



CUPRINS

- ❑ "IN MEMORIAM" – PROF.UNIV.DR.IOANA ALINA ANCA
- ❑ CURSURI SRC
- ❑ CONGRESUL NAȚIONAL DE CARDIOLOGIE 17-19 SEPTEMBRIE 2015, SINAIA



Redactor Șef
Prof. Dr. Carmen Ginghină

Secretar
Dr. Mihaela Rugină

Fondator
Prof. Dr. Eduard Apetrei

Redactor
Dr. Cosmin Călin

CUVÂNTUL PREȘEDINTELUI

CARDIOLOGIA – SPECIALITATE INTERDISCIPLINARĂ

Trei cursuri precongres. Șaptezeci și șapte de sesiuni științifice. Șaisprezece simpozioane cu sprijinul Companiilor Farmaceutice. Transmisiuni directe de proceduri intervenționale. Imagistică. Controverse. Prezentări de caz. Conferințe. Prezentări orale. Registre. De la cardiopatii congenitale și cardiologie pediatrică la cardiologia vârstnicului și cardio-oncologie. Totul într-un program care se dorește a fi echilibrat, între "Basic science", cardiologie intervențională și cardiologie clinică. Totul într-un program bazat pe o temă dominantă: „Cardiologia la interferența dintre specialități”. Sau, mai incitant: „Cardiologia-specialitate interdisciplinară”.

Vom avea, prin urmare, sesiuni de cardio-endocrinologie, cardio-neurologie, cardio-pneumologie, cardio-diabetologie, cardio-nefrologie, cardio-gerontologie, cardio-medicină de urgență, cardio-chirurgie cardiovasculară, cardio-medicină de familie. Împreună cu experți ai Societăților profesionale medicale din România. La care se vor alătura aproape 40 de experți internaționali de prestigiu din Austria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Cehia, Germania, Grecia, Franța, Italia, Israel, Marea

Britanie, Moldova, Norvegia, Olanda, Polonia, Rusia, Slovenia, Statele Unite ale Americii, Ungaria.

O premieră: sesiunea de cardiologie a studenților mediciniști. Și nu în ultimul rând - programul social. Cu o surpriză !.

Pentru toate acestea se lucrează intens, acum !.

Și toate acestea vă vor aștepta la Sinaia, între 17 și 19 Septembrie 2015, la al 54-lea Congres al Societății Române de Cardiologie.

Cu prietenie,
Gabriel Tatu-Chițoiu
Președinte SRC

**MINUTA ȘEDINȚEI EXTRAORDINARE A CONSILIULUI DE CONDUCERE AL SOCIETĂȚII
ROMÂNE DE CARDIOLOGIE
18 iunie 2015, București**

**REGLEMENTAREA SITUAȚIEI FINANCIARE A
SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE**

Consiliul de Conducere al Societății Române de Cardiologie a analizat rezultatele expertizei contabile extrajudiciare efectuate asupra situației financiare a SRC în intervalul 01.01.2010-31.12.2014. Aceasta expertiză a fost efectuată urmare a solicitării formulate de președinții SRC în funcție în intervalul 2010-2014 și de către trezorerierul SRC în funcție pentru mandatul 2014-2017 și a fost aprobată de către Consiliul de Conducere în ședința sa din 27 Februarie 2015.

Au fost prezenți: Dr.Gabriel Tatu Chițoiu, Conf. Dr.Bogdan A.Popescu, Prof.Dr.Eduard Apetrei, Prof.Dr.Carmen Ginghină, Prof.Dr.Mircea Cintează, Conf.Dr.Adriana Ilieșiu, Dr.Alexandru Deutsch, Dr.Dan Deleanu, Prof.Dr.Daniel Lighezan, Conf.Dr. Gabriela Doroș, Dr. Ruxandra Christodorescu, Prof.Dr.Dan Dobreanu, Dr.Ruxandra Jurcuț, Conf.Dr. Ioan Mircea Coman, Dr.Radu Ciudin, Dr.Adrian Mereuță

Mentionăm că următorii membri al Consiliului de Conducere au studiat documentele prezentate în prealabil și le-au aprobat sub semnătură – Conf.Dr. Diana Tînt, Prof. Dr .Florin Mitu, Conf.Dr.Antoniu Petriș, Prof. Dr. Dragoș Vinereanu, Dr. Ovidiu Chioncel, Prof.Dr.Mircea Ioachim Popescu, Dr.Ștefan Moț.

Au fost analizate și prezentate următoarele documente

1. Informarea sintetică asupra modului de desfășurare a expertizei contabile, informare întocmită de președintele SRC în funcție, Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu.
2. Raportul de expertiză contabilă extrajudiciară efectuată de expert contabil Marilena Raduță.
3. Raportul avocaților SRC, Bogdan Aldea și Luiziana Dobrinescu.
4. Procesele verbale ale ședințelor care au avut loc cu participarea membrilor comitetului Executiv al SRC, a contabililor și avocaților din datele de 15 și 29 Mai 2015, ședințe organizate cu ocazia depunerii rapoartelor intermediare de expertiză contabilă și, respectiv, a raportului avocaților.

În urma consultării acestor documente Consiliul de Conducere a hotărât cu unanimitate de voturi 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. S-a propus înființarea unui “cos de sponsorizare” în care firmele vor putea vira sume necesare proiectelor SRC (inclusiv organizarea unor cursuri ale grupurilor de lucru).

Toate proiectele SRC pentru anul 2016 vor fi afisate pe cardioportal.ro și vor fi trimise scrisori către companiile interesate.

4. Refacerea contractului cu operatorul de servicii (MediaMed) agreeat 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. Contractarea de către SRC a unei firme specializată și acreditată asigură corectitudinea și asumarea responsabilității privind exercițiu financiar contabil.
8. Redactarea unui document adresat celor două contabile care au avut până în prezent responsabilitatea contabilității SRC prin care SRC își manifestă dezaprobarea pentru lipsa de profesionalism prin care acestea au creat grave probleme financiare Societății de Cardiologie. Consiliul de Conducere a fost informat că, în acest context, fosta contabilă a SRC și-a depus demisia anterior sedinței extraordinare.
9. Preluarea contabilității SRC și a Athletic CardioClub de către d-na expert contabil Marilena Răduță.

SOCIETATEA ROMANA DE CARDIOLOGIE

Acasa | Despre SRC | Noutati | Membri | Grupuri de lucru | Congrese | Educational | Resurse | Acces cont

PROGRAM AL SOCIETATII ROMANE DE CARDIOLOGIE
PENTRU PERIOADA 03 OCTOMBRIE 2014 - 30 SEPTEMBRIE 2017

Stiri Cardio

Inscriere la CONGRESUL NATIONAL DE CARDIOLOGIE 2015
Pentru a participa la Congresul National de Cardiologie 2015 folositi formularul de mai jos... [->]

Inscriere rezumat la Congresul National de Cardiologie 2015
INSTRUCTIUNI PENTRU COMPLETAREA SI REDACTAREA REZUMATELOR Data limita de primire a rezumatelor a fos... [->]

Agenda manifestarilor SRC pentru anul 2015
In 2015, incepand cu luna februarie si pana in luna noiembrie, SRC va propune sa participati la o se... [->]

INEARCT - EXTREMA URGENTA! RECUNOASTE SI ACTIONEAZA!
O campanie SRC, Fundatia Romana a Inimii si "Stent for life" Romania

Parteneri SRC

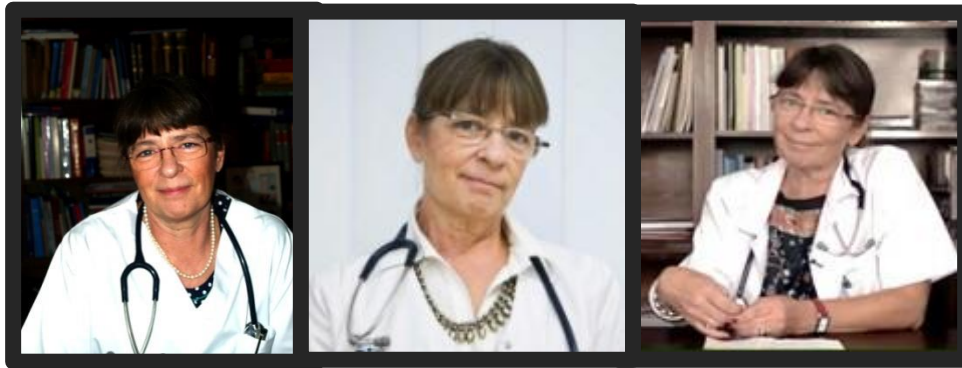
- Athletic CardioClub
- Fundatia Romana a Inimii

Resurse

- Ghiduri SRC
- Registre SRC
- Articole medicale
- Publicatii SRC
- Carte Medicale
- Plata cotizatii

Societatea Romana de Cardiologie

PROGRAMUL DE AUTO-DIAGNOSTIC AL HIPERTENSIUNII ARTERIALE



Rămas bun D-nei Prof. Univ. Dr. Ioana Alina Anca

*Mult prea devreme a plecat dintre noi o profesionistă, **Ioana Alina Anca**, Medic primar pediatrie, cu Atestat de cardiologie pediatrică, Profesor universitar la IOMC București, Doctor în științe medicale, dar mai presus, un om de aleasă omenie și o colega distinsă.*

Prof Dr. Ioana Alina Anca și-a început cariera în anul 1983, când a obținut Diploma de Medic la IMF București, Facultatea de Pediatrie. Din acel an a parcurs toate etapele profesionale, devenind medic primar pediatru în anul 1994. Activitatea universitară și-a desfasurat-o în Cadrul UMF Carol Davila București, devenind Profesor universitar și un emerit cadru didactic, mult iubit și apreciat, în egală măsură de studenți și de colegi.

Echografia a fost o pasiune, care s-a concretizat prin obținerea Competenței în echografie generală în anul 1997, pentru ca mai apoi, echocardiografia și depistarea malformațiilor congenitale de cord la nou născuți și copii să devină o prioritate, finalizată prin susținerea publică a Tezei de Doctorat cu titlul "Valoarea investigației ecocardiografice în boli congenitale de cord la copil", în urma căreia, în anul 2000 a devenit Doctor în științe medicale. Deși a îmbrățișat ca medic pediatru multe subspecialități, pasiunea pentru cardiologia pediatrică a continuat, obținând tot în anul 2000 Atestatul de studii complementare în cardiologie pediatrică. A fost membru fondator al Grupului de Lucru de Cardiologie Pediatrică din cadrul Societății Române de Cardiologie. A absolvit

cursul de echografie fetală, promovând depistarea precoce a malformațiilor congenitale de cord antenatal.

Pe plan științific a activat în multe societati, a condus granturi de cercetare, a realizat schimburi de experiență internaționale și a publicat numeroase articole și monografii în calitate de autor și coautor.

A iubit copiii și si-a dedicat viața și profesiunea pentru depistarea bolilor și malformațiilor la copii, în vederea tratării corecte a acestora, pentru a reda fericirea părinților și familiei. A promovat principiile vieții sănătoase a copiilor.

*Grupul de lucru de Cardiologie Pediatrică și Boli Cardiace Congenitale își ia rămas bun de la colega noastră, **Prof. Univ. Dr. Ioana Alina Anca**, medic pediatru și cardiolog pediatru de excepție, camarad și prietenă și într-un cuvânt o profesionistă, care lasă un mare gol în urmă, dar care va ramane veșnic în inimile noastre.*

Nu te vom uita niciodată!

Conf.Dr. Gabriela Doroș și Grupul de Lucru de Cardiologie Pediatrică și Boli Cardiace Congenitale

CURS

HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ – DE LA TEORIE LA PRACTICĂ, DE LA GHIDURI LA PACIENȚI

5 iunie 2015, Piatra Neamț

Caravana Grupului de Lucru de HTA a ajuns într-o altă locație încărcată de istorie datând încă din antichitate - cu documentarea urmelor civilizației Cucuteni și ale civilizației geto-dacice, trecând prin epoca medievală în care s-a dezvoltat ca și Târgul voievodal Piatra în timpul domniei lui Ștefan cel Mare, devenit apoi, de la începutul secolului XIX, cel mai important centru urban și comercial al ținutului Neamț. În Hotelul Ceahlău, la poalele dealului Pietricica s-a desfășurat o nouă ediție a cursului nostru “HTA – de la teorie la practică, de la ghiduri la pacienți”.

Prima sesiune intitulată “Aspecte practice din ultimele ghiduri” a fost deschisă de dna prof. dr. Daniela Bartoș care a insistat asupra metodelor corecte de măsurare a tensiunii arteriale, prezentare extrem de importantă în practica clinică curentă având în vedere că de cele mai multe ori timpul scurt de examinare a unui pacient ne determină să trecem mai rapid peste toți pașii recomandați. Dl prof. dr. Florin Mitu a evaluat pacientul hipertensiv din punct de vedere al riscului cardiovascular global, insistând asupra calculării riscului de evenimente pe termen lung și a evaluării subclinice de organe țintă, nu atât la pacienții diabetici sau la cei care asociază comorbidități – aflați deja la risc înalt sau foarte înalt – cât mai ales la pacienții hipertensivi cu risc aparent moderat, la care intervenția terapeutică agresivă poate duce la reducerea riscului. Dr. Emma Weiss a prezentat avantaje și dezavantaje ale metodelor de măsurare ambulatorie a TA pe 24 ore și de auto-măsurare la domiciliu, insistând asupra semnificației prognostice superioare a acestor metode în comparative cu măsurarea TA la cabinet. În plus, dna dr Weiss a readus în atenția cursanților posibilitatea autodiagnosticului HTA cu ajutorul aplicației

www.tensiuneamea.ro lansată de Societatea Română de Cardiologie și de Grupul de Lucru de HTA. În încheierea primei sesiuni, dr Elisabeta Bădilă a readus în atenție elementele noi din ghidurile privind diagnosticul și tratamentul HTA, ghiduri elaborate în ultimii 2 ani și diferențele majore între ghidul european, american și britanic.

În sesiunea a doua “Evaluarea în HTA – un pas înainte”, prima prezentare i-a aparținut dlui prof. dr. Tiberiu Nanea care ne-a vorbit despre evaluarea vasculară în hipertensiunea arterială și importanța prognostică a acesteia, aceste metode de evaluare reprezentând în prezent indicație de ghid pentru orice pacient hipertensiv. Dr Ana Maria Vintilă ne-a provocat să ne gândim la HTA secundară, plecând de la intriga – un caz clinic complex de HTA și trecând apoi prin cele mai frecvente cauze de hipertensiune cu o cauză identificabilă și potențial curabilă. În continuare, dl dr Claudiu Stoicescu ne-a introdus în domeniul intervențional, vorbind despre HTA dincolo de medicație și prezentând procedurile de denervare renală și alte metode intervenționale noi, aflate încă în



studiu, de tipul fistulei arterio-venoase la nivel iliac. În încheierea celei de-a doua sesiuni, dna prof. dr. Minerva Muraru ne-a prezentat corelațiile între sindromul de apnee (SAS) obstructivă din somn și HTA, în special în formele rezistente, aducând în prezentarea dânssei informații noi de la recentul congres European de insuficiență cardiacă.

“HTA – când situația s-a complicat” a fost tema celei de-a treia sesiuni, deschisă de dl prof. dr. Mircea Cintează cu prezentarea diferențelor între HTA la tineri și la vârstnici și a conceptului că acestea reprezintă entități diferite, la vârstnic dominând HTA sistolică datorată rigidității arteriale, în timp ce la tineri domină activarea sistemului simpatic; aceste diferențe fiziopatologice aduc implicit și diferențe în abordarea terapeutică. Dna prof. dr. Catalina Arsenescu Georgescu ne-a prezentat legătura strânsă între HTA și boala cronică de rinichi, subliniind necesitatea evaluării funcției renale la orice pacient hipertensiv și determinarea obligatorie a ratei de filtrare glomerulară printr-o metodă simplă de calcul disponibilă pe toate calculatoarele și smartphone-uri. Dna dr. Delia Șalaru ne-a adus în atenție că HTA este principalul factor de risc pentru fibrilația atrială, dar și că fibrilația atrială este frecvent întâlnită la pacienții hipertensivi și a pus accent pe necesitatea administrării unui blocant al sistemului renină-angiotensină în

tratamentul acestor pacienți; de altfel, inhibitorii enzimei de conversie ai angiotensinei și blocații receptorilor de angiotensină sunt dovediți eficienți în prevenția primară a fibrilației atriale la hipertensivi cu HVS sau la cei cu insuficiență cardiacă. În încheierea cursului, dna dr. Carmen Pleșoianu a abordat problema rezistenței în HTA: discutăm despre HTA rezistentă sau despre pacient rezistent? Evident că ambele aspecte pot fi implicate atunci când valorile tensionale nu pot fi controlate cu trei sau mai multe medicamente antihipertensive.

Ca și concluzie, așa cum afirma unul dintre participanți, HTA este o boală silențioasă dar gravă, reprezentând doar “poarta de intrare” în continuum-ul cardiovascular, cu o evoluție mai lentă sau mai rapidă către ceea ce înseamnă boala stadiul final. Cursul de la Piatra Neamț s-a încheiat într-o atmosferă optimistă, cu speranța că noțiunile teoretice și practice prezentate vor contribui la o diagnosticare mai precoce și mai corectă a HTA și, în special, la un control superior al valorilor tensionale și la scăderea riscului cardiovascular global.

Dr Andreea Rachieru

Dr Elisabeta Bădilă

77.



Februarie 2015

CONEXIUNI

**SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE
GRUPUL DE LUCRU “CARDIOLOGIE DE URGENTĂ”**



ISSN 2285-0058

PRECIPIO, RECUPERATIO

**SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE
GRUPUL DE LUCRU „CARDIOLOGIE PREVENTIVĂ”**



ECOFORUM

nr. 10/2014

Newsletter al Grupului de lucru de Ecocardiografie și alte Metode Imagistice

CURS
NOUTĂȚI ÎN TROMBEMBOLISMUL PULMONAR
 5 iunie 2015, Iași

Directori de curs: Conf. Dr. A. Petriș, Dr. G. Tatu Chițoiu, Conf. Dr. D. Țiț

În august 2014 a fost lansat Ghidul Societății Europene de Cardiologie referitor la diagnosticul și tratamentul emboliei pulmonare (TEP), aducând o serie de lămuriri în unele aspecte ale acestei afecțiuni care îmbracă un spectru clinic divers dar, în același timp, generând o serie de controverse pe lângă promisiuni. În aceste condiții, un curs pe această temă se dovedește a fi necesar. Temele mari abordate au fost în număr de trei: **“DIAGNOSTICUL TEP – LA ÎNDEMÂNA ORICUI ?”** (Moderatori: Conf. Dr. Diana Țiț, Prof. Dr. Diana Cimpoeșu), **“TROMBOLIZA ~N TEP”** (Moderatori: Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, Șef lucrări Liviu Macovei) și **„TRATAMENTUL ANTICOAGULANT ÎN TEP”** (Moderatori: Conf. Dr. A. Petriș, Prof. Dr. Laurențiu Șorodoc).

Prima sesiune a cuprins următoarele conferințe: **Diagnosticul clinic în TEP: semne,**

simptome, scoruri (Prof. dr. Cătălina Arsenescu-Georgescu, șef lucrări dr. Laurențiu Lucaci), **Diagnosticul CT în TEP** (Prof. dr. Dragos Negru, dr. Bogdan Cucuteanu), **Diagnosticul ecocardiografic în TEP** (Dr. Alexandru Cozma) și **Biomarkeri în TEP** (Conf. dr. Diana Țiț). Sesiunea dedicată tratamentului trombolitic a cuprins la rândul ei conferințele: **Tromboliza în TEP: noutăți ?** (Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu), **TEP: Tromboliza în resuscitarea cardio-pulmonară** (Prof. dr. Diana Cimpoeșu), **Tromboliza pe cateter în TEP** (Șef lucrări dr. Liviu Macovei) și **Hemoragie vs recurență în TEP. O aspirină pe zi ține TVP/EP departe ?** (Conf. dr. Antoniu Petriș).

Componenta terapeutică modernă cuprinde opțiunea terapeutică anticoagulantă precum și recurgerea în condiții speciale la tratamentul chirurgical. Sesiunea respectivă s-a referit la **Heparinele vechi și noi** (Prof. dr. Florin Mitu), **Promisiunea NOAC (Non vitamin K AntiCoagulant drugs)** (Prof. dr. Laurențiu Șorodoc) și **Locul actual al chirurgiei în TEP** (Dr. Lucian Stoica). Sinteza abordării actuale diagnostice și terapeutice a pacientului cu TEP a fost prezentată de către Șef lucrări dr. Irina Costache (**TEP – strategie diagnostică și terapeutică**).

Partenerii Societății Române de Cardiologie implicați în realizarea acestui curs au fost compania LEO Pharma și Antibiotice Iași, cărora le mulțumim și pe această cale. Numărul mare de participanți precum și interesul manifestat de către aceștia față de temele propuse susțin programarea periodică a unor astfel de întâlniri specifice.

Conf. Dr. Antoniu Petriș



CURS

ELECTROCARDIOGRAMA ÎN UNELE BOLI CARDIOVASCULARE (ELOGIU)

19 iunie 2015, Craiova

Într-o atmosferă plăcută oferită de Hotelul Golden House din Craiova, o veche casă boierească din centrul vechi al orașului transformată în hotel ce păstrează încă atmosfera epocii, s-a desfășurat vineri 18 iunie 2015 o nouă ediție a cursului ELOGIU. Cunoscând interesul deosebit privind această „bătrână” explorare cardiacă neinvazivă pe care medici din diferite specialități l-au arătat la edițiile anterioare ale cursului (cea de acum fiind de fapt a 18-a!), Societatea Română de Cardiologie a dorit reluarea acestuia, avându-i ca directori de curs pe **Prof. Dr. Eduard Apetrei** și **Dr. Radu Ciudin**.

În deschiderea cursului, **Dr. Mihaela Rugină** a prezentat în formă concisă și didactică noțiunile privind electrocardiograma normală, iar, în continuare, **Dr. Costel Matei** a demonstrat prin exemple din viața reală capcanele în care putem fi atrași atunci când ne bazăm exclusiv pe interpretarea traseelor ECG realizată automat de către aparatele, din ce în ce mai performante, pe care le avem la dispoziție. Mai rar discutate la cursurile de electrocardiografie,

blocurile de ramură de diferite tipuri au fost amănunțit detaliate de **Dr. Mihaela Rugină**. **Prof. Dr. Eduard Apetrei** a prezentat în încheierea sesiunii de dimineață variatele modificări ale ECG la pacientul cu valvulopatii subliniind utilitatea metodei în diagnosticul, stadializarea și urmărirea evoluției afecțiunilor cardiace valvulare.

Partea a doua a cursului a fost deschisă de **Dr. Radu Ciudin** care a abordat dificila temă legată de particularitățile ECG la pacienții ce sunt purtători de cardiostimulatoare permanente și defibrilatoare cardiace implantabile. Atenția participanților a fost apoi mutată spre prezentarea aspectelor electrocardiografice în boala coronariană. **Prof. Dr. Carmen Ginghină** a trecut pe rând în revistă mai întâi aspectele ECG din angina stabilă și sindroamele coronariene acute fără supradenivelare ST și ulterior pe cele din infarctul miocardic cu supradenivelare ST, subliniind necesitatea integrării datelor electrocardiografice în contextul tabloului clinic și enzimatic al pacientului, conform recomandărilor



actuale ale ghidurilor de practică medicală. Particularitățile electrocardiografice ale pacienților cu cardiomiopatii au fost discutate pe larg de **Prof. Dr. E Apetrei**.

În deschiderea celei de-a treia sesiuni a cursului, atenția s-a mutat spre „periferie”, prezentarea **Conf. Dr. Rodica Mușetescu** abordând modificările ECG uneori mai discrete, alteori pretând la confuzii diagnostice cu boala coronariană ce apar în pericardite. Subiect ceva mai dificil pentru medicii practicieni, modificările electrocardiografice la pacienții cu boli cardiace congenitale au fost prezentate de **Dr. Ioana Ghiorghiu**, subliniindu-se importanța cunoașterii acestora în contextul numărului mare de pacienți congenitali adulți întâlniți în țara noastră. Sesiunea a continuat cu discutarea de către **Dr. Radu Ciudin** a problemelor de diagnostic pe care le întâlnim în fața unui traseu cu tahicardie cu complex QRS larg și a modului în care diagnosticul diferențial între tahicardia ventriculară și cea supraventriculară trebuie făcut în această situație. Răspunsul cardiovascular și modificările ECG ce apar în cursul efortului, precum și indicațiile, contraindicațiile și utilitatea acestei metode neinvazive de evaluare la pacientul cu boală cardiacă ischemică au fost abordate minuțios de **Dr. Alina Giucă**. Ultimele picături de energie ale participanților, înregistrați în număr de cca 100, au fost stoarse de **Dr. Costel Matei** ce a discutat în încheierea cursului indicațiile clinice ale evaluării

continue ambulatorii a electrocardiogramei (examenul Holter ECG), informațiile obținute și utilitatea lor în practica curentă.

Ca o concluzie a acestei manifestări științifice putem spune că, în consens, lectorii au apreciat interesul crescut al participanților care au făcut ca sala să fie plină pe toată durata cursului, lucru de natură să ne mulțumească și să ne motiveze pentru continuarea acestuia în alte locații.

Dr. Costel Matei



CURS
ATRIUL STÂNG – CORELAȚII ANATOMO CLINICE
20 iunie 2015, București



În data de 20 iunie 2015 a avut loc la Hotelul Capital Plaza din București, cursul “Atriul stâng-Corelații anatomo clinice”, organizat de Societatea Română de Cardiologie, având ca directori de curs pe: Dr Ovidiu Chioncel și Conf. Dr Bogdan A. Popescu. Este al doilea curs dintr-o serie dedicată anatomiei cardiace, prima manifestare vizând patologia aortei.

La eveniment au participat cardiologi cu experiență în domeniu, medici rezidenți cardiologi, dar și medici din alte specialități (Anestezie- Terapie

Intensivă, Chirurgie Cardiovasculară, Radiologie și Imagistică medicală). De asemenea, manifestarea s-a bucurat de prezența Prof Dr Șerban Mihăileanu- cardiolog român stabilit la Paris, prezent adesea la astfel de sesiuni științifice naționale

Cursul a fost structurat în trei sesiuni, fiecare cuprinzând prezentări teoretice din partea experților, urmate de scenarii clinice prezentate de tinerii cardiologi- menite să ilustreze patologia atriului stâng prin cazuri concrete întâlnite în practica medicală curentă.

Prima sesiune, moderată de Prof Dr Vlad Iliescu și Prof Dr Cezar Macarie, a pus față în față viziunea disciplinelor preclinice-reprezentată de Prof dr Florin Filipoiu șeful disciplinei de Anatomie la UMF ‘Carol Davila’ București, cu cea a specialistului în imagistica medicală, Prof dr Ileana Lupescu- și respectiv cea a ecocardiografiștilor cu practica clinică Dr Ovidiu Chioncel și Conf Dr Bogdan A Popescu. Au fost aduse informații referitoare la anatomia complexă a atriului stâng, recompusă prin imagini de anatomie obținute prin disecții ale cordului fetal dar și adult, imagini obținute prin intermediul tehnicilor imagistice de computer tomograf și rezonanță magnetică și cele de ecocardiografie 2D și 3D, combinația celor trei viziuni încercând să ofere o perspectivă interdisciplinară pentru o structură anatomică specifică-atriul stâng. În ceea ce privește scenariile clinice, informații referitoare la disfuncția mecanică tranzitorie post cardioversie electrică a atriului stâng (stunning atrial) au fost aduse de Dr Anca Mateescu, în timp ce dr Laura Antohi a subliniat importanța utilizării biomarkerilor cardiaci (NT pro

BNP și BNP) în aprecierea răspunsului la tratament a unui pacient cu insuficiență cardiacă decompensată.

A doua sesiune a fost moderată de dr Dan Deleanu și prof Dr Șerban Mihăileanu, de data aceasta atenția îndreptându-se asupra atriului stâng în Fibrilație Atrială. Informații referitoare la prevalența, incidența și morbi-mortalitatea determinate de fibrilația atrială, precum și riscul tromboembolic și importanța tratamentului anticoagulant au fost aduse de Prof Dr Cezar Macarie. Dr Radu Ciudin a descris tehnica de ablație a fibrilației atriale prin metoda izolării venelor pulmonare, considerată la momentul actual singurul tratament potențial curativ a celei mai frecvente tulburări de ritm. Dr Sevgean Ali a prezentat un caz de infarct miocardic acut prin embolie coronariană în contextul trombozei de urechiușă stângă, la un pacient aflat în fibrilație atrială paroxistică. Dr Nicolae Cârstea a prezentat un caz mai rar întâlnit în practica, un mixom de atriu stâng asociat unei tumori intracerebrale- fără a exista o relație de cauzalitate directă între ele.

Ultima sesiune a fost moderată de Dr Ovidiu Chioncel și Conf Dr Bogdan A Popescu, atriul stâng fiind ‘‘văzut’’ din perspectiva chirurgului cardiovascular, Prof Dr Vlad Anton Iliescu prezentând imagini intraoperatorii din colecția personală (mixoame atriale, anevrism gigant de sept interatrial). O alternativă inovatoare a tratamentului anticoagulant oral pe termen lung, a fost prezentată de Dr Dan Deleanu - implantarea dispozitivului Watchman prin care se realizează închiderea percutană a urechiușei atriului stâng la pacienții cu fibrilație atrială nonvalvulară. Scenariul clinic prezentat de dr Daniela Anghelina a subliniat importanța aprecierii corecte a indicației de implantare a dispozitivelor intracardiace pentru tratamentul insuficienței cardiace și integrarea

lor în contextul clinic al pacientului. Ultimul caz a fost prezentat de Dr Oana Nastase care a subliniat necesitatea evaluării corecte a funcției ventriculului drept în cazul unui pacient cu defect de sept interatrial care urmează a fi supus intervenției de corecție chirurgicale.

Cursul s-a bucurat de o prezență numeroasă, aproximativ 84 participanți, care au profitat de informații teoretice actualizate și dezbateri interactive, cu scopul de a crea un limbaj comun între specialitățile preclinice și clinice, medicale și chirurgicale, ecografice și radiologice. S-a dorit definirea atriului stâng ca o structură anatomică tridimensională cu multiple funcții, cu patologie complexă și opțiuni terapeutice variate de a căror bună înțelegere vor beneficia în primul rând pacienții.

Dr Anghelina Daniela

Dr Miruna Iancu

CONFERINȚA „THE 2ND ROMANIAN IRON ACADEMY”

În luna iunie, mai precis pe 12 iunie 2015, s-a desfășurat în Iași – Conferința „The 2nd Romanian Iron Academy”. Evenimentul s-a desfășurat la Hotel Internațional Iași și a fost susținut de Firma „Vifor Pharma”.

Președintele „Anemia Working Group” – Prof. Dr. Gabriel Mircescu a condus întreaga sesiune.

În prima parte – au comentat despre „Povara anemiei și a carenței de fier” Dr. Liliana Mirea, despre „Metabolismul fierului” - Prof. Dr. Anca Lupu și despre „Fierul, anemia și boala cronică renală - Dr. Liliana Garneata.

În a doua parte – au discutat despre „Deficitul de fier în insuficiența cardiacă” Prof. Dr. Carmen Ginghină, „Anemia la pacientul oncologic” Dr. Oana Trifănescu.

Despre „Managementul anemiei și a deficitului de fier în gastroenterologie” au discutat Prof. Dr. Mircea Diculescu și Dr. Alexandru Lungu, despre „Abordarea anemiei perioperator” Prof. Dr. Ioana Grințescu, Dr. Mihai Stefan, despre „Starea de sănătate a femeii” Conf. Dr. Iuliana Ceașu.

Majoritatea prezentărilor au conținut elemente interactive care au făcut să fie constantă comunicarea cu publicul.

Sesiunea s-a bucurat de prezența a aproximativ 160 de doctori de diverse specialități...

Prof. Dr. Carmen Ginghină

CONGRESUL EUROPEAN DE CARDIOLOGIE 29 AUGUST- 2 SEPTEMBRIE 2015, LONDRA, UK



HEART FAILURE ASSOCIATION OF THE EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY

23 – 26 mai 2015, Seville

Sevillia, frumosul oraș al Andalusiei a fost în acest an gazda Congresului European al Asociației de Insuficiență Cardiacă al Societății Europene de Cardiologie (Heart Failure Association of the European Society of Cardiology). Congresul s-a desfășurat între 23-26 mai și a fost cuplat cu al II-lea Congres Mondial de Insuficiență Cardiacă Acută.

Grupul de Lucru Insuficiența Cardiacă al Societății Române de Cardiologie a fost prezent ca în fiecare an cu multe lucrări interesante și cazuri clinice alături de membrii SRC din toate centrele de cardiologie.

Sâmbătă 23 mai în cadrul sesiunii de postere au fost prezentate: The effect of thrombolytic therapy on right ventricle dysfunction in patients with intermediate risk pulmonary embolism – A. Ion, C. Andrei, C. Sinescu (București), Old and young: does acute heart failure care about age? D. Bartoș, A.M. Daraban, E. Țintea, E. Badilă (București), Nor polypharmacy nor length-of-stay are correlated with survival in old old patients (> 85 years) with chronic heart failure – A. Petris, I. Tudorancea, G. Tatu-Chițoiu, I. Costache (Iași, București) Chronic heart failure and diabetes: two frequent companions in clinical practice – C.C. Diaconu, L.A. Bălăceanu, M. Ilie, M. Hostiuc, D. Bartoș (București) Bioumoral and echocardiographic profile of patients with HFPEF – A.M. Vintilă, C. Stefan, V. Vintilă, I. Bruckner, D. Isacoff (București), Clinical characteristics of chronic kidney disease in patients hospitalized for acute decompensated heart failure – A. Bălăceanu, C. Diaconu, R. Stefan, M. Fronea, C. Despan, I. Checherita, G. Aron, I. Dina (București) Clinical and paraclinical determinants of in-hospital mortality in patients with acute heart failure – I. Iordache, V. Enache, A.C. Nechita, S.C. Stamate, M.M. Vintilă (București), Blood pressure pattern in hypertensive patients with heart failure and preserved left ventricular ejection fraction – S. Guberna, M. Railean, N. Avram, C.I. Sinescu (București), Influence of statin on inflammatory status and hospital readmissions in acute decompensated heart failure with preserved ejection fraction – M.C. Tomescu, A.M. Mavrea, D.A. Bordejovic, I.K. Gyalai, I. Citu, F. Caruntu, O. Ancusa (Timisoara), New insights on the roma ethnic community: hidden heart failure – looking for diastolic dysfunction – D. Bartoș, E. Țintea, C. Japie, A. Daraban, E. Badilă (București), Heart failure with preserved ejection

fraction in 400 never-treated romanian hypertensives – L. Popescu, H. Balan (București), The surprising results of the inhaled combination budesonide/formoterol in patients with chronic obstructive respiratory disease – L. Popescu, H. Balan (București)

Duminică 24 mai, în cadrul primei sesiuni de postere a fost prezentată lucrarea ‘Utilization of disease modifying therapies in heart failure patients in relationship to the ejection fraction – data from SONIC-RO study’ - C. Militaru, O. Ioniță, D. Vinereanu, D. Deleanu, G. Tatu-Chițoiu, D. Dobreanu, A. Ambrosy, C. Macarie, O. Chioncel (București, Târgu Mureș, Durham). Datele sunt importante reprezentând rezultatele unei analize din cadrul registrului român de insuficiență cardiacă spitalizată SONIC-RO. Tot în cursul aceleiași zile au mai fost prezentate lucrările: Patterns of utilization of inotrope therapy in acute heart failure syndromes according to clinical profile at admission – insights from RO-AHFS registry – O. Savu, C. Militaru, S. Bubenek, D. Filipescu, D. Vinereanu, A.P. Ambrosy, S.P. Collins, C. Macarie, M. Gheorghiade, O. Chioncel (București, Durham, Nashville, Chicago), Factors associated with prolonged hospitalization, readmission and death in elderly heart failure patients – M.C. Tomescu, I.K. Gyalai, D.A. Bordejovic, O. Ancusa, T. Dragomir, I. Marincu (Timișoara), Heart and liver: a tense relationship – C.C. Diaconu, L.A. Balaceanu, G. Dediu (București), The value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in heart failure – C. Delcea, C.A. Buzea, A. Dima, I. Dăha, C. Băicuș, G.A. Dan (București), The profile of heart failure elderly patients in a romanian general hospital – D.T. Zdrenghea, M. Zagreanu, A. Sitar-Taut, D. Pop (Cluj Napoca), SST2 as a marker of right ventricular dysfunction in patients with chronic obstructive pulmonary disease and pulmonary hypertension – L. Agoston-Coldea, T. Mocan (Cluj Napoca), Monoamine oxidase inhibition improves vascular function in diseased human mammary arteries – A. Sturza, O. Duicu, R. Lighezan, R. Balica, A. Vaduva, H. Feier, M. Gaspar, C. Borza, D. Muntean, C. Mornos (Timișoara)

Luni 25 mai, în cursul dimineții au fost prezentate în cadrul sesiunii de postere următoarele lucrări: Clinical significance of severe tricuspid regurgitation on admission in patients with acute heart failure – A. Frigy, I. Kocsis, I.A. Szabo, L. Fehervari (Târgu Mureș), The efficacy of the

handheld echocardiography for the severity stratification of the acute dyspnea during the urgent cardiological consultation – C. Podoleanu, I. Coman, Z.S. Jeremias, A. Varga, E. Carască (Târgu Mureș), Characterization of in-hospital adverse events by day of hospitalization in patients admitted with pulmonary edema – C. Militaru, O. Ioniță, S.P. Collins, D. Vinereanu, D. Filipescu, S. Bubenek, M. Gheorghiade, C. Macarie, O. Chioncel (București, Nashville, Chicago), Characteristics and outcome of acute heart failure patients according to their clinical profile – I.R. Lala, D. Darabantiu, A. Pop Moldovan, M. Puschiță, R.M. Christodorescu, L. Pilat (Arad, Timișoara), INR variability in the elderly with nonvalvular atrial fibrillation and decompensated heart failure – G.S. Gheorghe, I.T. Nanea, A.S. Hodorogea, A.M. Ilieșiu (București), Very elderly patients with atrial fibrillation: multimorbidity and high mortality – C.C. Diaconu, L.A. Bălăceanu, B. Paraschiv, D. Bartoș (București), Comparison of current guidelines for primary prevention of sudden cardiac death in hypertrophic cardiomyopathy – is clinical practice consistent? – A. Mursa, A. Dinu, M. Rosca, R. Enache, M. Șerban, C. Beladan, N. Ferariu, B.A. Popescu, C. Ginghină, R.O. Jurcuț (București), N-terminal pro B-type natriuretic peptide and emergency bedside ultrasonography in patients with chronic kidney disease, hospitalized for acute decompensated heart failure – A. Bălăceanu, C. Diaconu, R. Stefan, M. Fronea, C. Despan, I. Checherita, G. Aron, I. Dina (București), Therapeutic strategies in prosthetic valve endocarditis in patients with prior valvular heart failure – M.M. Băluță, E. Panaitescu, M.M. Vintilă (București), Early ivabradine initiation in patients hospitalized for decompensated chronic heart failure – D. Dărabantiu, R.

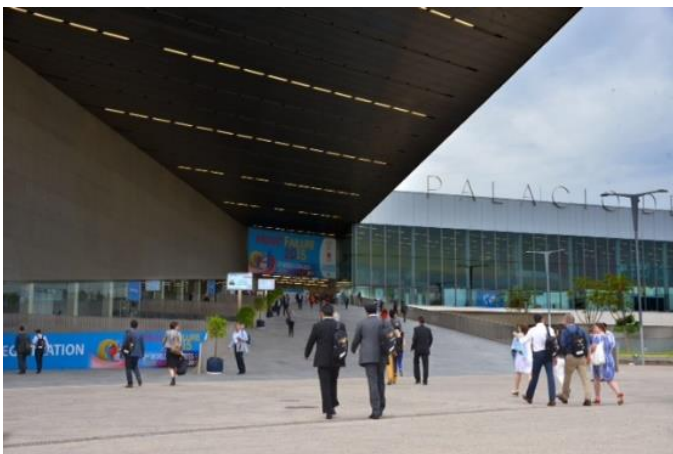
Lala, A. Pop Moldovan, L. Pilat, D. Pătrăscanu, A. Curta, L. Chitu, R.M. Christodorescu (Arad, Timișoara), Trends in hospital management of heart failure and patient profiles in Romania in the past 15 years – R.M. Christodorescu, D. Dărabantiu, R. Lala, S. Drăgan, F. Cochera, A. Iavorschi, A. Pop Moldovan (Timișoara, Arad), Poor prognosis factors in medically treated patients with prosthetic valve endocarditis and prior heart failure – M.M. Băluță, C.M. Stanescu, M.M. Vintilă (București), Salivary alpha-amylase levels and heart rate variability in hypertensive patients with left ventricle diastolic dysfunction – L.C. Dima Cozma, F. Mitu, C.M. Ghiciuc, F.R. Patacchioli (Iași, Roma), Role of anemia in heart failure patients with chronic kidney disease – E.L. Iordache, M. Mihăilă, C.I. Sinescu (București)

În 26 Mai, în cursul primei sesiuni de postere au fost prezentate lucrările: Preventing heart failure using medical intervention guided by NTproBNP – I. Dimitriu, M. Raileanu, C. Andrei, M. Dorobanțu, C. Sinescu (București), Particular aspects of communication between doctors, patients and family members in heart failure in an eastern european country – A.D. Farcas, A.V. Parvu, L.E. Nastasa, A.S. Bojan (Cluj Napoca, Brașov), A factorial binary score for prognosis of acute decompensated heart failure – M. Andor, N.R. Kundnani, F. Caruntu, G.I. Mihalas, M. Tomescu (Timișoara), Assessment of mitochondrial dysfunction and monoamine oxidase contribution to oxidative stress in coronary patients with and without diabetes – O.M. Duicu, R. Lighezan, R. Balica, A. Sturza, A. Vaduva, H. Feier, M. Gașpar, C. Borza, D. Muntean, C. Mornoș (Timișoara), Characterization of the effects of novel ATP-sensitive potassium channel openers in isolated rat heart mitochondria – D.M. Muntean, A. Petrus, O. Duicu, A. Pristivirescu, M. Danila, A. Sturza, L. Noveanu, I. Bacsko, N. Jost (Timișoara)

Mentionăm de asemenea prezentarea a 2 cazuri clinice în cadrul Sesiunii „Clinical case corner”, A case of trastuzumab induced cardiomyopathy prezentata de Prof. Dr.R.Avram din Timișoara și Refractory cardiogenic shock after acute myocardial infarction prezentat de Dr.E.L. Antohi din București.

Prezența GL Insuficiența Cardiacă și a membrilor SRC în general la această prestigioasă manifestare europeană a fost una deosebit de onorabilă.

Dr.Ruxandra Christodorescu
Dr.Dan Dărabanțu



Congresul Național de Cardiologie 2015

TEMA CONGRESULUI – CARDIOLOGIA SPECIALITATE INTERDISCIPLINARĂ



INVITAȚII STRĂINI

Stavros Konstantinides, GRECIA; Frans Van Der Verf, BELGIA; Victoria Delgado, OLANDA; Bernard Gerber, BELGIA; Javed Butler, USA; Sean Collins, USA; Zlatko Fras, SLOVENIA; Evgeny Shlyatko, RUSIA; Dan Atar; Mihai Popovici, MOLDOVA; Zumreta Kuslujugic, BOSNIA; Robert Gabor Kiss, UNGARIA; Serban Mihaileanu, FRANTA; Gheorghe Cerin, ITALIA; Mihai Gheorghide, USA; Gherasimos Filipatos, GRECIA; Victor Guetta, ISRAEL; Amit Segev, ISRAEL; Alessandro Frigiola, ITALIA; Laszlo Geller, UNGARIA; Greogory Lip, UK; Aldo Maggioni, ITALIA; Ferreira Thierry, FRANTA; Maciej Banach, POLONIA; J. Stein, AUSTRIA; Darius Dudek, POLONIA; Lombardi Massimo, ITALIA; Anthony De Franco, USA; Andrew Ambrosy, USA; Diener Christoph, GERMANIA, Giuseppe Rosano, ITALIA, Ofer Binah, ISRAEL

DIN PROGRAM

CURSURI PRECONGRES

Hipertensiunea pulmonară posttrombembolism pulmonar

Școala hiperlipidemiei (FRI-FNP)

Electrocardiografie pentru asistentele din USTACC

Curs de inițiere în resuscitare cardiorespiratorie pentru personalul din USTACC (SRC-CNRR)

SESIUNE COMUNE SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE

Asociația Europeană de Imagistică; Societatea Europeană de Cardiologie; Societatea Maghiară de Cardiologie; Sesiune comună Romano-Israeliană; Asociația Cardiologilor din Bosnia Hertegovina; Sesiune comună Romano-Italiană; ARCHA; SNMF; Societatea Română de Endocrinologie; Societatea de Medicină de Urgență și Catastrofă; Societatea de Genetică Medicală; Athletic Cardio Club; Societatea Română de Nefrologie; Societatea Română de Neurologie; Societatea Română de Gerontologie; Societatea Română de Oncologie; Societatea Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice

CONFERINȚE; BREAKFAST SESSION; LUNCH SESSION; EXPERT MEETING; CONTROVERSE

TAXE PARTICIPARE MEDICI

Termen limită: 30 iulie 2015

Rezidenți 150 RON

Membri SRC 220 RON

Non-membri SRC 300 RON

Profesii conexe* 150 RON

*Specialitate: psihologie, kinetoterapie, bioinginerie, etc.

Însoțitori 120 RON

După data de 30 Iulie 2015 se fac înscrieri doar în perioada Congresului, în număr limitat, fără a garanta primirea materialelor.

ÎN ATENȚIA MEMBRILOR SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE

Stimate Coleg,

Vă adresăm rugămintea de a ne ajuta la completarea informațiilor din tabelul de mai jos referitoare la activitatea D-voastră:

Nume prenume medic	Activitate in domeniul public/ privat/ ambele (denumire institutie)	Grad profesional (medic primar, specialist, rezident)*	Grad didactic (asistent, sef lucrari, conferentiar, profesor univ.)	Funcție (șef clinica/ secție sau coordonator USTACC/ Laborator Cateterism)	Adresa de corespondenta (judet, oras, strada, nr, cod postal)	Adresa e-mail	Telefon

*În cazul existenței a două specialități vă rugăm să menționați gradul profesional pentru fiecare dintre acestea (ex. medic primar medicină internă, medic specialist cardiolog).

Aceste informații sunt absolut necesare pentru actualizarea bazei de date a

medicilor cardiologi din România, inclusiv pentru „Anuarul SRC 2015”.

Așteptăm răspunsul Dumneavoastră pe adresa de email
office@cardioportal.ro

Vă mulțumim pentru sprijinul acordat!

Cu deosebită stimă,

Dr. Gabriel Tatu Chițoiu
Președinte SRC

Conf. Dr. Antoniu Petriș
Secretar SRC



AGENDA MANIFESTĂRILOR SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE 2015

SEPTEMBRIE		
CONGRESUL NAȚIONAL DE CARDIOLOGIE	17-19 SEPTEMBRIE	Sinaia
OCTOMBRIE		
REVASCULARIZARE ÎN STEMI/nonSTEMI <i>Directori de curs : Dr. Ș. Moț, Dr. D. Deleanu, Dr.V. Popa</i>	1 octombrie	Oradea
REVASCULARIZARE MIOCARDICĂ – DE LA GHIDURI LA PRACTICĂ <i>Directori de curs : Dr. D. Deleanu, Prof.Dr.L. Petrescu, Dr.A.Mereuță</i>	2 octombrie	Iași
INIMA ȘI SPORTUL (curs de cardiologie sportivă) <i>Directori de curs: Prof. Dr.M.I.Popescu, Prof.Dr.D.Zdrenghea</i>	9 octombrie	Brăila
IMAGISTICA IN CARDIOMIOPATII <i>Directori de curs: Dr. Ruxandra Jurcuț, Conf.Dr.Dr.B.A.Popescu</i>	16 octombrie	Iași
ABORDAREA DIAGNOSTICA SI TERAPEUTICA MODERNA A PATOLOGIEI CARDIOVASCULARE PEDIATRICE SI NEONATALE <i>Directori de curs: Conf.Dr.Gabriela Doros, Dr.Anca Popoiu</i>	22 octombrie	Timișoara
CARDIOCOAG <i>Directori de curs: Prof. Dr. D. Vinereanu, Prof.Dr. F.Mitu, Prof.Dr.D. Lighezan</i>	23 octombrie	Târgu Mureș
ZILELE CARDIOLOGICE “Prof.Dr.GEORGE.M.I.GEORGESCU”	29-31 octombrie	Iași
NOIEMBRIE		
CAZURI CLINICE DIFICILE IN INSUFICIENȚA CARDIACĂ <i>Directori de curs: Prof.Dr. C.Macarie, Prof.Dr.D.Vinereanu, Dr.O.Chioncel</i>	6 noiembrie	Timișoara
URGENTE CARDIOVASCULARE IN SITUATII SPECIALE <i>Directori de curs: Conf.Dr. D.Țint, Dr.V.Chioncel, Dr.G.Tatu Chițoiu</i>	6 noiembrie	Craiova
ACTUALITĂȚI ÎN ARITMOLOGIE (ARCA 4) <i>Directori de curs: Dr.A.Deutsch, Dr.M. Grecu</i>	20 noiembrie	Craiova

Tehnoredactare
Florentina Jugureanu

Sponsor
Berlin Chemie Menarini

Zomen[®]

zofenopril
7,5 mg; 30 mg

REZISTENȚA VASCULARĂ SISTEMICĂ MEDIE
TINDE SĂ SCADĂ DUPĂ ADMINISTRAREA ZOMEN^{®1}



IMPACT BENEFIC SUPERIOR
AL ZOFENOPRIL^{*} FAȚĂ DE RAMIPRIL^{*} ASUPRA
EVENIMENTELOR CARDIOVASCULARE MAJORE^{§2}

Hipertensiune arterială

15-30 mg în administrări zilnice; maximum 60 mg/zi

Post-infarct miocardic acut

Ziua 1 și 2: 7,5 mg la 12 ore

Ziua 3 și 4: 15 mg la 12 ore

Începând cu ziua 5 și ulterior: 30 mg la 12 ore

Acest medicament se eliberează pe bază de prescripție medicală P6L.
Pentru informații suplimentare consultați Rezumatul Caracteristicilor Produsului.
Acest material promoțional este destinat profesioniștilor din domeniul sănătății.

1. Rezumatul caracteristicilor produsului Zomen, februarie 2012

2. Borghi C. et al.; Clinical Cardiol 2012; 35 (7): 416-423

^{*} În combinație cu acid acetilsalicilic
§ la pacienții cu disfuncție VS post IMA



**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

Berlin-Chemie A.Menarini SRL
Floreasca Business Park Corp A, Calea Floreasca 169A, Sector 1, București.
Tel./Fax: 021 2323432; 021 2330826
www.berlin-chemie.ro