților Naționale din Sud-Estul Europei în cadrul ESC. În acest sens, pe lângă discuții directe inițiate cu conducerea acestor Societăți la Congresul SRC din 2016 a fost organizată o sesiune dedicată prevenției bolilor cardiovasculare în Sud-Estul Europei la care au participat colegi din Ungaria, Serbia, Slovenia și moderată de Președintele Asociației Europene de Prevenție și Reabilitare.

Colaborarea cea frecventă a fost cu Societatea Maghiară de Cardiologie împreună cu care au fost organizate sesiuni comune atât la Congresul SRC cât și la Congresul Maghiar de Cardiologie și la Conferința anuală organizată la Târgu Mureș.

La Congresul SRC din 2017 au fost organizate, în premieră, sesiuni comune cu Societatea de Cardiologie din Rusia, cu cardiologi japonezi și cu Societatea Germană de Cardiologie.

O relație specială a fost menținută între SRC și Societatea de Cardiologie din Republica Moldova. Tineri cardiologi din Moldova au participat la cursurile Școlii de vară a SRC și au fost acordate facilități de participare ale colegilor moldoveni la Congresele SRC. Membri ai SRC au participat în 2016 la organizarea Programului științific al Congresului Societății de Cardiologie din Moldova și au susținut conferințe la acest congres.

La Congresul ESC din August 2017 a avut loc o întâlnire a Președinților Societăților de Cardiologie din Grecia, Israel, Serbia, Turcia și România ocazie cu care a fost declanșată inițiativa de creare a unui cadru de colaborare a Societăților de Cardiologie din aceste țări în ideea sprijinirii reciproce în cadrul structurilor ESC și de combatere a impactului bolilor cardiovasculare în Sud-Estul Europei.

VI.2.7. Relația cu alte Asociații de Cardiologie

În premieră la Congresul SRC din 2017 a fost organizată o sesiune comună cu *American Heart Association*. În replică o sesiune AHA-SRC a fost programată pentru Congresul AHA din Noiembrie 2017.

VII. PROIECTE ALE SRC ÎN CURS DE DEZVOLTARE

VII.1. Implementarea unui Program Național de Prevenție a Bolilor Cardiovasculare

În 2009 SRC a depus la Ministerul Sănătății proiectul unui Program Național de Prevenție a Bolilor Cardiovasculare. În acest mandat au fost depuse eforturi susținute pentru recunoașterea acestui Program de către Ministerul Sănătății ca bază de lucru pentru un astfel de Program actualizat la nivel de an 2017. Există elemente care ne fac să sperăm că Ministerul Sănătății va considera prioritar acest program începând cu toamna anului 2017.

În August 2017 a fost stabilită o strategie comună SRC-Asociația pacienților cu boli cronice în vederea unei acțiuni comune în diseminarea programelor și aplicațiilor SRC destinate educării publicului în prevenirea bolilor cardiovasculare. Lansarea acestei acțiuni este prevăzută pentru Octombrie 2017.

VII.2. Proiectul „SINAIA – INIMA MEA!”

- *a fost lansat în Septembrie 2015 și a fost preluat ca proiect prioritar al Fundației Române a Inimii. Acest proiect are ca obiectiv educarea populației orașului Sinaia în prevenția bolilor cardiovasculare. În decursul anilor 2016 și 2017 FRI a avut mai multe întâlniri cu factorii de decizie din Sinaia în vederea organizării acestui program.*
- *o întâlnire care a avut loc la 4 August 2017 cu conducerea Primăriei Sinaia a finalizat în acceptarea semnării unui Protocol de cooperare pentru implementarea acestui proiect. Această acțiune va fi declanșată la 19 Septembrie 2017 în cadrul unei conferințe de presă.*

VII.3. CARDIOTV SRC

- *Până la 20 Septembrie 2017 vor fi înregistrate toate cele 200 de filme educative destinate publicului larg.*
- *Vor fi transmise în direct Adunarea Generală și spectacolul „Cardiologii au talent!” care va avea loc după închiderea oficială a Congresului SRC din 2017.*
- *După 1 Septembrie 2017 vor fi înregistrate două noi webinar-uri.*
- *Echipa redacțională va dezvolta grila de programe a CARDIO TV SRC prin includerea de CardioNews, interviuri, dezbateri în direct.*

VII.4. Acțiunea Cardiologi români de pretutindeni

În actualul mandat au fost depuse eforturi pentru o implicare crescândă a cardiologilor români din diaspora în activitățile SRC. Au fost trimise scrisori-invitație cardiologilor români din diaspora pentru a deveni membri SRC. O parte dintre cei care au răspuns invitației au participat nemijlocit la organizarea de sesiuni la Congresele și Conferințele Grupurilor de Lucru ale SRC fiind cooptați în Comitetul științific al acestor manifestări. Conferințele inaugurale ale Congreselor SRC din 2016 și 2017 au fost atribuite unor colegi cardiologi din diasporă, respectiv Prof. Dr. Peter Manu (USA) – în 2016 și Prof. Dr. Șerban Mihăileanu (Franța) în 2017. Se impune o intensificare a acestor eforturi în viitorul imediat.

VIII. PROIECTE ALE SRC CARE NU AU FOST FINALIZATE

VIII.1. Noul sediu al SRC

Membri Consiliului de Conducere al SRC au vizitat mai multe locații propuse ca nou sediu al SRC. Dat fiind însă noile reglementări care, începând cu 2018, limitează posibilitățile de sponsorizare ale Companiilor Farmaceutice s-a decis sistarea temporară a acestor demersuri și prezervarea sumelor existente în conturile SRC.

VIII.2. Registrul de boli congenitale la nou născut

Acest registru a făcut parte dintre proiectele declarate la începutul acestui mandat. Au fost făcute demersuri pentru deschiderea acestui registru, a fost obținută și finanțarea necesară (sponsorizare Bayer). Organizarea precară a cardiologiei pediatrice în România nu ne-a permis încă identificarea modalității de realizare a acestui registru la nivel național.

VIII.3. Realizarea unui pol al cardiologiei în Sud-Estul Europei prin cooperarea Societăților Naționale de Cardiologie din această zonă

În pofida eforturilor repetate pe care le-am făcut (a se vedea mai sus) acest proiect nu a fost finalizat în cursul mandatului nostru. Totuși la Congresul ESC din August 2017 a avut loc o întâlnire a Președinților Societăților de Cardiologie din Grecia, Israel, Serbia, Turcia și România ocazie cu care a fost declanșată inițiativa de creare a unui cadru de colaborare a Societăților de Cardiologie din aceste țări în ideea sprijinirii reciproce în structurile ESC și de combatere a impactului bolilor cardiovasculare în Sud-Estul Europei.

IX. RAPOARTELE GRUPURILOR DE LUCRU ALE SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE, CLUBULUI TINERILOR CARDIOLOGI ȘI SECȚIUNII ASISTENȚI MEDICALI, KINETOTERAPEUȚI ȘI PSIHOLOGI DE RECUPERARE



IX.1. Grupul de lucru de aritmii, electrofiziologie și dispozitive implantabile

Președinte: Dr. Alexandru Deutsch

Secretar: Dr. Mihaela Grecu

Actiunile Grupului de Lucru de Aritmii, Electrofiziologie și Dispozitive Cardiace Implantabile (GLA) au urmarit continuarea activitatii stiintifice și educationale, precum și demersuri administrative menite să amelioreze finanțarea domeniilor specifice de interes, în concordanță cu obiectivele propuse la începutul mandatului.

GLA a organizat sesiuni științifice la congresele Societății Române de Cardiologie și conferințele grupurilor de lucru; de asemenea a continuat cursurile ARCA (cursul oficial al GLA) în Sibiu, Craiova (2015), Brașov, Timișoara (2016) și Cluj (2017) (în noiembrie anul acesta se va organiza și în București). De asemenea, la inițiativa Președintelui Societății Române de Cardiologie, au fost organizate minicursuri de dispozitive cardiace implantabile (2016) și de electrofiziologie (2017) în zilele dinaintea Congresului Român de Cardiologie. La aceste evenimente au fost invitați și electrofiziologi de înaltă tinută profesională și științifică din afara României (C Wolpert- Germania, M Glikson- Israel, L Geller- Ungaria, iar anul acesta vor veni la Congresul Român de Cardiologie G Hindricks- Germania, H Kottkamp- Elveția, T Deneke- Germania).

Am dezvoltat noi colaborări cu alte grupuri de lucru, organizând sau participând la sesiuni multidisciplinare în cadrul sesiunilor științifice împreună cu: Grupurile de Lucru de Imagistică, Cardiologie Pediatrică, Cardiologie de Urgență. De asemenea, la nivel internațional, am participat la Atrial Fibrillation General Long Term Registry (responsabil național Prof. Dr. George Andrei Dan) și Atrial Fibrillation Ablation Long Term Registry (participanți la raportarea cazurilor Dr Mihaela Grecu, Dr Radu Rosu) în cadrul EurObservational Research Programme (EORP).

Au fost inițiate cursuri aditionale de noțiuni de electrofiziologie și dispozitive cardiace implantabile, primul eveniment fiind organizat la Pitești (Noiembrie 2015), având intenția de a continua aceste cursuri și în alte orașe ale țării.

De remarcat este convingerea industriei de profil de a susține aceste manifestări și de a se implica activ în dezvoltarea de noi proiecte educationale.

Pentru prima dată a fost posibilă crearea unei burse naționale de electrofiziologie a Societății Române de Cardiologie, bursa acordată prin concurs doctorului C. Iorgulescu pentru specializarea în extracția de sonde de stimulare/defibrilare cardiacă la Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, sub îndrumarea M.G. Bongiorno, domeniu considerat prioritar în România prin creșterea numărului de implanturi de dispozitive cardiace (stimulatoare, defibrilatoare și dispozitive de resincronizare cardiacă cu sau fără suport de defibrilare).

Membrii grupului au făcut eforturi pentru a promova noi concepte și tehnici de abordare în domeniu. Un exemplu în acest caz este crearea primului centru de ablație prin navigație magnetică la distanță la Spitalul Clinic de Urgență București cu aplicații în situații speciale (aritmii ventriculare maligne, aritmii la pacienți cu malformații congenitale corectate, sau nu, chirugi-

cal). Punerea în funcțiune a sistemului de mapping Stereotaxis a permis realizarea în aprilie 2016 a primului workshop cu participare internațională (Antonio Beruezzo MD, Barcelona; Csaba Foldesi MD, Budapesta; Phillippe Maury MD, Toulouse; Tamas Szili-Torok MD, Rotterdam; Sabine Ernest MD (teleconferința), Londra) pentru ablația aritmiilor complexe la adulți și copii (Directori: Prof. Dr. Maria Dorobanțu, Șef lucrări Dr. Radu Vătășescu), simpozion organizat și în anul următor.

Programele de finanțare europeană - Programul POSDRU 100 inimi pentru copii a permis formarea personalului medical și acreditarea unui centru național de Electrofiziologie Pediatrică în Institutul de Boli Cardiovasculare Iași. Momentul a fost marcat de prezența la Iași în decembrie 2015 a Prof. Dr. Josep Brugada, autor al Ghidului European de Ablație Pediatrică, apărut în urmă cu 3 ani. Totodată, s-a solicitat prin memoriu către Ministerul Sănătății obținerea unei linii separate de finanțare pentru ablația pediatrică, ce va deschide perspectiva dezvoltării și altor centre de ablație pediatrică în țară.

Unul dintre principalele obiective a fost reînființarea competențelor de dispozitive cardiace și electrofiziologie cardiacă invazivă. Membrii GLA implicați au definitivat curricula de pregătire pentru pacing cardiac (responsabili naționali Prof. D Dobreanu și Șef de lucrări D Cozma) și electrofiziologie cardiacă invazivă (responsabili naționali Conf. C Siliste și Șef lucrări R Vătășescu). De asemenea s-au obținut aprobările necesare și documentația a fost depusă la Ministerul Sănătății.

S-a reușit acreditarea europeană pentru formarea în electrofiziologie (ERTC EHRA Recognised Training Center) a unuia dintre institutele de cardiologie din țară (IBCV Iași responsabil Mihaela Grecu) și sperăm ca acest proces de acreditare să continue.

Ca și în anii precedenți, tineri electrofiziologi au obținut burse europene de pregătire în centre europene de prestigiu (în special burse ale European Heart Rhythm Association și European Society of Cardiology) Dr. Emilia Goanta: Ospedale Casilino, Roma, Italia (2015) și Dr. Andrei Margulescu- Hospital Clinic, Barcelona, Spania (2016).

Având în vedere costurile diferite, s-a reușit separarea ablațiilor clasice de cele complexe și crearea unei linii de finanțare separate prin program național pentru ablațiile complexe, reușind astfel să crească de la an la an numărul acestor proceduri și în România. Unele centre au beneficiat de colaborarea cu profesioniști din străinătate (Antonio Beruezzo- Spania, Lazlo Geller- Ungaria, Sabine Ernst- Anglia etc) și, de asemenea, au existat colaborări între centrele românești în vederea realizării de proceduri complexe.

Pentru a avea o imagine cât mai clară a activității la nivel național și pentru a raporta la EHRA, în vederea publicării în White Book, s-a realizat anual o statistică a numărului de proceduri pe domenii separate (stimulatoare, defibrilatoare, resincronizare, ablații clasice, ablații complexe) la care au participat un mare număr de centre din România (aproape toate). S-a realizat astfel o estimare realistă a activității profesionale în România.

De asemenea un număr de colegi au depășit examenele de acreditare europeană în electrofiziologie și/sau dispozitive cardiace implantabile (EHRA certified cardiac device specialists (ECDS) nivel 2: Emilia Goanta, Istvan Neuhoff, Cristina Tutuianu, Alice David nivel 1: Nicolae Gușetu, Radu Moisei și EHRA Certified Electrophysiology Specialist (ECES) nivel 2: Cristina Tutuianu, nivel 1: Cismariu Gabriel, Radu Moisei), demonstrând interesul recunoașterii standardului de pregătire la nivel european.

La nivel internațional, membri ai GLA în Comitetele EHRA au reprezentat România cu succes, participând la elaborarea de documente științifice și facilitând, de asemenea, procesul de colaborare și comunicare cu EHRA, partener important în susținerea activității științifice și profesionale a electrofiziologiei din România: Dr. Mihaela Grecu (National Cardiac Societies Committee), Prof. Dr. G. A. Dan (Scientific Initiatives Committee), Dr. S Bogdan (Young Electrophysiologists); în perioada anterioară: Prof. Dr. Gheorge Andrei Dan (National Cardiac Societies), Prof. Dr. Dan Dobreanu (Scientific Initiatives), Dr. Mihaela Grecu (Training Fellowships).

România va participa la Congresul Societății Europene de Cardiologie 2017 cu o sesiune specială dedicată ghidului de Moarte Subită Cardiacă și Aritmii Ventriculare (Prof. G. A. Dan, dr. Mihaela Grecu, dr. R Vătășescu, dr. D Cozma, dr. S. Bogdan, dr. C. Iorgulescu).



IX.2. Grupul de lucru de ateroscleroză și aterotromboză

Președinte: Prof. Dr. Florin Mitu

Secretar: Dr. Mircea Iurciuc

Activitatea Grupului de lucru de ateroscleroză și aterotromboză în mandatul 2014-2017:

1. În cadrul Societății Române de Cardiologie (SRC)

- *La fiecare congres de cardiologie Grupul de Lucru de Ateroscleroză și Aterotromboză a participat activ având în program numeroase sesiuni interesante bazate pe ateroscleroza subclinică, mecanismele implicate în dezvoltarea plăcii de aterom, placa de aterom vulnerabilă și aspectele de histologie virtuală a plăcii de aterom.*
- *La fiecare congres de cardiologie membrii grupului de lucru au prezentat lucrări originale sub forma de comunicări orale, poster sau poster comentat. La ultimul congres s-au prezentat și lucrări de tip poster electronic, tinerii fiind susținuți și încurajați de structura de conducere a grupului de lucru.*
- *Grupul nostru a avut o strânsă colaborare și cu celelalte grupuri de lucru ale Societății Române de Cardiologie prin sesiuni comune și cursuri postuniversitare sub egida SRC. Dorim să menționăm buna colaborare cu Grupul de Lucru de Cardiologie Preventivă, Grupul de Lucru de Cardiologie Pediatrică, Grupul de Lucru de Insuficiență Cardiacă, Grupul de Lucru de Cardiologie de Urgență, Clubul Tinerilor Cardiologi și Fundația Română a Inimii.*
- *Membrii grupului nostru de lucru au fost prezenți la majoritatea acțiunilor organizate de Athletic Cardio Club, atât pe plan intern cât și la competițiile internaționale.*
- *Grupul nostru de lucru a participat la traducerea și implementarea în practica medicală a unor ghiduri ale Societății Europene de Cardiologie (ESC).*
- *Din partea grupului nostru de lucru au fost publicate lucrări în reviste de specialitate (cotate ISI) în domeniu aterosclerozei, review-uri în reviste prestigioase, prezentând importanța aterosclerozei subclinice în practica medicală cardiologică.*
- *Membrii marcanți ai grupului nostru de lucru au fost invitați ca speakeri la diverse congrese și conferințe internaționale.*
- *Mulți membri ai grupului nostru de lucru au prezentat lucrări originale în cadrul Congreselor Societății Europene de Cardiologie, Congresul Societății Europene de Ateroscleroză, cât și în cadrul Conferințelor de tip „Working Groups” ale ESC și Societății Europene de Hipertensiune.*
- *De asemenea la Conferințele Naționale ale Grupurilor de Lucru din cadrul SRC grupul nostru a avut numeroase sesiuni în care s-au prezentat mecanismele de formare a plăcii de aterom, structura plăcii de aterom de la copil (chiar și la făt), la adult și la vârstnic. S-a insistat pe mecanismele implicate în îmbătrânirea arterială și rigidizarea în timp a vaselor sanguine.*

- *La congresele SRC au fost lansate monografii și cărți de specialitate redactate de Prof. Dr. Florin Mitu, Prof. Dr. Dan Gaiță precum și alți membri marcanți ai grupului nostru de lucru.*

Cursurile SRC organizate de Grupul de Lucru de Ateroscleroză și Aterotromboză:

- *PROVAS IV- PROtecția Vasculară în Ateroscleroza Sistemica – Prof. Dragoș Vinereanu; Prof. Florin Mitu. Obiectivul principal este reprezentat de actualizarea cunoștințelor în domeniul vast al protecției vasculare. În acest domeniu există o acumulare rapidă și masivă de studii clinice.*
- *CARDIOCOAG Prof. Dr. Daniel Lighezan, Prof. Dr. Dragoș Vinereanu, Prof. Dr. Florin Mitu. Cursul a abordat aspecte practice de diagnostic și tratament în diferite boli în care este implicată coagularea.*
- *ȘCOALA HIPERLIPIDEMIEI (organizat de Grupul de Lucru de Ateroscleroză și Aterotromboză împreună cu Clubul Tinerilor Cardiologi): Prof. Dan Gaiță; Prof. Dragoș Vinereanu. Cursul s-a desfășurat precongres la Congresul Societății Române de Cardiologie.*
- *CARDIODIAB Expert Meeting: de la aterogeneză la complicațiile cardiovasculare: Prof. Dragoș Vinereanu; Prof. Dan Gaiță. Cursul, aflat la a 11-a ediție în 2017, a fost mult apreciat de participanți prin valoarea și noutatea prezentărilor.*

2. Implicarea tinerilor cardiologi și rezienți în grupul nostru de lucru

- *Conducerea GL a încurajat activitatea tinerilor cardiologi în activitatea grupului nostru de lucru atât pe plan organizatoric cât și pe plan științific, orientându-i în lucrările de cercetare științifice prezentate la congresele SRC, EAS și ESC/ESH.*
- *Participarea tinerilor în activitatea de cercetare și organizare pe plan local și național precum și sprijinirea acestora în publicarea articolelor în reviste de specialitate din țară (Revista Română de Cardiologie, Progrese în cardiologie) și din străinătate.*
- *Implicarea tinerilor din alte specialități (ex Medicina Internă) cu preocupări în domeniul cardiologiei în activitățile grupului nostru de lucru și în activitățile de cercetare.*

3. Colaborare cu diverse universități

- *Universitatea de Vest din Timișoara*
 - » *Facultatea de Sport: cercetarea efectelor antrenamentului fizic asupra elasticității arteriale la hipertensivi și sportivi: Conf. Claudiu Avram.*
 - » *Facultatea Fizică: colaborare în diverse proiecte ce privesc studierea rigidității arteriale prin metoda funcției de atenuare: Prof. Catalin Marin.*
- *Universitatea Politehnică Timișoara – curgerea fluidelor prin diverse structuri rigide: Prof. Dr Ing. Șandor Bernad.*
- *Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași – Catedra de Educație Fizică – Evaluarea Cardiopulmonară la Sportivi, Relația rigiditate arterială, obezitate și rolul efortului fizic: Șef Lucrări Cezar Honceriu.*

4. Vizibilitate pe plan internațional:

- *Participare a unui număr mare de membri din cadrul grupului nostru de lucru la congresele și conferințele din cadrul ESC și ESH.*
- *Participările au fost punctate cu lucrări originale și conferințe ce au fost intens discutate și comentate. Tinerii care au prezentat lucrări au fost sprijiniți și coordonați de către membrii cu experiență ai grupului nostru de lucru.*
- *Membrii marcanți ai grupului nostru de lucru au fost invitați ca speakeri la congrese și manifestări internaționale*

5. Colaborare cu Medicina Primară:

- *Participare și ajutor de logistică la organizarea EGPRN (European General Practice Research Network) Timișoara 7–10 Mai, 2015 THEME: „Research into New Methods and Techniques in Primary Care”. Lucrări coordonate de Grupul de lucru de Ateroscleroza a SRC și UMF Victor Babeș Timișoara în colaborare cu Patronatul Medicilor de Familie Timiș:*
 - » *„Ankle brachial index can be correlated with arterial stiffness” - Ioana Budiu; Claudia Iftode; Mircea Iurciuc. – lucrare premiată*
 - » *„Arterial age correlates with central blood pressure” Ioana Padure, Claudia Iftode, Mircea Iurciuc.*
- *Participare cu lucrări la EGPRN (European General Practice Research Network) – Leipzig 2016.*
- *Participare la Prima Conferință Regională de Vest în Medicina Familiei „CRV MF 2015” cu participare internațională și a 80-a Conferință Wonca Europa de Cercetare în Medicina Familiei „European General Practice Research Network”, prima din România de cercetare în medicina familiei – Spring Meeting*
- *<http://crv2015.medical-congresses.ro/ShowPage/?Name=Committees>*
- *http://www.viata-medicala.ro/*articleID_10338-dArt.html*
- *Conferințe ținute de Prof. Dr. D. Lighezan, Prof. Dr. D. Gaiță, Dr. M. Iurciuc*

6. Colaborare cu alte societăți medicale în domeniul aterosclerozei.

- *Colaborare cu alte specialități medicale din domeniul diabet-nutriție în care un aport important a fost a Prof. D. Gaiță, Prof. Dr. Dragoș Vinereanu.*
- *Histologie și histologie virtuală – Prof. Dr. Anca Cîmpean (UMF V. Babeș Timișoara) - Dezvoltarea histologiei virtuale a plăcii de aterom, studierea elasticității și vulnerabilității plăcii de aterom.*

7. Nucleele Grupului de Lucru

- *Ateroscleroză și aterotromboză la nivel: cerebral, coronare, artere periferice (carotide, aortă, a. renale, membre inferioare): Prof. Dr. Daniel Lighezan, Dr. Dan Darabanțiu.*
- *Ateroscleroză subclinică, rigiditate arterială, explorări clinice, remodelare vasculară: Prof. Dr. Dragoș Vinereanu, Prof. Dr. Florin Mitu, SL Dr. Mircea Iurciuc.*
- *Leziunile arteriale complexe, genetica în ateromatoză, cercetare fundamentală: Prof. Dr. Radu Iliescu, Conf. Dr. Corina Dima-Cozma, Prof. Dr. Danina Muntean.*
- *Imagistica plăcii de aterom și histologia virtuală: Conf. Dr. Adriana Ilieșiu, Prof. Dr. Anca Cîmpean.*
- *Ateroscleroza în viziunea interdisciplinară: diabet, nefrologie, neurologie, markeri ai ateromatozei: Prof. Dr. Dan Gaiță, Prof. Dr. Marius Vintilă, Prof. Dr. Adrian Covic*
- *Ateroscleroza – Școală de Vară: Școala hiperlipidemiei Prof. Dan Gaiță, Prof. Dragoș Vinereanu*
- *Nucleu informatic responsabil de centralizarea materialelor electronice pe site-ul „Cardioportal”, gestionarea prezentărilor în cadrul grupului nostru de lucru, colaborarea cu secretariatul SRC și evidența membrilor grupului de lucru: Dr. Mircea Iurciuc, Dr. Ovidiu Mitu, Cristian Dorobanțescu, Florentina Jugureanu.*

8. Menținerea și dezvoltarea legăturilor cu cardiologi români din alte țări și întărirea colaborării cu aceștia.



IX.3. Grupul de lucru Cardiologie de Urgență

Președinte: Conf. Dr. Diana Țiņț

Secretar: Dr. Valentin Chioncel

Grupul de lucru de Cardiologie de Urgență (GLCU) este grup de lucru dinamic cu un program de activitate care depășește orizontul de timp al unei legislaturi, iar una dintre preocupările noastre constante a fost și este aceea de a asigura continuitatea acestui program de la o legislatură la alta.

Analiza activității din timpul unui mandat se cuvine însă a fi făcută raportat la programul propus și asumat la începutul mandatului. Programul GLCU este structurat în 10 obiective mari care vor fi analizate în cele ce urmează.

1. Crearea unei comunități-web a medicilor (membri SRC și afiliați) din România preocupați de domeniul „Cardiologie de Urgență” cu scopul de a facilita schimbul de informații și de experiență în domeniul practicii pre-spital și în unitatea de terapie intensivă coronarieni. Menținerea publicației lunare on-line „**Conexiuni**”.

GLCU a pornit la drum în 2014 cu 56 membri și a ajuns în 2017 să numere 84 membri. Cu siguranță atragerea de noi colegi va trebui să fie o preocupare continuă și pentru mandatul viitor. Ne-am străduit însă și am reușit să implicăm în activitățile noastre (cursuri, conferințe, publicații) pe cât mai mulți dintre membrii grupului de lucru.

A fost continuată publicarea lunară a revistei online „**Conexiuni**”, prezentă și pe site-ul SRC, având bucuria ca, în anul 2017 să aniversăm revista cu nr 100, iar până la sfârșitul mandatului vom ajunge la publicația cu numărul 108.

Tot la capitolul aniversării, notăm și împlinirea în 2015 a 20 ani de existență a GLCU, eveniment marcat prin tipărirea unei broșuri aniversare care a fost prezentată și oferită tuturor membrilor SRC în cadrul Congresului Național de Cardiologie.

Am menținut în permanență legătura cu personalități medicale din străinătate, specialiști în cardiologia de urgență, care au fost invitați și au participat la sesiunile GLCU. Printre aceștia se numără: Prof. Stavros Konstantinides, Prof. Doron Zagher, dr. Theodore Weiss, dr. Susanna Price.

2. Coordonarea și derularea „**Registrului Român pentru Infarctul Miocardic Acut cu Supradenivelare de Segment ST**” (RO-STEMI-4 și RO-STEMI-5, sub forma de snapshot pe perioada a 1-2 luni cu testarea strategiei farmacoinvazive) pentru evidențierea particularităților pacienților cu STEMI și evaluarea modificărilor apărute după implementarea Programului național de tratament intervențional în infarctul miocardic acut. Integrarea în baza de date europeană a informațiilor cuprinse în RO-STEMI 4. Publicarea raportelor referitoare la acest registru în publicații cu factor de impact.

Registrul RO-STEMI, coordonat de d-nul dr. Gabriel-Tatu Chițoiu, a continuat sub forma înrolărilor de snap-shot organizate în luna noiembrie 2015 care au permis urmărirea aspectelor evolutive și terapeutice ale pacienților cu STEMI, mai ales după implementarea programului național de PCI. Analiza datelor rezultate în urma acestui snapshot au fost prezentate la Conferința Națională a Grupurilor de Lucru și a Congresului de Cardiologie din 2016 în cadrul unor sesiuni dedicate.

3. Coordonarea, susținerea și derularea „**Registrului român pentru embolia pulmonară**” (RO-TEP) cu includerea de noi centre care să contribuie la creșterea numărului cazurilor raportate. Includerea datelor specifice în Right Heart Thrombi European Registry (RIHTER). Publicarea rapoartelor referitoare la acest registru în publicații cu factor de impact.

Cel de-al doilea registru, RO-TEP, are în componența Consiliului de coordonare pe Prof. Dr. Antoniu Petriș, Conf. dr. Călin Pop, Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu.

Registrul a fost înființat în 2009, fiind înrolați până în prezent peste 1300 de pacienți. Scopul principal al RO-TEP este de a oferi o caracterizare cât mai exactă a aspectelor legate de embolia pulmonară (epidemiologie, morbiditate, mortalitate în spital și la 3, 6 luni, respectiv la 1 an, tratamentul anticoagulant, trombolitic și intervențional). Din acest registru, un număr de 18 pacienți au fost înrolați și în registrul European RIHTER (Right Heart Thrombi European Registry).

4. Redactarea și publicarea volumului „**Protocoale în USTACC / USTICC**” cu scopul de a pune la dispoziția medicului practician un material sintetic și ușor de utilizat în condiții de urgență și re-editarea în formă actualizată a **Ghidului Românesc pentru Managementul STEMI în Faza Prespital**.

Elaborarea primului proiect publicistic este în desfășurare, având deja stabilită lista de co-autori și contribuția acestora; o parte dintre capitole sunt deja realizate. Nu am reușit să definitivăm cartea până la sfârșitul mandatului, dar estimăm publicarea ca fiind probabilă în cadrul Conferinței Naționale a Grupurilor de Lucru din 2018.

Cel de-al doilea obiectiv este realizat, ghidul fiind actualizat, tipărit și distribuit cu ocazia Congresului Național de Cardiologie din 2016. Lucrarea a fost coordonată de dr. Gabriel Tatu-Chițoiu. Autorii volumului sunt atât membri ai GLCU (Prof. Dr. Antoniu Petriș, Dr. Valentin Chioncel, Conf. dr. Călin Pop, Prof. dr. Lucian Petrescu, Conf. dr. Diana Țiņț) cât și colaboratori aparținând altor GL – dr. Dan Deleanu, membri asociați din alte societăți profesionale: Prof. Dr. Diana Cimpoescu, dr. Alice Grasu, dr. Cristian Grasu și dr. Oana Șchiopu.

5. Implementarea în practică a elementelor constitutive (dotare minimală, atestare profesională etc) ale unui USTACC modern în conformitate cu recomandările *Acute Cardiac Care Association of the European Society of Cardiology*.

La acest capitol sunt în derulare negocieri la Ministerul Sănătății pentru crearea specialității de cardiolog intensivist și pentru punerea în aplicare a prevederilor legale în vigoare în ceea ce privește organizarea și funcționare unităților de îngrijire avansată și terapie intensivă cardio-vasculară.

6. Inițierea și susținerea în cadrul Societății Române de Cardiologie împreună cu Grupurile de Lucru sau cu Asociațiile Profesionale a unor **cursuri cu tematică din Cardiologia de Urgență**.

Am colaborat pe parcursul acestor 3 ani cu toate grupurile de lucru din cadrul SRC, participând la sesiuni commune. Se remarcă în mod deosebit colaborarea cu GL de insuficiență cardiacă (GLIC) împreună cu care am organizat sesiuni comune la fiecare ediție a CNGL (2015: Scenarii clinice în urgențe cardiovasculare, Biomarkeri în insuficiența cardiacă; 2016 Tratamentul actual al ICA). Am participat de asemenea la cursul pre-congres organizat de către GLIC „*Early assessment in acute heart failure management - the role of biomarkers*” și care l-a avut invitat special și chairman pe prof. Alexandre Mebazaa.

Am menținut tradiția unei bune colaborări cu Societatea Română de Medicină de Urgență și Catastrofă, organizând sesiuni pe teme de resuscitare cardio-respiratorie și având-o ca invitată pe d-na Prof. Diana Cimpoescu, vicepreședinte al CNR și Membru în Bordul Consiliului European de Resuscitare.

Tematica cursurilor propuse de grupul nostru de lucru s-a centrat pe pacientul aflat în si-

tuații critice. Cursul „Cazuri clinice dificile în cardiologia de urgență” a fost preluat din mandatul precedent și continuat la Baia Mare (aprilie 2015). Cursul „Urgențe cardiovasculare în situații speciale” s-a desfășurat la Constanța (nov 2015), în anul următor la Craiova (apr 2016) fiind urmat de cursul „Cazuri clinice dificile la pacientul dezechilibrat” desfășurat la Timișoara (nov 2016) și Iași (mai 2017).

În fiecare an am organizat cursul „Tromboembolismul pulmonar în situații speciale”, în 2015 și 2016 cursul fiind organizat la Iași, iar în 2017 la Brașov. Cu ocazia organizării acestor cursuri am încercat să fim prezenți în cât mai multe zone ale țării și, în fiecare locație, să implicăm în realizarea cursului cât mai mulți speakeri locali. Cursurile s-au bucurat de succes, media participanților situându-se în jurul cifrei de 100 pentru toate locațiile.

7. Realizarea de programe comune împreună cu Asociațiile și Societățile profesionale cu profil de asistență medicală de urgență în vederea standardizării și implementării în practică a tratamentului modern al urgențelor cardiace pre-spital și în spital: inițierea Programului național de instruire în resuscitarea cardiorespiratorie și de interpretare a electrocardiografelei în urgență în colaborare cu Consiliul Național Român de Resuscitare, Consiliul European de Resuscitare, Societatea de Medicină de Urgență și Catastrofă, Serviciile de Ambulanță, Ordinul Asistenților Medicali etc.

Se remarcă la acest capitol organizarea împreună cu Consiliul Național Român de Resuscitare unui Curs de resuscitare pentru personalul din USTACC organizat la Congresul Național de Cardiologie din 2015 și a cursurilor de ECG pentru asistentele din USTACC (organizate împreună cu colegii din GL aritmii, electrofiziologie și dispozitive implantabile). Acestea din urmă au avut loc la fiecare Conferință Națională a Grupurilor de Lucru (2015, 2016, 2017), la Congresul Național de Cardiologie 2015 și în 10 iulie 2016 la Iași.

De asemenea GLCU a realizat o sesiune de comunicări în cadrul Congresului de Cardiologie de la Chișinău (7-8 oct 2016). Sesiunea s-a intitulat „Noutăți în abordarea pacientului cardiac critic”, iar din partea GLCU au participat dr. Dr. G. Tatu Chițoiu care a fost și moderator, prof. A. Petriș, prof. L. Șorodoc și prof. D. Cimpoeșu.

8. Inițierea Programului Național „**Și tu poți salva o viață**” destinată educației privind resuscitarea cardiorespiratorie în școli în colaborare cu Medicina de Urgență, Ministerul Sănătății și Ministerul Învățământului și Cercetării.

Programul a constat în instruirea elevilor din școala generală și liceu pentru însușirea manevrelor de bază în resuscitarea cardio-vasculară. Programul s-a desfășurat în timpul „Săptămânii altfel” la un nr. 327 elevi din diferite orașe ale țării. Rezultatele implementării acestui program au fost sumarizate într-un articol publicat în revista *Internal and Emergency Medicine*: AO Petriș, GT Chițoiu, D. Cimpoeșu, DF Ionescu, D Ținț. „*You can also Save a life*”: *Children’s drawings as a non-verbal assessment of the impact of cardiopulmonary resuscitation training*.

9. Realizarea de materiale educaționale privind resuscitarea cardio-pulmonară, adresate participanților la competiții sportive (ex. videoclip despre tehnica Basic Life Support, afișe bilingve română/engleză cu schema BLS, introducerea în fiecare kit de concurs athletic a batistei cu supapă pentru efectuarea respirației gură la gură, etc). Materialele educaționale vor rezulta din cooperarea dintre Societatea Română de Cardiologie - Grupul de Lucru Cardiologie de Urgență, Laerdal, Athletic CardioClub și Bucharest Running Club și vor fi distribuite prin rețelele de socializare.

A fost realizată **broșura educativă** destinată instruirii în metodele de bază ale resuscitării cardiopulmonare (BLS) în cadrul unităților școlare și familiei. Broșura a fost ilustrată cu desene efectuate de către elevii ai cls. IV-X din diferite școli din Iași, Brașov și Baia Mare și îi are ca autori pe AO Petriș, GT Chițoiu, D Cimpoeșu, C Pop și D Ținț.

10. Întărirea și dezvoltarea relațiilor de colaborare cu nucleul **Acute Cardiac Care Association** – ESC dar și cu nuclee și grupuri de lucru de profil din alte țări cu scopul dezvoltării de programe comune și dezvoltarea de registre comune pentru evaluarea comparativă a indicatorilor privind calitatea îngrijirilor medicale acordate. Campanie pentru crearea specialității de „Cardiolog intensivist” – în cooperare cu Societatea de ATI și MS.

Mandatul 2014-2017 a fost propice consolidării legăturii cu ACCA - grupul de lucru omolog din cadrul Societății Europene de Cardiologie. Am fost prezenți la toate întâlnirile de lucru cu reprezentanții naționali ai grupurilor de lucru omoloage, precum și la Congresele anuale la care am avut din partea GLCU un număr de 2 lucrări prezentate sub formă de poster și 1 conferință susținută de dr. GT Chițoiu care a avut și calitatea de moderator la o altă sesiune.

Colaborarea cu ACCA s-a concretizat și în participarea la 2 publicații: **ACCA White Book** și **ACCA position paper on Acute Cardiac Care Units – an Update**.

ACCA White Book oferă o viziune integrativă asupra modului în care se realizează terapia de urgență a bolilor cardiovasculare, cu referire la modul de organizare a sistemului de asistență de urgență și a unităților de terapie intensivă coronariană în țările europene. Raportul pentru România a fost scris de către președintele GLCU Conf. dr. Diana Ținț. Este însă demn de menționat faptul că, în completarea acestui raport, ne-am bazat pe rezultatele chestionarului efectuat mandatul precedent care a colectat date din 18 centre de terapie cardiovasculară intensivă și avansată și care a fost coordonat de către Conf. Călin Pop, Prof. A.O. Petriș și dr. G.Tatu Chițoiu. Ne-am bazat de asemenea pe informațiile referitoare la organizarea asistenței medicale în pre-spital și a sistemului SMURD oferite de d-na Prof. Diana Cimpoeșu.

ACCA White Book poate fi accesată pe site-ul ESC – https://www.escardio.org/static_file/Escardio/Subspecialty/ACCA/Documents/ACCA%20WB%20teaser%20DC.pdf

Pornind de la marile diferențe în organizarea activității cardiologiei de urgență (foarte evidente dacă răsfoim ACCA White Book) și din dorința de a realiza totuși o uniformizare a acestei activități în toate țările europene, s-a apreciat ca fiind utilă elaborarea unui document de tip Position paper, care să fie comprehensiv și pragmatic. Acest document intitulat *ACCA position paper on Acute Cardiac Care Units – an Update* va fi publicat curând în ESC ACCA Journal, iar printre autori se numără și președintele GLCU, Conf. dr. Diana Ținț. Tot la acest capitol se cuvine menționat și faptul că d-na Conf. dr. Diana Ținț a candidat și a fost aleasă ca membru în **ACCA Education and Training Committee** pentru un mandat de 2 ani (2016-2018).

În afara urmăririi punctuale a obiectivelor programului, am avut și o serie de alte realizări pe care le considerăm importante și demne de menționat.

Dacă mandatul precedent s-a încheiat cu o lansare de carte - volumul „Ghid de tratament în urgențele cardiovasculare” avându-l ca editor șef pe Conf. dr. Călin Pop – fostul președinte al GLCU și mandatul 2014-2017 a fost relativ bogat în publicații, în acest răstimp fiind publicate 2 cărți dedicate tromboembolismului pulmonar:

„**Tromboembolismul pulmonar – a abordare actuală**” a fost lansat în 2015 și și-a propus să realizeze o aducere la zi a problematicii acestei patologii frecvente și imprevizibile, completând ghidurile publicate până la data respectivă.

Cea de-a doua carte – „**Tromboembolismul pulmonar în situații speciale**”, reprezintă o culegere de cazuri clinice dificile, prezentate de-a lungul timpului la cursurile cu aceeași temă organizate la Iași și Brașov. Multe dintre cazuri descriu situații inedite și care nu fac parte din tabloul standard descris și comentat în ghidurile clinice. Am considerat astfel foarte utilă scrierea acestei cărți.

De asemenea, membrii GLCU au fost implicați în traducerea a două ghiduri elaborate de către Societatea Europeană de Cardiologie:

Prima traducere a fost efectuată în 2014 și a vizat Ghidul ESC de diagnostic și management al emboliei pulmonare, iar cea de-a doua în 2016 și a constat în traducerea documentului de tip position paper referitoare la Tratamentul cancerului și toxicitatea cardiovasculară.

Concluzii:

Apreciem că activitatea în mandatul 2014-2016 a fost una care a urmărit foarte bine obiectivele propuse și care au fost în mare parte realizate. Activitatea noastră a cuprins în egală măsură relaționarea cu colegii, activitatea de educație medicală, susținerea registrelor, activitatea publicistică și relația cu celelalte Societăți profesionale și cu ESC ACCA, astfel încât la sfârșitul acestor 3 ani predăm cu mândrie ștafeta mai departe, declarându-ne sprijinul deschis pentru viitoarea echipă de conducere căreia îi dorim de pe acuma mult succes.

**IX.4. Grupul de lucru de cardiologie intervențională**

Președinte: Dr. Ștefan Moț

Secretar: Dr. Marin Postu

Fără raport

**IX.5. Grupul de lucru de cardiologie pediatrică și boli cardiace congenitale**

Președinte: Prof. dr. Gabriela Simona Doros

Secretar: Dr. Anca Popoiu

În urmă cu trei ani am preluat conducerea Grupului de Lucru de Cardiologie Pediatrică, ca urmare a alegerilor la care cu timiditate am participat. Am câștigat, a fost o onoare dar în același timp și un angajament față de toți colegii care m-au votat și care lucrează în această specialitate, dar și un angajament față de Societatea Română de Cardiologie, pe care cu cinste dorim să o reprezentăm.

Fără să ne dăm seama am parcurs 4 ani frumoși și fructuoși de activitate pe tărâmul cardiologiei pediatrice, sub aripa Societății Române de Cardiologie. Am plecat la drum încrezatori, cu mult avânt și multe planuri, dar iată ca a sosit ceasul bilanțului.

Așa cum am spus la fiecare început de an, că suntem cel mai mic Grup de Lucru din cadrul Societății Române de Cardiologie, una din ținte a fost să creștem numărul de membrii, pentru a deveni un colectiv puternic, prin atragerea celor interesați a lucra în acest domeniu deosebit de incitant, al cardiologiei pentru copii și se pare ca acest obiectiv l-am îndeplinit.

Am reușit să creștem numărul de membrii în Grupul de Lucru de Cardiologie Pediatrică și Boli Cardiace Congenitale, membrii care totodată au devenit membrii ai Societății Române de Cardiologie. Cu toate acestea, România are nevoie de mai mulți cardiologi de copii.

Am susținut aplicațiile Universităților din țară pentru Programul de „Formare în cardiologia pediatrică”, reușind perfecționarea în țară și străinătate a personalului implicat în această specialitate, în marile Centre Universitare, precum: București, Cluj, Târgu Mureș și Iași.

Am susținut continuarea Atestatului de Competență în Cardiologia Pediatrică, inițiat la Târgu Mureș de D-na. Prof. Togănel Rodica, până la avizarea specialității de Cardiologie Pediatrică în România, deoarece patologia este numeroasă, într-o specialitate orfană. Astfel, au absolvit acest atestat o primă generație de cardiologi de copii, urmând ca în acest an să absolute și un al doilea grup, care vin să întărească rândurile cardiologilor pediatri din țara noastră, și așa foarte puțini.

Cea mai mare realizare, la care a contribuit și Grupul nostru de lucru prin toate acțiunile pe care le-am avut și demersurile pe care le-am efectuat de-a lungul anilor, la Ministerul Sănătății și al Învățământului și Cercetării, alături de Coordonatorii Secțiilor de Cardiologie Pediatrică din marile Centre de Cardiologie și Chirurgie Cardiovasculară Pediatrică din țară și alături de Președintele Societății Române de Cardiologie și de Pediatrie, alături de Ministrul Secretar de Stat în Ministerului Sănătății, care realmente a înțeles situația cardiologiei Pediatrică din țara noastră, a fost avizarea Specialității de Cardiologie Pediatrică în cadrul Programului de Rezidențiat. Acest fapt va conduce în timp la corectarea deficitului de specialiști în acest domeniu și va permite să intrăm în rândul statelor, în care patologia cardiovasculară pediatrică nu mai reprezintă o problemă de morbiditate și mortalitate infantilă. Studenții și absolvenții Institutelor de Medicină au primit cu mare bucurie această veste, deoarece este o specialitate căutată, de care noi, cu toții avem nevoie în țara noastră.

Deși puțini, am reușit să ne facem simțită prezența la Meetingurile anuale ale Asociației Europene de Cardiologie Pediatrică și Congenitali, AEPC, unde inițial am fost câteva persoane, dar am ajuns în 2017 să fim chiar o delegație, remarcată de conducerea AEPC. Trebuie să punctăm faptul că nu numai prezența fizică ci și lucrările de cercetare din România, acceptate la Meetinguri, au atras un public larg și au permis discuții pertinente.

Datorită schimbării denumirii Asociației Europene de Cardiologie Pediatrică la care s-a mai adăugat termenul de Congenitali și Grupul nostru de lucru a preluat acest fapt, adăugând la denumire termenul de Boli Cardiace Congenitale, deoarece pacienții congenitali, ajunși adulți, de multe ori sunt monitorizați de cei care i-au depistat și tratat ca și copii, boala fiind mult mai bine înțeleasă de aceștia.

La aceste întâlniri am avut posibilitatea să mai bifam o țintă, cea a relațiilor de colaborare cu colegii din țările vecine, deoarece a fost o oportunitate de a ne întâlni cu vecinii din Ungaria și Serbia și de a face schimb de impresii, experiență și de a rezolva și câteva dificile cazuri.

Trebuie să menționez că am reușit să facem în acești 4 ani ca ușile întregii familii Europene de cardiologi de copii să fie deschise spre România și că nu prididesc în a ne ajuta atunci când solicităm acest lucru, pentru cazurile dificile, care nu se pot rezolva în țara noastră, sau pentru orice alt sfat ce poate fi dat de un expert de la distanță. Și acesta a reprezentat un deziderat la preluarea mandatului în 2014, în vederea perfecționării continue a celor care practică această specialitate și nu ne oprim aici cu relațiile internaționale.

Cu mândrie pot să spun că în 2014, prin munca și dovada faptului că în țara noastră avem cardiologie pediatrică, pe care am reușit să o promovăm și în străinătate, fiind deja cunoscuți, pentru prima dată am reușit să aducem un Curs European de Echocardiografie în România, curs desfășurat sub egida AEPC, ESC și EACVI. Încrederea cu care am girat a făcut ca Al 9lea Curs European de Echocardiografie în malformațiile congenitale de cord să se desfășoare la Timișoara, în 2014, întrunind elita echocardiografiei din Europa și Canada.



În cei patru ani am participat la organizarea a 3 Congrese ale Societății Naționale de Cardiologie, în 2015, 2016 și 2017 și la 2 Conferințe Naționale, în 2015 și 2017, Grupul nostru de Lucru fiind doar grup invitat în 2016 la Conferința Națională a Grupurilor de Lucru de la Sibiu. De la an la an sălile sesiunilor de Cardiologie pediatrică au devenit tot mai pline, datorită creșterii calității conținutului și a prestației prezentărilor. Numărul de secțiuni a crescut de asemenea, ajungând la manifestări să avem un număr egal de secțiuni cu grupurile de lucru infinite mai numeroase ca număr de membrii, ceea ce a însemnat o implicare activă a colegilor cardiologi de copii, dovedind faptul că și dacă suntem puțini, suntem devotați în ceea ce facem.

Am reușit la fiecare manifestare să organizăm sesiuni comune cu grupurile de lucru de cardiologie de adulți, în special cu Grupul de Lucru de Echocardiografie, coordonat de D-na Președintă Ruxandra Jurcuț, fapt care ne-a adus mari satisfacții, deoarece sesiunile s-au derulat cu sala plină, prin complexitatea cazurilor prezentate și diversitatea acestora, care a atras un public larg. Împreună cu Grupul de Lucru de Prevenție am participat la cursul precongres, „Dislipidemia familială”, în vederea instruirii medicilor, referitor la această patologie, știut fiind că această afecțiune are debut în copilărie. Aritmologia a fost un alt grup cu care am avut secțiuni frumoase și speciale prin patologia, care încă nu se regăsește în subspecialitățile pediatrice, fiind doar apanajul electrofiziologului interventionist de adulți, fără de care nu ne descurcăm atunci când este nevoie de ablație la copil sau de implant de pacemaker.

Nu a existat Congres de Cardiologie sau Conferință a Grupurilor de Lucru în acest mandat, în care să nu avem invitați străini de excepție, experți în cardiologie pediatrică și în plus în subdomeniul pe care îl coordonează, precum: Prof. Jeorg Stein din Innsbruck, Austria cardiologie pediatrică și intervențională, Prof. Ina Michel Benke, Vienna, Austria, cardiologie intervențională, aritmologie, Prof. Carminatti, Milano, cardiologie intervențională, toți Membrii de Onoare ai Societății Române de Cardiologie, Prof. Sândica Eugen, Bad Oeyenhausen, Germania, chirurgie cardiovasculară pediatrică, Prof. Joanna Dangel, Warsaw, Polonia, cardiologie fetală, Prof. Robin Martin, Bristol, Anglia, Past President al „British Congenital Cardiac Association” 2013-2015, cardiolog de copii și adulți și intervenționist, toți acceptând cu drag invitația a ne transmite experiența dâșilor, în vederea instruirii noastre și a schimbului de informații de cea mai bună calitate și cu largă deschidere pentru a ajuta cardiologia pediatrică din România.

Astfel, având invitați de renume, am reușit să creștem calitatea sesiunilor și să avem audiență mai mare, să demarăm discuții interesante și să ne facem cunoscută munca de cardiolog de copii, învățând unii de la alții.

În trendul formării profesionale am organizat, în cadrul Grupului nostru de Lucru, sub egida Societății Naționale de Cardiologie, Cursuri de Perfecționare la Timișoara, Cluj, Iași și București, care s-au bucurat de o largă audiență, porțile fiind deschise pentru medici pediatri, cardiologi, aritmologi, neonatologi, geneticieni, medici de terapie intensivă, nefrologi, rezidenți și studenți.

Am militat pentru recunoașterea supra-specialității sau a competenței de electrofiziologie și pentru pacienții de vârstă pediatrică, lucru care nu s-a îndeplinit, dar, în ciuda tuturor

opreliștilor și prin bunăvoința unor specialiști adulți competenți în domeniu și inimoși, putem rezolva cazurile de ablație și la copii.

Cardiologia intervențională pediatrică a fost și este o necesitate în țara noastră, iar datorită unor oameni competenți, cardiologi de copii, care au înțeles necesitatea cardiologiei intervenționale, ca tehnică de rezolvare a defectelor cardiace fezabile, față de intervenția pe cord deschis, s-a demarat și activitatea în cardiologie intervențională pediatrică.

Am reușit în acest mandat, având personalul medical, ca prin demersurile efectuate cu sprijinul necontenit al Domnului Președinte al SRC la Ministerul Sănătății și la Casa Națională de Asigurări de Sănătate să demarăm un Program Național de Dispozitive Implantabile la Copii, pentru închiderea intervențională percutană, cu device a defectelor cardiace congenitale, Program care este funcțional și în acest moment.



Prin continuarea acestui Program, Registrul de Dispozitive implantabile la copil va putea fi raportat Registrului European de dispozitive implantabile la vârsta pediatrică, dovedind faptul că am activat și acest domeniu al cardiologiei pediatrică. Acest lucru nu s-a putut face fără ajutorul echipelor internaționale, care au venit și au ajutat necontenit la formarea și perfecționarea personalului din aceste departamente, permițând și schimburi externe.

Referitor la Hipertensiunea arterială pulmonară, am continuat, alături de Colegii de la Spitalul de Pneumologie „Marius Nasta”, sub coordonarea D-lui. Prof. Dr. Miron Bogdan, inițiatorul Programului Național de tratament al HTAP, la derularea acestuia și la inițierea Registrului Național de Hipertensiune Arterială Pulmonară la copii (secundară malformațiilor congenitale de cord – în cazul nostru), participând cu o delegație a Grupului de Lucru implicată în acest Program, la Forumurile anuale de HTAP, în vederea perfecționării medicale continue.

Am hotărât să promovăm cardiologia pediatrică în rândul tinerilor, din dorința de le prezenta nenumăratele fațete ale acesteia, cu toate subspecialitățile pe care le conține și care îți oferă o satisfacție profesională deosebită când reușești să rezolvi cazul. Astfel, am participat cu un modul de „Cardiopatii congenitale cianogene” la Școala de Vară de la Sibiu, pt tinerii cardiologi, fiind impresionați de receptivitatea acestora și de aviditatea în a primi informații.

Promovarea Grupului de Lucru am facut-o și cu ajutorul revistei Infocard, prin care am răspândit realizările membrilor și activitatea și participarea la evenimente, informând societatea despre activitatea noastră. Un cuvânt revine și pentru Cardioportal, un site care trebuie accesat pentru că aduce informații extrem de utile pentru toată lumea implicată în cardiologie. Am fost prezenți în secțiunea dedicată Grupului nostru de Lucru, unde au fost postate informații legate de cardiologia pediatrică, dar care necesită mai multă implicare, care din nefericire nu s-a făcut, nu din dezinteres, ci prin faptul că suntem foarte puțini, iar patologia cardiacă pediatrică ne copleșeste, nesășând doar noaptea timp pentru lucru. Speranța stă în cei mai tineri cardiologi, care cu avântul tinereții să dovedească abnegație și la acest capitol.

În unele Centre Universitare, membri ai Grupului nostru de Lucru, prin acțiuni de voluntariat cu studenții de la Medicină au reușit acțiuni de depistare a copiilor cu hipertensiune arterială și obezitate în școli. Mai este mult de lucrat în acest sector, care posibil sa devină primordial în mandatul viitorului Președinte.

Ca o concluzie, pot să spun că în acest mandat am reușit să participăm la acreditarea cardiologiei pediatrice, să consolidăm baza acesteia, să pregătim viitorii cardiologi de copii cu specialitate recunoscută, să ne facem cunoscuți național și internațional, să colaborăm între noi și cu colegii din străinătate și să activăm subspecialitățile iminent necesare, cu Programe Naționale aferente, lucru care s-a putut întâmpla doar prin participarea și implicarea tuturor membrilor Grupului de Lucru de Cardiologie Pediatrică, cărora le mulțumesc, dar mai ales celor care mi-au fost permanent alături.

Doresc să mulțumesc pentru colaborare tuturor Președinților Grupurilor de Lucru ale SRC, Bordului Societății Naționale de Cardiologie și în mod special Domnului Președinte al Societății Naționale de Cardiologie, Gabriel Tatu-Chițoiu, care ne-a stat alături și ne-a susținut în toate demersurile noastre, poate mai mult ca niciodată.

Doresc mult succes noului Președinte ce va fi ales și nucleului pe care îl va forma, deoarece pe tărâmul cardiologiei pediatrice sunt încă multe lucruri de îndeplinit!

Mult succes viitoarei conduceri a Societății Române de Cardiologie!
Președinte al Grupului de Lucru de Cardiologie Pediatrică și Boli Congenitale de Cord
Mandatul 2014-2017



IX.6. Grupul de lucru de cardiologie preventivă și recuperare cardiovasculară

Președinte: Prof. Dr. Mircea Ioachim Popescu
Secretar: Dr. Iulia Kulcsar

Organizarea Grupului De Lucru:

1. Nucleul de Prevenție, Epidemiologie și Strategii Populationale

Responsabili: Prof. Dr. Mircea I. Popescu, Prof. Dr. Dan Gaiță, Dr. Iulia Kulcsar

2. Nucleul de Recuperare Cardiovasculară

Responsabili: Prof. Dr. Dumitru Zdrenghea, Prof. Dr. Dana Pop, Dr. Mihaela Suceveanu, Dr. Stela Iurciuc.

3. Nucleul de Cardiologie a Efortului

Responsabili: Dr. Daniel Gherasim, Prof. Dr. Florin Mitu, Dr. Mircea Iurciuc

Grupul de lucru are ca obiectiv susținerea strategiilor naționale și europene privind prevenția bolilor cardiovasculare, având drept finalitate reducerea mortalității prin boli cardiovasculare, creșterea duratei și mai ales, a calității vieții, atât la nivel populațional, cât și în grupul mai restrâns al persoanelor cu risc înalt sau cu patologii cardiace constituite.

Grupul de lucru de cardiologie preventivă inițiază programe (aplicate prin structurile proprii sau prin Fundația Inimii) și coordonează activitățile importante în domeniul prevenției și recuperării în cadrul Societății de cardiologie, oferind îndrumare metodologică în domeniu și altor specialiști implicați în aceste activități (medici de familie, interniști, pneumologi, neurologi, geriatrie, alte specialități).

Acțiuni comune ale Grupului de Lucru de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară

Pe parcursul celor 3 ani GL a organizat cursul „Inima și Sportul”, curs care s-a bucurat de un real interes, prezentând subiecte de mare actualitate dintr-un domeniu mai puțin cunoscut. Acest curs a avut ca și locații: Oradea și Brăila în 2015, Timișoara și Cluj-Napoca în 2016 și București și Iași în 2017.

GL de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară a avut o prezență constantă la Conferințele Naționale ale GL de la Sibiu:

- *Prevenția Cardiovasculară în anul 2014 - Prof. Dr. Mircea I. Popescu -Sibiu 2015*
- *Factorii psihosociali și bolile cardiovasculare - moderatori: M.I. Popescu, D. Zdrenghea*
- *Insuficiență cardiacă – un sindrom vechi cu noi probleme -moderatori: F. Mitu, D. Gherasim -Sibiu 2016*
- *Dietă și bolile cardiovasculare - moderatori: D. Gaiță, Iulia Kulcsar-Sibiu,2016*
- *Inima și sportul - moderatori: Dana Pop, D. Zdrenghea -Sibiu, 2016*
- *Prevenția Cardiovasculară în anul 2016.- Prof. Dr. Mircea I. Popescu –Sibiu, 2017*

În cadrul Congreselor Naționale de Cardiologie au fost organizate sesiuni științifice de actualitate din domeniul prevenției și recuperării cardiovasculare la care au participat un număr mare de auditori.

Congresul Național de Cardiologie Sinaia 2015

- *Prevenția primară – vreau să rămân sănătos !, moderatori: G. Cerin, F. Mihălțan*
- *Cardiologia sportivă – electrocardiogramă la sportivi. Cum interpretăm? Moderatori: D. Pop, D. Zdrenghea*
- *Controlul riscului cardiovascular. Misiune imposibilă? Moderatori: M.I. Popescu, E. Shlyakhto*
- *Recuperarea cardiovasculară – abordare practică. moderatori: S. Mancaș, D. Zdrenghea L.*
- *Cum tratăm? Tratamentul antitrombotic de durată. moderatori: Z. Fras, D. Gaiță*

Congresul Național de Cardiologie Sinaia 2016:

- *Fumatul – Inamicul nostru numărul 1 în 2016, D. Gherasim, P. Kikeli*
- *Ghidul European de Prevenție 2016 – Ce e nou, moderatori: D. Pop, M.I. Popescu*
- *Stratificarea Riscului – Prezent și viitor/score-uri de risc – S-a spus totul? moderatori: I. Kulcsar, D. Zdrenghea*
- *Recuperarea cardiacă la categorii speciale de pacienți, moderatori: M. Suceveanu, R. Roșu*
- *Întâlnire cu experții. Prevenția secundară post infarct miocardic acut, moderatori: A. Ardelean, I. Manitiu*

Congresul Național de Cardiologie Sinaia 2017:

- *Mini-curs școala hiperlipidemie. A fi sau a nu fi...un bun cardiolog! Directori curs: D. Gaiță*
- *Mit și adevăr în prevenția bolilor cardio-vasculare moderatori: I. Kulcsar, D. Gherasim*
- *Noile recomandări (2017) de interpretare a electrocardiogramei la sportivi. M.I. Popescu*
- *Prevenția secundară post infarct miocardic acut. moderatori: D. Zdrenghea, P. Kikeli*
- *Rolul exercițiului fizic în menținerea stării de sănătate. moderatori: D. Zdrenghea, B. Minescu*
- *Ținte actuale în recuperarea cardiovasculară. moderatori: M. Suceveanu, P. Kikelli*

GL de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară a avut o participare constantă și activă și la congresele europene-EuroPrevent - Florența 2016 și Malaga 2017.

Activități ale GL Oradea, colectivul condus de Prof. Dr. Mircea I. Popescu

- *Crosul anual „Aleargă pentru inima ta” - 29 sep 2014, 29 sep 2015- Ziua Mondială a Inimii.*

- Conferință Asociației Pacienților cu Aritmii – aprilie 2015 – Implementarea măsurilor de prevenție și recuperare a tulburărilor de ritm.
- Organizarea acțiunilor și sesiunilor științifice ale GL;
- Traducerea noului Ghid de Prevenție și Recuperare – 2016;
- Două spoturi video promoționale pentru acțiunea Fundației Inimii – Sinaia.

Poster prezentat la Congresul European de Cardiologie – Roma 2016

- *Overweight and obesity in female and male patients with atrial fibrillation: insights from the EURObservational Research Programme on Atrial Fibrillation (EOARP-AF) Pilot Registry* - G. Boriani, C. Laroche, I. Diemberger, M.I. Popescu, et al.
- *De la teorie la practică – cazuri clinice prezentate de tineri, comentate de experți* F. Mitu, M.I. Popescu, M. Vintilă, D. Gaiță, N. Hâncu.
- *GL de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară a participat prin Prof. Dr. Mircea I. Popescu la acțiunea „2035 – Prima generație fără tutun” – București, Palatul Cotroceni, 8 Sept. 2016.*

Activități ale GL Cluj Napoca - colectivul condus de Prof. Dr D. Zdrenghea și Prof. Dr. Dana Pop

Au fost editate o serie de cărți de mare interes pentru activitatea practică:

- „Holter Ecg. Ghid Practic” - Dana Pop, Dumitru Zdrenghea, 2015
- „Compediu de electrocardiografie clinică.” D. Zdrenghea, 2015
- Participarea Prof. Dr. Zdrenghea Dumitru și Prof. Dr. Pop Dana la redactarea „Cursului de Cardiologie” sub egida Prof. Dr. Apetrei Eduard
- „Manualul Inimii” – o carte extrem de utilă pentru pacienții cu afecțiuni cardiovasculare editată sub conducerea colectivului clujean

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

- Pop D, Sitar-Tăut A, Procopciuc L, Cebanu M, Zdrenghea M, Zdrenghea D. *Renin Genetic Polymorphism in Heart Failure Patients. Romanian Journal of Internal Medicine.* 2015;1:41-43
- Gusetu GI, Petcu A, Rinzis M, Matuz R, Mureșan L, Cismaru G, Roșu R, Irsay L, Dogaru G, Pop D, Zdrenghea D, Rednic S. *The prevalence and features of ultrasound pulmonary arterial hypertension in patients with systemic lupus erythematosus. Balneo Research Journal DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2015.1085>*
- Gusetu G, Pop D, Zdrenghea D, Matuz R, Petcu A, Rinzis M, Cismaru G, Rednic S. *The Correlation between Exercise NT-pro-BNP and Asymptomatic Cardiac Dysfunction in Patients with Systemic Lupus Erythematosus. Acta Endo (Buc) 2015 11(3): 319-324*
- Pop D, Peter P Dadarlat A, Sitar-Tăut A, Zdrenghea D. *Serum ghrelin level is associated with cardiovascular risk score. Romanian Journal of Internal Medicine* 2015;2: 140-145
- Dadarlat A, Zdrenghea D, Pop D. *Role of Duke treadmill score in the diagnosis of ischemic heart disease in women. Romanian Journal of Internal Medicine* 2015;2: 146-152
- Sitar Tăut Adela Viviana, Pop Dana, Zdrenghea Dumitru Tudor. *NT-proBNP values in elderly heart failure patients with atrial fibrillation and diabetes. Journal of Diabetes and its complications* 2015. *In press.*

Manifestări științifice

- Ziua Prevenției februarie 2015 - implementarea măsurilor de prevenție cardiovasculară în rândul elevilor de liceu - Licelul de Informatică Cluj-Napoca
- Activitatea cu medicii rezidenți-REZIDENTIADA - și editarea „Revistei Rezidentului” reprezentată de asemenea o preocupare permanentă a colectivului din Cluj-Napoca

Participări la congrese internaționale:

- G. Gusetu, D. Pop, D. Pop-Mîndru, D. Zdrenghea (Cluj-Napoca). *Exercise NT-pro-BNP and global longitudinal strain in systemic lupus erythematosus patients. (P612)- EuroPrevent Lisabona 2015*

- *NT-pro-BNP and uric acid levels correlate în patients with heart failure and COPD - D. Pop, D. Zdrenghea, A. Sitar-Tăut, M. Zdrenghea, A. Iosip, I. Niculescu. Cluj-Napoca.- Sophia Antipolis, 2016*
- *The profile of Romanian hypertensive patients with heart failure. D T. Zdrenghea, A. Sitar-Tăut, B. Caloian, D. Pop - Sophia Antipolis, 2016*
- *The predictive role of resting blood pressure values on maximal exercise capacity in hypertensive patients. B. Caloian, A. Iosip, F.I. Fringu, D.A. Guzau, D.T. Zdrenghea, D.Pop – Malaga, 2017*

Activitate GL Iași: colectivul condus de Prof. Dr. Florin Mitu

- *Ghidul pentru sănătate despre tratamentul HTA, prof. Dr. Florin Mitu –Ziarul de Iași - 2015*
- *Emisiune TV dedicată Zilei Prevenției Cardiovasculare – prof. dr. Cătălina Arsenescu-Georgescu, prof. dr. Florin Mitu și asist. univ. dr. Carmen Pleșoianu.*
- *Cărți editate de Prof. Dr. Mitu Florin împreună cu colectivul:*
 - » *„Scoruri de risc în cardiologie”-2016*
 - » *„Rolul efortului fizic în reabilitarea cardiovasculară”-2016*
 - » *Capitol de carte - Recuperarea în bolile cardiovasculare- „Cardiologia Clinică, sub redacția E. Apetrei*
- *Ațiuni de prevenție: Promenadă inimii – Iași 2015-2016*
- *Implicare în calitate de coordonator regional în studiul Sephar III.*
- *Articole în ziarele locale și participări la emisiuni educative pe teme de prevenție și recuperare la posturile de TV locale.*

Participare la Congrese Internaționale:

- *Impaired health-related quality of life associated with subclinical atherosclerosis and cardiovascular risk factors în asymptomatic adult population. O. Mitu, M. Roca, M.M. Leon, M. Mitu, A.O. Petriș, I. Arhire, O. Niță, I. Mihalache, M. Graur, F. Mitu- EuroPrevent, Malaga, 2017*
- *Clinical and epidemiological considerations on the development of left ventricular hypertrophy in smokers patients with normal blood pressure values. A. Jitaru, M.M. Leon-Constantin, R.S. Gavril, O. Mitu, F. Mitu- EuroPrevent, Malaga, 2017*
- *Increased risk of type 2 diabetes associated with the presence of subclinical atherosclerosis in asymptomatic population. O. Mitu, m. Roca, A.O. Petriș, R.S. Gavril. Arhire, O. Niță, I. Mihalache, A. Gherasim, M. Gaur, F. Mitu- EuroPrevent, Malaga, 2017*

Activitate GL București: -Dr. Iulia Kulcsar, Dr. Daniel Gherasim

- *Participare constantă la Cursul „Inima și Sportul”;*
- *Conferințe la Congreșele Naționale - Sibiu, Sinaia;*
- *Implicare în acțiunile de organizare a GL.*
- *Participări la Congreșele naționale și internaționale*
 - » *Efortul fizic și cardiologia sportivă. Directori: D. Gherasim, M. Papadakis, moderatori: G. Tatu-Chițoiu, S. Sharma. D. Zdrenghea, D. Gherasim – Congresul Național Sinaia 2016*
 - » *Exercise testing can predict restenosis in patients after coronary revascularization. D. Gherasim, C. Diaconu, C. Ginghină, E. Apetrei- Poster EuroPrevent Malaga 2017*

Activitate GL Covasna - Dr. Mihaela Suceveanu

- *Participare constantă la Cursul „Inima și Sportul”*
- *Conferințe la Congreșele Naționale - Sibiu, Sinaia*
- *Implicare în acțiunile de organizare a GL*
- *Effects of cardiovascular rehabilitation in patients admitted to the „Dr Benedek Geza” Hospital of Rehabilitation în cardiovascular diseases, Suceveanu M, Pop D, Suceveanu P, Sitar-Tăut A, Zdrenghea D, Hâncu N. Covasna. Balneo Research Journal, 2015*

Activitate GL Târgu Mureș:- Colectivul condus de Prof. Dr Kikeli Pal Istvan**Acțiuni populationale:**

- „Săptămâna Universității Medicale Liberă de fumat - 2016.
- „Flashmob pentru Târgu Mureș Liber de fumat” - 2016.
- „Olimpiada sănătății pacienților cardiaci” - 2016.
- „Insula sănătății în cadrul zilelor orașului” - 2016.

Activitatea științifică:

- *Național Cardiology Congress 17-19 sept 2015 -Second hand smoking at the University of Medicine and Pharmacy Tîrgu-Mureș – baseline dată of the first Romanian smoke free medical university project P.I. Kikeli, M.I. Laszlo, E. Nemeș-Nagy, M. German-Sallo, E.S. Ianoși, D. Balint-Szentendrey, Z. Preg, Tîrgu-Mureș, Revista Română de Pneumologie, 2015*
- *Smoking habits of pharmacy students attending the University of Medicine and Pharmacy în Târgu Mureș Nemeș-Nagy Enikő, Fazakas Zita, Preg Zoltán, László Mihály, Fogarasi Erzsébet, Germán-Salló Márta, Bálint-Szentendrey Dalma, Ianoși Edith Simona, Ábrám Zoltán, Balázs Péter, Kristie Foley, Kikeli Pál István- Revista Română de Pneumologie, 2015*
- *Global health profession student survey Tîrgu Mureș, comparative analysis with international dată. (P687) P.I. Kikeli, Z. Preg, M. German Sallo, D. Balint Szentendrey, M.I. Laszlo, Z. Abram, E. Nemeș Nagy, P. Balazs (Tîrgu Mureș, RO; Budapesta, HU) - EuroPrevent, Lisabona, 2015*

Activitate GL Timișoara: Colectivul condus de Prof. Dr. Dan Gaiță și Prof. Dr. Silvia Mancaș

- *Implicarea în organizarea Promenadei Inimilor*
- *Participări ale Prof. Dr. Dan Gaiță cu prezentări la conferințe/ congrese internaționale importante:*
 - » *3 conferințe la CardioAlex – Alexandria, Egipt, 2015*
 - » *3 conferințe la ECPD Summer School – Milocer, Muntenegru, 2015*
 - » *2 conferințe la ESC - Londra, MB, 2015*
- *Participarea la acțiunea Fundației Române a Inimii „Cu mișcare și inima e zâmbitoare”*
- *Prof. Dr. Dan Gaiță.-World Congress 4-7 iunie 2016 - Mexico City - 2 conferințe .Congres ESC: o conferință - 28/08/2016.Sess. Title: Cardio-diabetology alliance - The myth busters.Preș. Title: Metabolically healthy obese people will populate the earth*
- *S.L. Mosteoru, G. Mut-Vitcu, R. Timar, S. Mancaș, D. Gaiță (Timișoara). Depression and cardiovascular disease in the diabetic patient: probably more than just a fling. (P617) - EuroPrevent Lisabona 2016*
- *Cardiovascular prevention in the young; is it different to the old patient? D. Gaiță- EuroPrevent, Malaga, 2017*

Au rămas nefinalizate câteva proiecte importante care rămân în sarcina viitorului Președinte și a nucleului de conducere a GL de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară:

- *Realizarea unui program specializat integrat privind recuperarea cardiovasculară aplicabil în toate centrele cu activitate de recuperare cardiovasculară din rețeaua de sănătate publică de stat și privată;*
- *Obținerea acordului de înființare a competenței „Recuperare Cardiovasculară” cu întocmirea curiculei de competență, a listei specialităților medicale care pot aplică pentru obținerea acesteia precum și a centrelor abilitate să formeze și să organizeze examenul de susținere a competenței;*
- *Cursuri de pregătire în „Recuperare Cardiovasculară” atât pentru cadrele medicale superioare cât și pentru cadrele medii;*

Dorim mult succes viitorului colectiv de conducere al Societății Române de Cardiologie!



IX.7. Grupul de lucru de cardiopatie ischemică

Președinte: Dr. Adrian Mereuță

Secretar: Dr. Camelia Nicolae

Fără raport



IX.8. Grupul de lucru de ecocardiografie și alte metode imagistice

Președinte: Conf. Dr. Ruxandra Jurcuț

Secretar: Conf. Dr. Cristian Mornoș

În perioada 2014-2017, conducerea și membrii Grupului de Lucru de Ecocardiografie și alte Tehnici Imagistice au făcut toate eforturile pentru a continua și îmbogăți activitatea anterioară excelentă a grupului.

Ecocardiografia rămâne tehnica imagistică cea mai folosită de către cardiologi, iar în ultimii ani i s-au alăturat o serie de alte investigații imagistice cu care cardiologii se familiarizează. Grupul are un număr foarte mare de membrii, arătând interesul membrilor SRC pentru această arie. La începerea noului mandate 2014-2017, numărul de membri era de 193, în timp ce în mai 2017 ajunsese la 300 de persoane, reflectând pe de o parte interesul membrilor SRC pentru ceea ce reprezintă acest grup, dar și eforturile de comunicare și atragere de noi membri, precum și de organizare de manifestări de interes.

Data fiind diversitatea actuală a metodelor de imagistică utilizate în cardiologie, abordarea multimodală a pacienților, la începutul mandatului am propus de aceea și o nouă formulă, implicând un nucleu de experți în activitatea sa: conf. dr. Adriana Ilieșiu ca fost președinte; conf. dr. Bogdan A. Popescu, în calitate de reprezentant al asociației europene omologe EACVI (fiind președinte ales al EACVI în 2014 și președinte în exercițiu din 2016); un cardiolog expert în domeniul imagisticii RM și CT cardiace, dr. Anca Florian; o expertă în medicina nucleară, dr. Ana Frunteletă. Am dorit alăturarea oficială a celor interesați în ecografia vasculară, și de aceea am implicat-o activ în nucleul grupului pe conf.dr. Roxana Darabonț. Tinerii cardiologi în formare vor fi reprezentați de ambasadorul SRC în Clubul 35 al EACVI, pe parcursul mandatului aceștia fiind dr Oana Ioniță și dr Magdalena Gurzun.

În această formulă, GL de Ecocardiografie și alte Metode Imagistice a organizat mai multe activități educaționale începând din 2015, continuând tradiția de formare prin cursuri itinerante. O primă serie de cursuri s-a adresat *Imagisticii în Cardiomiopatii*, și a debutat în martie 2015 la București, cu un al doilea curs la Iași și apoi Timișoara. A doua serie de cursuri s-a desfășurat sub titlul *Imagistica în ghidarea terapierilor cardiovasculare*, la București, Craiova și Cluj. Toate s-au bucurat de o participare excelentă.

Dincolo de activitățile tradiționale ale SRC, am făcut eforturi să creăm evenimente științifice internaționale valoroase. Astfel, pe 9-10 mai 2015 am organizat împreună cu SRC, la Sibiu, simpozionul internațional *Cardiomiopatia hipertrofică* organizat de SRC la Sibiu. Acesta a atras peste 350 de participanți, având un program științific modern, asigurat de 17 experți internaționali, leader de opinie în domeniu, autori de ghiduri profesionale.

Pe data de 18 aprilie 2016, GL român a propus și a desfășurat unui webinar european în cadrul EACVI cu tema *Cardiomiopatia hipertrofică*, susținut de către conf.dr. Ruxandra Jurcuț și dr. Monica Roșca, moderat de către prof. dr. Bogdan A. Popescu. Ulterior, pe 21 aprilie 2016, sub andorsarea GL de Ecocardiografie și SRC s-a desfășurat în cadrul IUBCV „Prof.dr.C.C.Iliescu”, cursul *Imagistica secțională în cardiologie (CT cardiac, RM cardiac, medicină nucleară cardiacă)*, menit să discute aplicațiile tuturor tehnicilor imagistice în context clinic, respectând astfel tendințele GL de a adresa cât mai mult problemele imagisticii multimodale centrate pe pacient.

În septembrie 2016, la finalul Congresului național de cardiologie, s-a desfășurat cursul EACVI *Basic knowledge in advanced echo techniques. With hands-on teaching sessions (Speckle-tracking echocardiography, 3D echocardiography)*. Organized by the EACVI Heart Imagers of Tomorrow and the Working Group of Echocardiography and other Imaging modalities of the Romanian Society of Cardiology, Endorsed by the European Association of Cardiovascular Imaging. Acesta s-a bucurat de un mare succes, tinerii imagiști din România apreciind în număr mare calitatea sesiunilor teoretice și practice (*hands on*) din cadrul lui.

Pe data de 5 aprilie 2017 s-a desfășurat un nou eveniment în cadrul IUBCV „Prof. dr.C.C.Iliescu”, sub andorsarea GL de Ecocardiografie și SRC, cu participare internațională: cursul *Cardiomiopatii ereditare*; la acesta au participat peste 200 de medici din toată țara.

Bineînțeles, nucleul și membrii GL au participat anual la configurarea programului și prezentări originale la Congresul Național de Cardiologie, precum și la Conferința GL (2015, 2017).

Începând din ianuarie 2012, un liant informativ al membrilor GL îl constituie newsletterul trimestrial ECOFORUM, care și-a propus să aducă informații științifice și practice utile cardiologilor cu interes în imagistică. Un alt vector de informație o reprezintă pagina SRC și revista INFOCARD, prin care am popularizat și prezentat evenimentele SRC.

Pentru că formarea medicilor implică și cunoașterea corectă a „realităților” locale, este important ca imagiștii cardiologi să cunoască particularitățile naționale ale unor boli cu diagnostic extensiv imagistic. De aceea, conf. dr. Ruxandra Jurcuț a acționat în calitate de coordonator asociat la RENCMH (Registrul național de *Cardiomiopatie hipertrofică*, împreună cu prof.dr. Eduard Apetrei) și a inițiat registrul CARDIOGEN (Registrul național de boli cardiace genetice, ce include fișe de *Noncompactare miocardică*, *Cardiomiopatie aritmogenă de VD* și respectiv *Cardiomiopatie Fabry*, urmând a se îmbogăți cu fișa de *Boală Marfan*).

O altă activitate considerată importantă de către nucleul actual al GL este cea dedicată cardiooncologiei, ramură transdisciplinară importantă clinic. Am desfășurat mai multe simpozioane în cadrul congreselor de cardiologie cu această temă, invitând și oncologi să ni se alăture. În 2017 suntem la rândul nostru invitați la congresul de oncologie pentru a participa la o masă rotundă dedicată cardiooncologiei.

La nivel internațional, mai mulți membri ai GL sunt activ implicați în activitatea Asociației Europene de Imagistică Cardiovasculară (EACVI): prof.dr. Bogdan A Popescu este președintele acesteia, în timp ce prof. Dr. Adriana Ilieșiu, conf. Dr. Ruxandra Jurcuț, dr. Carmen Beladan, dr. Denisa Muraru, dr. Magdalena Gurzun fac parte din comitetele EACVI.

Deoarece activitatea medicală are în centrul său pacienții, ca sprijin în obținerea cooperării optime în imagistica cardiovasculară, ne-am propus să pregătim pentru aceștia materiale de informare legate de diversele tehnici imagistice (ecografie transtoracică, ecografie transesofagiană, ecocardiografie de stres, ecografie vasculară, RM cardiac, angio-CT coronarian, scintigrafie miocardică). Astfel, în colaborare cu nou înființatul CardioTV s-a pregătit un material

filmă publicat online dedicat ecografiei cardiace, în timp ce materiale dedicate RM cardiac, ecografiei vasculare sau ecografiei transesofagiene sunt în lucru.

Unul dintre scopurile GL de Ecocardiografie și alte Tehnici Imagistice este de a încuraja tinerii pentru o activitate cât mai bogată în aria ecocardiografiei și imagisticii non-ecocardiografice prin implicarea în activitățile grupului și prin susținerea programelor de premiere a cercetării. În fiecare an mai multe premii din cadrul Congresului Național al SRC și Sesiunii Tânarului Investigator au fost acordate unor lucrări de imagistică cardiacă. Numărul în creștere al membrilor GL reflectă în mare parte atragerea de tineri în grup.

Astfel, în perioada 2014-2017 GL de Ecocardiografie și alte Metode Imagistice a reușit să atingă țintele propuse inițial, menținând interesul crescut pentru tema sa centrală atât printre membrii săi cât și în general în cadrul SRC.



IX.9. Grupul de lucru de hipertensiune arterială

Președinte Prof. Dr. Daniela Bartoș
Secretar Dr. Elisabeta Bădilă

Motto: „Cei care au privilegiul de a ști, au datoria de a acționa !” *A. Einstein*

Nucleul Grupului de Lucru Prof. Dr. Daniela Bartoș, Dr. Elisabeta Bădilă, Prof. Dr. Cătălina Arsenescu-Georgescu, Prof. Dr. Mircea Cintează, Prof. Dr. Daniel Lighezan, Prof. Dr. Tiberiu Nanea.

Nucleul tinerilor hipertensiologi condus de Dr. Ana Maria Vintilă, din care mai fac parte: Dr. Ana Maria Daraban, Dr. Emma Weiss, Dr. Delia Șalaru, Dr. Carmen Pleșoianu

Activități ale Grupului de Lucru de HTA 2014-2017

1. Organizarea cursurilor de educație medicală continuă în hipertensiunea arterială în diverse regiuni ale țării, cursuri concentrate pe noutățile din domeniu și pe discuții interactive legate de diagnosticul și managementul cazurilor dificile întâlnite în practica zilnică - 2 cursuri pe an.

„Hipertensiunea arterială – de la teorie la practică, de la ghiduri la pacienți”

- *CARANSEBEȘ, 20 martie 2015, Directori de curs: Prof. Dr. Daniela Bartoș, Dr. Elisabeta Bădilă*
- *PIATRA NEAMȚ, 5 iunie 2015, Directori de curs: Prof. Dr. Daniela Bartoș, Prof. Dr. Cătălina Arsenescu Georgescu, Dr. Elisabeta Bădilă*
- *CRAIOVA, 27 mai 2016, Directori de curs: Prof. Dr. Daniela Bartoș, Dr. Elisabeta Bădilă*
- *BISTRIȚA, 21 octombrie 2016, Directori de curs: Prof. Dr. Daniela Bartoș, Dr. Elisabeta Bădilă*
- *BUZĂU, 17 martie 2017, Directori de curs: Prof. Dr. Daniela Bartoș, Dr. Elisabeta Bădilă*
- *PITEȘTI, 13 octombrie 2017, Directori de curs: Prof. Dr. Daniela Bartoș, Dr. Elisabeta Bădilă*
- urmează să se desfășoare conform planificării cursurilor SRC

2. Înregistrarea a două webinare în studioul de TV al SRC destinate educației medicale continue
 - *„WEB-SOLUTII PENTRU PACIENTUL HIPERTENSIV”* – Prof. Dr. Daniela Bartoș, Conf. Dr. Ruxandra Jurcuț, Dr. Elisabeta Bădilă
 - *„HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ ȘI PACIENTUL LA RISC”* – Prof. Dr. Gheorge Andrei Dan, Dr. Elisabeta Bădilă

3. Realizarea de proiecte orientate către populația aparent sănătoasă pentru popularizarea și prevenția hipertensiunii arteriale în special în rândul adolescenților și adulților tineri (educarea în automăsurarea tensiunii arteriale, controlul valorilor tensionale prin modificarea stilului de viață)
 - *Platforma web și mobile de Autodiagnostic al Hipertensiunii Arteriale www.tensiunea-mea.ro coordonator: Dr. Emma Weiss.*
 - *Prima conferință educativă destinată publicului larg în scopul prevenirii bolilor cardiovasculare „TOTUL PENTRU INIMA TA !” în colaborare cu Fundația Inimii, Athletic Cardio Club, Bucharest Running Club, sub egida SRC. Coordonator Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu; secțiunea „Ce trebuie să știm despre hipertensiunea arterială ?” Participanți: Prof. Dr. Daniela Bartoș, Prof. Dr. Marius Vintilă, Dr. Elisabeta Bădilă, Dr. Emma Weiss; moderator: Mircea Dinescu*

4. Elaborarea și punerea la dispoziția medicilor în cadrul întrunirilor științifice de materiale educaționale de tipul broșuri/postere cu regulile de măsurare corectă a tensiunii arteriale la cabinet și la domiciliu, formulare de evaluare standard clinică și paraclinică a pacientului hipertensiv
 - *Postere cu regulile de măsurare corectă a tensiunii arteriale, de monitorizare a TA la domiciliu, mini-ghid de utilizare a site-ului www.tensiuneamea.ro, realizate și oferite la Sesiunile GL HTA de la Conferința Națională a Grupurilor de Lucru, Congresul Național de Cardiologie și la Cursurile GL HTA*
 - *Activitate de informare pentru publicul larg și pentru cadrele medicale în contextul Zilei Internaționale a Hipertensiunii (17 mai)*
 - » *Casa Inimii Sibiu 2015 – „Să ne cunoaștem vârsta vasculară”*
 - » *UMF Carol Davila București 2016*
 - *Elaborarea în colaborare cu medicii de familie de materiale suport pentru pacientul hipertensiv - prima fișă de evaluare și management standard a pacientului hipertensiv*

5. Participarea la publicațiile editate sub egida Societății Române de Cardiologie
 - *Progrese în Cardiologie - capitole publicate anual în Revista Română de Cardiologie 2015, 2016, 2017*
 - *Participarea la realizarea Broșurii de prezentare a SRC – 2016*
 - *Publicarea în Infocard a concluziilor manifestărilor la care a participat GL (cursurile naționale, Conferința Națională a GL, Congresul Național)*
 - *Participarea la traducerea ghidurilor ESC – varianta în limba română*
 - *Participarea cu articole de tip „Highlights in HTA” la revista Stetoscop Cardio 2015, 2016*

6. Realizarea unei cărți dedicată hipertensiunii arteriale – rezultat al colaborării între membrii grupului de lucru și a personalităților medicale din țară preocupate de HTA: „HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ – DE LA PRACTICA LA TEORIE, DE LA PACIENȚI LA GHIDURI”, Editori Viviana Aursulesei, Elisabeta Bădilă, Daniela Bartoș – Editura Niculescu, 2017 – lansată la Conferința Națională a Grupurilor de Lucru, Sibiu, 2017

7. Participarea la Școala de Vară a SRC cu o sesiune dedicată HTA care a inclus cazuri di-

ficile din practica medicală - Prof Dr Bartoș Daniela, Dr Elisabeta Bădilă - 27 iunie 2015, Cisnădioara

8. Participarea cu multiple sesiuni la edițiile anuale ale Congresului Național de Cardiologie și la Conferința Națională a GL (GL activ 2015, 2017)
9. Colaborarea cu alte societăți naționale și organizații orientate spre prevenția și controlul hipertensiunii arteriale – Alianța Română de Combatere a HTA (ARCHA), Societatea Română de Hipertensiune Arterială (SRH), Societatea Română de Medicină Internă, Societatea Națională de Medicina Familiei
 - *Congresul Național al Societății Române de Medicină Internă, Călimănești 2015, 2016, 2017*
 - *Sesiune comună ARCHA în cadrul Conferinței Naționale a Grupurilor de Lucru, Sibiu 2015*
 - *Sesiune comună ARCHA în cadrul Congresul Național de Cardiologie, Sinaia 2015*
 - *Participarea la Congresele Societății Române de HTA*
 - *Participarea la congresele SNMF, Urgemed*
 - *Colaborarea / invitații de participare la congrese/cursuri ale colegilor din alte specialități conexe: nefrologie, endocrinologie, neurologie*
 - *Colaborarea cu celelalte GL ale SRC – sesiuni comune la Congresul național sau Conferința GL*
10. Colaborarea cu membri ai societăților europene și internaționale orientate spre prevenția și controlul hipertensiunii arteriale – ESH, ISH
 - *Speakeri invitați în cadrul sesiunilor GL HTA cu participare la Conferința Națională a Grupurilor de Lucru și la Congresul Național de Cardiologie - Antonio Coca (fostul președinte al Council of Hypertension al ESC) – GL 2015, Theodoros Papaioannou – CNC 2016, Krzysztof Narkiewicz – GL 2017, Gianfranco Parati –CNC 2017*
 - *Participarea membrilor GL HTA la Congresele Societății Europene de HTA și ale Societății Europene de Cardiologie – cu lucrări de tip poster*
11. Includerea printre membri al unui număr de Specialiști Europeni Acreditați ESH în HTA – 19 medici specialiști în HTA din România în 2017 – majoritatea fiind membri ai GL HTA
12. Creșterea numărului de membri ai GL HTA - de la 43 în 2014 la 119 în 2017
13. Crearea unei noi sigle reprezentative pentru GL HTA



IX.10. Grupul de lucru de insuficiență cardiacă

Președinte: Dr. Ruxandra Christodorescu

Secretar: Dr. Dan Darabanțiu

Nucleul Grupului de Lucru: Dr. Ovidiu Chioncel, Prof. Dr. Dragos Vinereanu, Prof. Dr. Doina Dimulescu, Prof. Dr. Dan Dobreanu, Dr. Dan Deleanu, Dr. Alina Giucă, Conf. Dr. Antoniu Petriș, Prof. Dr. Cezar Macarie

Numar membri: 156

Protoolede colaborare cu SRATI și SRCCV

Programe Educaționale:

- - 2015, 2016, 2017 2 module/an-

Participarea împreună cu GL Cardiologie de Urgență la , 2015,2016,2017- sponsor Boehringer, Novartis;

Programul - 1 modul pe an 2015, 2016, 2017-;

In cadrul Conferintei nationale a GL sesiune dedicata de Anatomie Clinica

Atriul stang- Corelatii anatomo-clinice

Bucuresti 20 iunie

Reinițierea programului „CLIC” - obiectiv al precedentului mandat;

Continuarea **Cursului de Doppler Tisular**;

Continuarea programului de e-learning: *e-insuficientacardiaca.ro* – sponsor Servier și obținerea creditelor de EMC pentru programele de e-learning;

Program Educațional Internațional „*International School of Heart Failure*” - Casa Inimii Sibiu - inițiativă comună a SRC, FRI și GL IC.

Registre și studii observaționale

- „Cartea Albă a Registrelor Naționale” REPORT HF, FERIC-RO

Cartea Albă a Registrelor Naționale”

- Continuarea înrolărilor în *HF LT registry*-inițiativă a ESC

Evaluarea deficitului de Fe și a perioadei vulnerabile la pacienții spitalizați pentru IC *FERIC-RO* –registru multicentric, național sub egida SRC - sponsori Vifor, Servier, Novartis

Publicarea datelor din *SONIC-RO*

Realizarea de materiale educative pentru pacienți

- Reeditarea broșurii „*Insuficiența Cardiacă; pentru o inimă sănătoasă*”

Videoclip – Insuficiența Cardiacă –

Campanie pentru crearea specialității/competenței de Cardiolog-Intensivist

- Obiectiv comun cu GL de Cardiologie de Urgență

- Întâlniri comune SRATI și MS

- Obținere sprijin HFA ESC, ACVC ESC și ACEP

- Definitivarea programei de învățământ

- Acreditarea MS

- Crearea cadru metodologic de funcționare a USTACC

Participarea la proiecte cu finanțare europeană

- HORIZONS 2020

- Implicarea Fundației Române a Inimii

Colaborarea cu alte societăți:

- *Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă – desfășurarea de proiecte educaționale comune și sesiuni mixte;*
- *Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară - desfășurarea de proiecte educaționale comune și sesiuni mixte;*
- *HFA ESC - participare la RV workshop 2015;*
- *HFSA- HF Update-Sibiu 2015;*



IX.11. Raportul Clubului Tinerilor Cardiologi

Dr. Otilia Țica
Dr. Emilia Goanță

CLUBUL TINERILOR CARDIOLOGI (CTC) a fost creat în cadrul Societății Române de Cardiologie în contextul preocupărilor Societății Europene de Cardiologie (ESC) pentru susținerea profesională a tinerilor cardiologi cu vârste de sub 35 de ani aflați în perioada de pregătire și implicarea lor în activitățile Societăților Naționale și/sau a ESC.

Clubul Tinerilor Cardiologi este afiliat programului "Cardiologist of Tomorrow" al ESC. În acest moment nucleul CTC este format din **10 membri** din centre universitare din toată țara: **Maria-Corina Greavu** (Bucuresti), **Carmen Elena Pleșoianu** (Iasi), **Anca Maier** (Targu-Mures), **Emilia Goanta** (Craiova), **Andra Bebeselea** (Sibiu), **Paul Boarescu** (Cluj-Napoca), **Adelina Manea** (Constanta), **Svetlana Mosteoru** (Timisoara), **Otilia Anca Tica** (Oradea).

Presedenția CTC este asigurată prin rotație anuală între membrii nucleului.

Presedinții Clubului Tinerilor Cardiologi de la fondare și până în prezent:

Anca Florian (Bucuresti), 2012-2013
Maria-Corina Greavu (Bucuresti), 2013-2014
Carmen Elena Pleșoianu (Iasi), 2014-2015
Anca Maier (Targu-Mures), 2015-2016
Otilia Anca Tica (Oradea), 2016-2017
Emilia Goanță (Craiova), 2017-2018

I. Obiectivele Clubului Tinerilor Cardiologi:

- *Să ofere o platformă de socializare pentru tinerii cardiologi din România;*
- *Să ofere suport și să stimuleze participarea tinerilor cardiologi la activitățile științifice naționale și internaționale ale SRC și ESC;*
- *Să faciliteze accesul tinerilor cardiologi la informație medicală de ultima ora;*
- *Să implice tinerii cardiologi în implementarea ghidurilor ESC de practică medicală, cu scopul realizării unui act medical de calitate;*
- *Să faciliteze accesul tinerilor cardiologi la oportunitățile oferite de programul „Cardiologist of Tomorrow”;*
- *Să ajute la formarea tinerilor cardiologi prin organizarea de cursuri, sesiuni dedicate și concursuri cu premii.*

II. Proiecte principale ale Clubului Tinerilor Cardiologi în intervalul 2015-2017

II.1. Implicarea tinerilor cardiologi în organizarea manifestărilor naționale de prestigiu: Conferința Națională a Grupurilor de Lucru și Congresul Național de Cardiologie prin sesiuni dedicate, prezentări de caz, breakfast sessions.



Congresul Societății Române de Cardiologie 2016

Dintre sesiunile CTC reamintim:

BREAKFAST SESSION

Urzeala tronurilor. Moderatori O. Țica, I Gussi

1. Modalități de abordare a gravidelor cu patologie cardiacă. I. Gussi, București
2. Provocări și capcane în evaluarea imagistică a gravidei. N. Pătrascu, București
3. Trombofilii în sarcină: elemente pro și contra în evaluarea trombofiliei în sarcină. R. Mihaescu, Timișoara
4. Anticoagulate la gravide - o problema mereu deschisa. V. Ivan, Timisoara

Ce moștenim? Moderatori A. Maier, R. Jurcut

1. Aritmii cardiace cu determinism genetic. I. Sus, Tg. Mures
2. Alte patologii cardiace cu determinism genetic. A. Săndulescu, Bucuresti
3. Pedigree și consiliere genetică în cardiologie. R. Jurcut, Bucuresti

SESIUNEA REZIDENȚILOR

Moderatori D. Pop, O. Țica

1. Caz rar de sindrom Eisenmenger la adult. A. Covaliov, R. Enache, A. Pop, A. Călin, I. Ghiorghiu, G. Goldiș, C. Ginghină, București (194)
2. Ablația epicardică. O șansă reală pentru sindromul Brugada. S. Schiau, M. Podea, G. Cismaru, L. Mureșan, R. Roșu, M. Puiu, D. Zdrenghea, D. Pop, Cluj Napoca (195)
3. Ventricul drept bicameral diagnosticat tardiv: posibile erori diagnostice și roul imagisticii multimodale. L. Mandes, R. Ciudin, P. Platon, S. Lacău, M. Gurzun, A.D. Mateescu, C. Ginghină, I. Coman, B.A. Popescu, București (196)
4. Asociere fortuită sau factor predispozant? A.M. Buburuz, M. Ursaru, A. Petriș, I. I. Costache, Iași (197)

5. Endocardită infecțioasă subacută de valvă aortică complicată cu abces paravalvular gigant. A.G. Cotoban, R. Dragoi Galrinho, C. Boros, C. Badiu, D. Vinereanu, București (198)
6. Sincopă la un pacient cu cardiomiopatie hiperterofică obstructivă – când lucrurile nu sunt ce par a fi. Gavrilă, R. Enache, A. Bucșa, R. Răzvan, C. Ginghină, București (199)
7. Limfomul cardiac primitiv: o cauza rară de pericardită. I.V. Șimon, P. Leddet, C. Pleșoianu, D.M. Alexandrescu, C. Arsenescu Georgescu, Iași (200)
8. Când un comensal „părăsește” tegumentul într-un caz rar de malformație congenitală cardiacă cianogenă. R. Capotă, R. Enache, I.A. Gheorghiu, P. Platon, B.A. Popescu, C. Ginghină, București (201)
9. Cauză neobișnuită de reflux aortic diastolic asociată unei malformații complexe congenitale. D.M. Dorobanțu, R. Enache, I.A. Gheorghiu, B.A. Popescu, I.M. Coman, C. Ginghină, București (202)
10. Infarctul splenic – complicația cheie a două patologii cu risc trombogen. L. Nicolescu, R. Drăgoi, C. Gherghinescu, M. Cintează, D. Vinereanu, București (203)

SESIUNEA CLUBULUI TINERILOR CARDIOLOGI

Moderatori: O. Tica, A. Maier

1. EAPCI comunitatea tinerilor intervenționiști A. Bogdan
2. A fi sau a nu fi...operat? Tumoră intraseptală la un pacient tânăr. A.M. Bebeșelea, Sibiu
3. Tromboza intracavitară multiplă-când este prea mult? R. Deliu, Craiova
4. Abordarea complexă a unui pacient cu infarct miocardic inferior. E. Goanta, Timisoara
5. Tahiaritmii ventriculare complexe-între genetică și iatrogenie. D. Marcu, Iasi
6. Abordarea clinică și terapeutică a maselor atriale. R. Mares. Tg Mures
7. Ocluzii cronice totale-ultima frontieră în revascularizarea miocardică? O. Tica, Oradea

Conferința Grupurilor de Lucru, Sibiu, 2017

Au fost 3 zile de program științific cu prezentări interesante și interactive, dintre care reamintim:

SESIUNE CLUB 35 (1) CAZURI CLINICE ALE TINERILOR CARDIOLOGI

Moderatori: C. Sinescu, M. Rădoi

- *Boala coronariană trivasculară: chirurgie sau angioplastie?*, V. Turcin, Timișoara
- *Ce se poate ascunde în spatele unui pacient coronarian?*, P. Blaj, Timișoara
- *Angina pectorală la tineri. Ce ascunde?*, A.M. Bebeșelea, R.D. Mitea, Sibiu
- *STEMI post transplant cardiac*, I. Pintilie, R.C. Șerban, M. Ispas, A. Elkahout, A. Scridon, D. Dobreanu, Tîrgu-Mureș
- *Asocierea dintre cardiomiopatia hipertrofică obstructivă și fibroelastoame papilare – prezentare de caz și un review al literaturii*, A. Ionescu, București
- *Boala Takayasu și hipertensiunea arterială*, P.M. Boarescu, A. Iliescu, A. Iliescu, L. Vida-Simiti, Cluj-Napoca
- *Sincopa aritmica*, E. Goanță, P. Trască, C. Militaru, C. Florescu, I. Donoiu, O. Istrătoaie, Craiova.
- *Unde dai și unde crapă*, D. Marcu, L. Macovei, M. Balasarian, C. Arsenescu-Georgescu, Iași
- *Decizii dificile în endocardita infecțioasă*, A.M. Buburuz, I. Costache, C. Helici, I. Tudorancea, M. Comanescu, R. Arhirii, A. Petriș, Iași

SESIUNE CLUB 35 (2) NICI VIITORUL NU MAI E CE A FOST

Moderatori: D. Dobreanu, M. Greavu

- *Tânăr cardiolog: cum modelăm viitorul?*, E. Goanță, Craiova
- *Cardiologie intervențională– ce implică?*, A. Bogdan, București
- *Electrofiziologie – o supraspecialitate?*, S. Bogdan, București
- *Ecocardiografia și imagistica pentru tinerii cardiologi*, M. Gurzun, București
- *Pașii unui tânăr cardiolog*, C. Pleșoianu, Iași
- *Sfaturi practice*, M. Greavu, București

Școala de vară a Societății Române de Cardiologie

Școala de Vara a Tinerilor Cardiologi a fost deschisă în 2012 la Cisnădioara. Scopul acestei reuniuni anuale este promovarea educației medicale continue și a spiritului de muncă în echipă. Timp de o săptămână, tineri cardiologi din toată țara participă activ la un program științific alcătuit din prelegeri teoretice ale unor personalități în domeniu, prezentari de cazuri clinice susținute de fiecare tanar cardiolog participant precum și un Curs de Resuscitare Cardiopulmonară. Programul științific este completat de un antrenant program social. Selecția participanților se face pe baza unui regulament bine stabilit de către Consiliul de Conducere al SRC și reprezentanții CTC.

Școala de vară a tinerilor cardiologi este unul dintre evenimentele de succes ale Societății Române de Cardiologie. Ediția 2016 (25 iunie - 2 iulie) a adus după sine crearea unui grup sudat de prieteni pentru care orice prilej de revedere constituie totodată o continuare a „aventurilor” Școlii de Vară. „Toți 25” – așa cum ne-am autointitulat – recomandăm cu drag, tuturor tinerilor cardiologi, să ia parte la această experiență deosebită! Programul a inclus prelegeri, ateliere de lucru, discuții interactive pe teme de interes, cazuri clinice (prezentate de aplicanți) dar și activități sociale și recreative.



Unul dintre participanții la Școala de Vara, ediția a patra, declara:

Am avut deosebită plăcere de a participa la Școala de Vară a tinerilor cardiologi, Ediția Sibiu 2014, în care am învățat cursuri de resuscitare, noțiuni de Ecocardiografie, Electrofiziologie, dar și multe altele. Ne-am organizat în echipe de lucru, am prezentat cazuri clinice, dar nu

în ultimul rând, cu toții am avut parte și de un program social deosebit în care ne-am cunoscut. Este foarte frumos să petreci 7 zile alături de colegi noi din toate centrele țării, și de ce nu, să legi prietenii. A fost o experiență plăcută în care ne-am dezvoltat abilitățile de comunicare inclusiv cu „dascălii” care ne-au îndrumat



La ediția a cincea, desfășurată în perioada 24 iunie-1 iulie 2017, 23 de tineri din toată țara și Republica Moldova au avut ocazia să participe la un program științific deosebit de interesant și divers. Tinerii cardiologi au avut parte de un curs hands-on de cardiologie intervențională precum și de o scurtă sesiune de public speaking.

Dr A. Ungureanu (Craiova-Participant Școala de Vară ediția 2017) „Școala de vară a reprezentat pentru mine o experiență unică și deosebită în care am îmbinat utilul cu plăcutul, am avut ocazia să dobândesc cunoștințe noi într-o manieră didactică familială dar totodată foarte academică, să cunosc oameni speciali cu care am legat prietenii. A fost o săptămână în care toți am împărtășit din experiențele noastre, am făcut drumeții împreună, am râs și ne-am relaxat într-o locație specială și înconjurați de gazde primitoare”

Programul „Cardiologist of Tomorrow”

Programul „Cardiologists of Tomorrow” este o inițiativă a Societății Europene de Cardiologie și a Societăților Naționale de Cardiologie care oferă tinerei generații de cardiologi oportunitatea de a participa la Congresul European de Cardiologie. ESC acordă taxa de participare pentru 25 de tineri cardiologi, iar SRC asigură costurile necesare transportului. Selecția celor 25 de cardiologi se bazează pe un regulament – punctaj acordat de CTC și Consiliul de Conducere al SRC.

Pentru edițiile 2016 și 2017 ale Congresului ESC, Societatea Română de Cardiologie a reușit să asigure susținerea financiară a celor 25 de tineri cardiologi români.

Participantă la “Cardiologist of Tomorrow”, ESC-Roma, 2016, Luiza Dumitroff ne-a scris:

Bursa „Cardiologists of Tomorrow” a fost pentru mine o oportunitate deosebită de a participa la un congres european în care am învățat lucruri noi și am avut posibilitatea de a întâlni oameni noi. Cred că orice tânăr cardiolog, dornic de cunoaștere în domeniul cardiologiei ar trebui să aibă parte de o asemenea experiență plăcută și utilă. E cu totul aparte să vezi cum lucrează și ceilalți colegi cardiologi din alte țări.

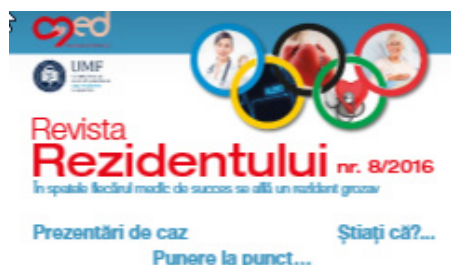
Dr. G. Târtea, Craiova, participant ESC Barcelona, 2017:



„Pentru mine Programul Cardiologist of Tomorrow a reprezentat o oportunitate multiplă. Mi s-a oferit, în mod gratuit, posibilitatea de a participa la Congresul European de Cardiologie de la Barcelona din acest an, acesta fiind unul dintre cele mai mari congrese de profil. De asemenea, mi s-a oferit oportunitatea de a avea calitatea de ESC Professional Membership, calitate ce mi-a conferit anumite facilități în timpul congresului, însă, cel mai important beneficiu, din punctul meu de vedere, este accesul gratuit la cele mai bune reviste de profil.

Sesiunile speciale din cadrul congresului, dedicate tinerilor cardiologi, mi-au oferit de altfel posibilitatea să cunosc alte persoane, să-mi lărgesc orizontul personal atât în privința cercetării fundamentale în sfera cardiologiei dar și noi abordări clinice și terapeutice din acest frumos domeniu în care mă specializez. Sper ca de anul viitor să pot participa cu lucrări la acest Congres și să fructific tot ce mi s-a oferit până în acest moment și mi se oferă de către Societatea Europeană de Cardiologie împreună cu Societatea Română de Cardiologie. Nu în ultimul rând doresc să transmit colegilor mei să se înscrie în aceste societăți și să aplice pentru cât mai multe programe oferite de către acestea”

Dr. L. Giurgiu, Timișoara, participant ESC Barcelona, 2017:



„doresc să mulțumesc Societății Române de Cardiologie și Societății Europene de Cardiologie, pentru că prin programul Cardiologists of Tomorrow, mi-au oferit oportunitatea de a intra în inima Cardiologiei Europene, să-i simt pulsul, să ascult cu uimire și curiozitate cum bate ea în întreaga Europă”

Rezidențiada – program care încurajează activitatea științifică a tinerilor cardiologi prin organizarea de sesiuni de prezentări de cazuri clinice dotate cu premii și care sunt publicate în Revista Rezydentului, program pe care dorim să-l implementăm în toate centrele universitare. Revista Rezydentului se adresează medicilor cardiologi și nu numai!. Revista apare bianual, în cadrul Conferinței Grupurilor de Lucru și la Congresul Național de Cardiologie.

Dacă doriți să publicați în revista, vă rugăm să trimiteți cazurile clinice pe adresa rezidentiada@mylan.com

Reporterii SRC: pentru prima dată a fost creat un grup de reporteri ai SRC cu ocazia Conferinței Grupurilor de Lucru ale SRC din Mai 2015. Acești reporteri au organizat înregistrarea interviurilor cu personalități ale cardiologiei românești și internaționale, interviuri postate ulterior pe CARDIOPORTAL, site-ul SRC.

Din echipa de **reporteri CardioTV SRC** au facut parte:

- **București:** A. Ionescu-coordonator reporteri, M. Barbu, M. Greavu
- **Craiova:** A. Ungureanu, E. Goanta
- **Iași:** A. Tanasa, A. Buburuz, D. Marcu
- **Sibiu:** A. Bebeselea
- **Crearea Colectivului de Redacție al CARDIO TV SRC, canalul de televiziune on-line al SRC, colectiv format din patru medici tineri (Alin Ionescu, Maria Greavu, Mariana Barbu, George Terinte Balcan). Acest Colectiv a creat zeci de materiale video de educație medicală continuă pentru publicul larg, materiale postate pe platforma CARDIO TV SRC.**
- **Crearea de grupuri pe diferite specializări similar celor de la nivel european (electrofiziologie, imagistică, hipertensiune, etc) pentru a facilita contactul persoanelor cu interese comune, cu ajutorul Ambasadorilor ESC. În acest moment CTC este reprezentată astfel:**
 - » **Ambasador EHRA-Stefan Bogdan**
 - » **Ambasador EACPI-Andrada Bogdan**
 - » **Ambasador EACVI-Magda Gurzun**

Suștinerea tinerilor cercetători prin achitarea de către SRC a taxelor de participare la Congresele Europene importante și premierea lucrărilor publicate în reviste ISI.

Filiala Iași a Societății Române de Cardiologie

La inițiativa tinerilor cardiologi și cu susținerea doamnei Prof. Univ. Dr. Cătălina Arsenescu Georgescu a luat ființă un amplu program de întruniri lunare destinate tinerilor cardiologi în formare și nu numai.

Dintre acestea reamintim:

- *Sindromul coronarian acut NSTEMI – de la ghiduri la practică, 28.02.2017*
- *Tratamentul anticoagulant în patologia cardiovasculară, 27.03.2017*
- *Tratamentul antiagregant plachetar în SCA, 05.04.2017*
- *Actualități în abordarea insuficienței cardiace, 18.05.2017*
- *Strategii terapeutice actuale la pacienții hipertensivi, 30.05.2017*
- *Progrese în tratamentul dislipidemiilor, 27.06.2017*

Proiecte pentru viitorul imediat

- *„ForREZI”. În dorința de a îmbunătăți pregătirea în rezidențiat a tânărului cardiolog din România, cu sprijinul SRC și al președintelui SRC, a fost elaborat chestionarul formării în rezidențiat. Datele preliminare vor fi prezentate în cadrul Congresului Național de Cardiologie.*
- *Prima sesiune organizatorică a Clubului Tinerilor Cardiologi la Congresul SRC 2017, în speranța că ne vom reuni în număr cât mai mare pentru a putea fi la curent cu nevoile tinerilor cardiologi de pretutindeni.*
- *Up-gradarea bazei de date cu creșterea reală a membrilor și implicarea lor în activități CTC locale și naționale.*
- *Creșterea vizibilității CTC la nivel național și internațional prin creșterea întâlnirilor anuale și organizarea de simpozioane destinate în special tinerilor cardiologi.*
- *Kit de bun venit pentru fiecare membru nou venit.*
- *Conexiuni cu grupul de aritmologie, cardiologie intervențională și ecocardiografie în vederea creării unor burse pentru a susține specializarea tinerilor cardiologici național sau internațional. Cu prioritate subspecializările deficitare, fără posibilitatea unei competențe naționale.*
- *Să oferim prin intermediul Ambasadorilor ESC platforme de socializare, strict destinate doar unui anumit domeniu (ex. electrofiziologie și implantologie) pentru stabilirea contactului cu alte organizații ale tinerilor cardiologi din întreaga Europa.*

Inițiativa HOT

- *Inițiativa HoT (Heart Failure Specialists of Tomorrow) a Societății Europene de Cardiologie își propune să promoveze misiunea Asociației Europene de Insuficiență Cardiacă către generația tânără și să creeze o platformă de colaborare între tinerii profesioniști (cardiologi, specialiști în domenii conexe, asistenți medicali) preocupați de acest subiect.*
- *HoT dorește să crească accesibilitatea la oportunități educaționale, evenimente științifice, să deschidă căi de comunicare/interacțiune către experți în insuficiența cardiacă, colegi de alte specialități, din alte țări și să stimuleze dezvoltarea competențelor în acest domeniu.*
- **Grupul HoT in Romania este în curs de dezvoltare ca parte importantă în cadrul comunității europene. Înscrierea în cadrul HoT necesită completarea formularului de înscriere.**

IX.12. Raportul Secțiunii Asistenți Medicali, kinezioterapeuți și psihologi de recuperare

Președinte: Silvana Pop
Secretar: Georgeta Florea
Fără raport

X. RAPORTUL TREZORIERULUI ȘI AL CONTABILULUI

Pentru anul 2017, SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE în vederea desfășurării activității sale statutare, estimează încasarea unor venituri în sumă de **3.025.573** lei și plata cheltuielilor aferente activității în sumă de **2.940.140** lei, conform proiecției bugetului de venituri și cheltuieli 2017, aflat în anexa 1 la prezentul raport.

La 31.12.2017, data închiderii anului financiar 2017, apreciez că disponibilitățile bănești ce vor fi în conturile bancare, precum și în casieria societății, vor fi de 2.682.812 lei, estimate astfel:

Sold inițial 01.01.2017	2.597.379 lei
Venituri încasate 2017	3.025.573 lei
Cheltuieli plătite 2017	2.940.140 lei
Sold final 31.12.2017	2.682.812 lei

În anul 2017 se vor derula proiectele și programele cu tradiție, începute în anii anteriori, precum și proiecte noi.

În ultimul an SRC a depus eforturi susținute pentru construirea **CARDIO TV SRC**, a studioului TV propriu și a platformei sale on-line. CardioTV SRC (www.cardiotvsrc.ro) este un canal de televiziune medical on-line, acreditat și licențiat de către autoritățile din domeniul comunicațiilor electronice și audiovizuale: ANCOM & CNA, iar în acest moment platforma este încărcată cu 10 webinare de specialitate creditate EMC precum și cu 70% din cele 200 de materiale educative dedicate publicului larg, materiale care vor fi integral disponibile până la debutul Congresului SRC din 20 septembrie 2017.

Proiecție buget estimat 2017:

BUGET DE VENITURI SI CHELTUIELI		2017 estimat
	VENITURI TOTALE SRC	3,025,573
I.	VENITURI SRC DIN ACTIVITATEA ONG	127,548
1	COTIZATII SRC	86,325
2	TAXE INSCRIERE SRC	1,200
3	DOBANZI BANCARE	2,850
4	VENIT PUBLICITATE REVISTA INFOCARD	37173.4
II.	SPONSORIZARI	1,839,450
1	SPONSORIZARI ACTIVITATEA GENERALA A SRC	165,200
2	SPONSORIZARI CONFERINTE CONGRESE & CURSURI PERFECTIONARE	1,580,000
3	SPONSORIZARI PROIECTE IN DERULARE	22,250
4	SPONSORIZARE CASA INIMII SIBIU	72,000
III.	VENITURI SRC DIN ACTIVITATI ECONOMICE	1,058,575
1	CONFERINTA GRUPURILOR DE LUCRU & SIMPOZION CMH	253,194
2	CONGRES SRC	381,974
3	CURSURI PERFECTIONARE MEMBRII CU TAXA	420,500
4	Venituri din publicatii (carti,reviste)	2,906
	CHELTUIELI TOTALE SRC	2,940,140
I.	CH.GENERALE DIN ACTIVITATEA ONG	838,140
1	CHELTUIELI ADMINISTRATIVE SEDIU CENTRAL	320,140

2	CURSURI PERFECTIONARE	251,000
3	PROIECTE IN DERULARE	90,000
4	CAMPANII MEDIA	52,000
5	SPONSORIZARI & DONATII ENTITATI ASOCIATE	9,000
6	COTIZATII ORGANISME INTERNATIONALE	44,000
7	PARTICIPARI EVENIMENTE EXTERNE	72,000
II.	CH.GENERALE SIBIU	92,000
1	CHELTUIELI ADMINISTRATIVE SEDIU SIBIU	48,000
2	CURSURI & WORKSHOP-URI SIBIU	44,000
III.	CHELTUIELI GENERALE DIN ACTIVITATI ECONOMICE	2,010,000
1	CONFERINTA GRUPURILOR DE LUCRU & SIMPOZION CMH	610,000
2	CONGRES SRC	900,000
3	CURSURI PERFECTIONARE CU TAXA	500,000
	REZULTATE FINANCIARE SRC	
I.	ACTIVITATEA SRC - ONG	1,036,858
II.	ACTIVITATEA SRC -ECONOMICA	-951,425
	REZULTAT CUMULAT	85,433

În vederea optimizării fiscale și a delimitării cât mai mult posibil a activității profesionale a asociației de activitatea economică, s-au încheiat contracte de prestări servicii cu caracter economic de către S.C. SRC MEDICAL EVENTS SRL, persoană juridică română, înființată în anul 2015, în baza Legii 31/1990, având ca unic asociat ASOCIAȚIA SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE, având administrator pe d-na Jugureanu Florentina – secretar SRC, în vederea obținerii de profituri economice și distribuirea acestora sub formă de dividende ASOCIAȚIEI SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE.

În perioada fiscală 01 ianuarie – 31 august 2017 societatea SRC MEDICAL EVENTS SRL a înregistrat profit în sumă de 854.997,80 lei, astfel :

TOTAL VENITURI	1635133.10
VENITURI COTA PARTE CTR.ALBOTECH	811.00
SUSTINERE ATHLETIC CARDIO CLUB	3798.32
CONFERINTA GRUPURILOR DE LUCRU	814499.31
CONFERINTA ANUALA DE ATEROTROMBOZA	47009.75
EXPERT MEETING CARDIODABII	78159.08
CONGRESUL NATIONAL DE CARDIOLOGIE	393372.12
HEART FAILURE FORUM	12900.00
PUBLICITATE REVISTA DE CARDIOLOGIE	9191.59
CURS ARCA	40181.00
CURS IMAGISTICA IN GHIDAREA TERAPIILOR CARDIOVASCULARE	12155.00
CURS PROVAS IV	39253.00
CURS TROMBEMBOLISM PULMONAR	19150.00
CURS ARRHYTMIA	51646.30
CURS RESUSCITARE	190.82

CURS CARDIODIAB	66954.63
WEBINAR ATEROTROMBOZA	22689.08
PRODUCTIE MATERILE VIDEO	23172.10

TOTAL CHELTUIELI	780135.3
CH.CONFERINTA GRUPURILOR DE LUCRU	380797.2
CH.ORGANIZARE CURSURI	54850
CHELTUIELI CU SERVICIILE BANCARE SI ASIMILATE	605.1
CH.SERVICII SEDIU GENERALE	850
SERVICE CASA MARCAT	180
SERVICII CONTABILITATE	1600
SERVICII MEDICINA MUNCII	200
CHELT.CARDIO TV -EMISII SI PRODUCTIE	194845
CHELTUIELI CU ALTE IMPOZITE, TAXE SI VARSAMINTE ASIMILATE	60
CHELTUIELI CU SALARIILE PERSONALULUI	3125
CONTRIBUTIA UNITATII LA ASIGURARILE SOCIALE	496
CONTRIBUTIA UNITATII PENTRU AJUTORUL DE SOMAJ	27
CONTRIBUTIA ANGAJATORULUI PENTRU ASIGURARILE SOCIALE DE SAN	190
CHELTUIELI IMPOZIT PROFIT	142310

După închiderea anului financiar 2017 și aprobarea situațiilor financiare, profitul obținut de către SRC MEDICAL EVENTS SRL va fi transferat ca dividende la ASOCIAȚIA SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE .

XI. MULȚUMIRI

Primele noastre mulțumiri se îndreaptă către secretariatul SRC (Doamna Florentina Jugureanu, Doamna Carmen Tar), contabilei SRC (Doamna Marilena Răduță) și avocatului SRC (Domnul Bogdan Aldea) pentru activitatea lor neobosită în scopul susținerii Societății Române de Cardiologie și a proiectelor sale.

Adresăm mulțumirile noastre membrilor Societății Române de Cardiologie pentru încrederea și sprijinul pe care ni l-au acordat și pentru participarea activă la toate acțiunile organizate în cursul mandatului nostru. O mențiune aparte trebuie făcută aici pentru colegii cardiologi români care își desfășoară activitatea în străinătate și care au susținut constant eforturile SRC: Prof. Dr. Șerban Mihăileanu (Franța), Prof. Dr. Peter Manu (USA) și Dr. Gheorghe Cerin (Italia).

Mulțumim Societăților Medicale Profesionale din România cu care am cooperat strâns în timpul mandatului nostru: Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară, Societatea Română de Pneumologie, Societatea Română de Medicina Familiei, Societatea Română de Medicină Internă, Societatea Română de Neurologie, Societatea Română de Diabet și Boli de Nutriție, Societatea Română de Nefrologie.

Mulțumim Societății de Cardiologie din Republica Moldova și Societății Maghiare de Cardiologie pentru cooperarea exemplară pe care am avut-o în timpul mandatului nostru.

Este o datorie de onoare să adresăm mulțumirile noastre colegilor cardiologi din alte țări care au devenit prieteni ai României prin implicarea lor continuă în activitățile noastre și în susținerea Societății Române de Cardiologie la nivelul European Society of Cardiology și al organizațiilor sale: Acad. Prof. Dr. Mihai Popovici (Moldova), Prof. Dr. Aldo Maggioni (Italia), Prof. Dr. Angelo Auricchio (Italia), Prof. Dr. Gherasimos Filipatos (Grecia), Prof. Dr. Alessandro Frigiola (Italia), Prof. Dr. Dan Atar (Norvegia), Prof. Dr. Jeroen J. Bax (Olanda), Prof. Dr. Christopher Granger (USA), Prof. Dr. Ian Graham (Irlanda), Prof. Dr. Doron Zahger (Israel).

Mulțumim Doamnei Ileana Penea și Companiei MediaMed pentru aportul deosebit la organizarea principalelor noastre manifestări științifico-educative și creșterea constantă a calității acestor manifestări; Companiei Data Center Solutions SRL pentru profesionalismul dovedit în crearea și întreținerea site-ului nostru CARDIOPORTAL; Companiei ALBOTECH SRL pentru entuziasmul și profesionalismul deosebit dovedite prin crearea și dezvoltarea rapidă a CARDIOTV SRC

Exprimăm mulțumirile și recunoștința noastră tuturor Companiilor Farmaceutice și de Aparatură Medicală fără generozitatea cărora nu am fi putut pune în aplicare nici unul dintre proiectele noastre.

ASTRA ZENECA, BAYER, BERLIN CHEMIE, BOEHRINGER INGELHEIM, GLENMARK, NOVARTIS, PFIZER, PHILLIPS, SANOFI, SERVIER, SUNWAVE PHARMA, TERAPIA.

În numele Comitetului de Conducere al Societății Române de Cardiologie

**Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu,
Președinte**

**Prof. Dr. Antoniu Petriș,
Secretar**

**ROMANIAN SOCIETY OF
CARDIOLOGY**

Str. Avrig 63, sector 2
021578 Bucharest - Romania
Tel: +4021 250 5086 / 2505087
Fax: +4021 250 0100
Email: office@cardioportal.ro



<http://www.cardioportal.ro/despre-noi/statutul-src/>
Versiunea 18.08.2016