



ANUL XX

Numărul 86/ noiembrie 2016

<http://www.cardioportal.ro>

InfoCard

Publicație a Societății Române de Cardiologie

prima apariție în decembrie 1994

CURSURI SRC



**SOCIETATEA ROMÂNĂ
DE CARDIOLOGIE**

Redactor Șef
Prof. Dr. Carmen Ginghină

Secretar
Dr. Mihaela Rugină

Fondator
Prof. Dr. Eduard Apetrei

Redactor
Dr. Cosmin Călin

CUVÂNTUL PREȘEDINTELUI

CUM PUTEM AFLA CE SE ÎNTÂMPLĂ LA NOI ȘI CU NOI...

La ora la care aceste rânduri vor fi în fața dumneavoastră EHI va fi fost deja lansat la Bruxelles (7 Decembrie 2016) **Indexul European privind sănătatea cardiacă din 2016 (EHI)**. EHI este un raport bazat pe punctarea mai multor criterii semnificative pentru sănătatea cardiovasculară din 30 de țări Europene. Fiind al doilea raport al acestei echipe (primul datând din 2008) EHI-2016 ne poate ajuta să ne facem o imagine asupra „dinamicii” bolilor cardiovasculare pe continentul nostru.

Citindu-l a trebuit, în primul rând, să mă recunosc impresionat de volumul mare de muncă al experților internaționali care au lucrat la acest material. În al doilea rând am constatat, cu satisfacție, că „indexul” atribuit României o plasează pe aceasta pe locul 23 din cele 30 de țări incluse în studiu. Ar trebui să conchidem, deci, că suntem în progres; nu mai împărțim ultimele două locuri cu Bulgaria sau cu Rusia așa cum eram mereu citați, până recent, în mai toate statisticile internaționale. După noi apar republicile baltice, Slovacia, Croația, Bulgaria și Cipru.

La o analiză mai aprofundată apar însă semne de întrebare. „În domeniul sănătății cardiace, România urmează un model problematic, comun multor țări europene”, aflăm de la dr Beatriz Cebolla, Director EHI. „Acesta este dat de combinația dintre stilul de viață nefavorabil și un sistem care nu răspunde la nevoile naționale în materie de boli cardiace.” De acord, până aici! Mai departe aflăm însă: „Stilul de viață din România se prezintă mult mai bine decât în numeroase alte țări, chiar și în lipsa multor inițiative de prevenție. Prin urmare, în ciuda absenței procedurilor eficiente de tratament cardiologic și a accesului la terapie, mortalitatea cardiovasculară în România este comparativ scăzută.” Citind aceste remarci nu putem decât să ajungem la concluzia că România este un paradox: deși stilul nostru de viață „se prezintă mult mai bine decât în alte țări” el este „nefavorabil” (!). Mai mult, deși „sistemul nu răspunde la nevoile naționale... iar procedurile eficiente...și accesul la terapie lipsesc ... și nu avem inițiative de prevenție” mortalitatea cardiovasculară în România este „comparativ scăzută” (!). Altfel spus: stăm mult mai bine decât alții pur și simplu nefăcând...nimic!.

În fața acestui „paradox” nu putem decât să suspectăm calitatea documentelor sursă care au stat la baza EHI. „Indexul este realizat prin statistici publice și

cercetări independente” – ni se spune. Din nefericire nu am reușit să identific în bibliografie nici o “cercetare independentă” provenită din România. Putem înțelege, prin urmare, dintr-o altă perspectivă contradicția existentă în concluziile de mai sus. Cum de altfel putem înțelege și de ce, pe de o parte, România apare ca stând foarte bine la numărul de defibrilatoare accesibile publicului larg (AED) dar s-ar afla în rândul țărilor în care utilizarea statinelor și clopidogrelului este redusă (în realitate AED-urile sunt puține în România iar statinele și clopidogrelul sunt medicamente larg folosite - peste 90% dintre pacienții incluși în registrul RO-STEMI primesc statine și clopidogrel). Pornind de la aceste rezultate se concluzionează: „...există o diferență semnificativă între liniile directe europene privind tratarea pacienților și modul în care se aplică acest tratament. Utilizarea unor medicamente de bază, necostisitoare, pare aleatorie, fără a reflecta nevoile europenilor. O utilizare mai sistematică a terapiilor cu statine și clopidogrel ar putea salva viețile a mii de oameni!” (Profesor Arne Björnberg). Cel puțin pentru România lucrurile stau diferit: Societatea Română de Cardiologie a adoptat, a tradus în limba română și a mediatizat pe multiple căi toate ghidurile europene publicate pentru patologia cardiovasculară iar practica de fiecare dată atestă faptul ca aceste ghiduri sunt larg aplicate. În acest context, însăși larga utilizare în spitalele noastre a clopidogrelului și statinelor a contribuit la constatarea de către EHI a mortalității intraspitalicești reduse din România.

Evident, EHI este un raport valoros, pentru care autorii merită tot respectul și felicitările noastre. Un raport pe care trebuie să-l citim cu atenție și ale cărui date pot fi folosite ca argumente în discuțiile cu factorii de decizie în politica sanitară.

Din păcate EHI este încă unul dintre multele alte exemple în care aflăm „de la alții” ce se întâmplă la noi și cu noi. De aici și „paradoxurile” amintite mai sus. Și atunci: ce ne oprește să avem un RHI (Romanian Heart Index) folosind aceeași metodologie dar experții noștri?. Este un proiect pe care Societatea Română de Cardiologie și Fundația Română a Inimii ar trebui să și-l asume.

Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu



MINUTA ȘEDINȚEI CONSILIULUI DE CONDUCERE

24 noiembrie 2016, sediul CardioTV

Prezența online – Prof.Dr. Daniel Lighezan, Dr. Ruxandra Christodorescu, Conf. Dr. Gabriela Doros, Prof.Dr.Dan Dobreanu, Conf.Dr.Diana Tint, Dr.Victor Firastrau

ORDINEA DE ZI

I. Activitatea Societatii de Cardiologie în intervalul 23 Septembrie – 24 Noiembrie 2016

Educatie medicala continua:

- Cursuri ale Grupurilor de Lucru: prezentarea situatiei numarului de participant pentru cursurile din 2016;
- N.B. Cursul GL de Cardiologie de Urgenta de la Timisoara (Pacientul cu dezechilibre hemodinamice, metabolice, hidroelectrolitice) a fost susținut prin contribuția personală a lectorilor și a colegilor de la IBCV Timișoara (Prof. Lucian Petrescu și Dr. Luca Constantin);
- A fost o propusă organizarea unei Coferinte a Cardiologilor din Moldova, care să reunească cardiologi din România și Republica Moldova. Urmează a se stabili data exactă și detalii logistice. Aprobata în unanimitate.
- Se propune încercarea de organizare a unor cursuri ale Grupurilor de Lucru în Republica Moldova.

CARDIO TV-SRC – a fost lansat oficial și înregistrat la OSIM

- a fost definitivată platforma web CARDIO TV-SRC;
- se lucrează intens la primele materiale educative (webinars – care devin materiale EMC abordabile on-line);
- A fost definitivat webinar-ul „Tratamentul antitrombotic în fibrilația atrială” – Prof. G.A. Dan, Prof. D. Vinereanu, Dr. Gabriel Tatu-Chitoiu
- Înregistrate și în curs de definitivare:
 - o Cursul de cardiologie sportivă (înregistrat la Sinaia) – coordonator Dr. Daniel Gherasim;
 - o Cursul „Cum să-ți scrii lucrările pentru a fi acceptate în publicații ISI?” – Prof. D.

Vinereanu, Prof. G.A. Dan, Profesor P. Manu (USA);

- o „Faza vulnerabilă a insuficienței cardiace: ce facem?” (Prof.Dan Dobreanu, Conf. O. Chioncel, Dr. Rodica Tănăsescu);
- o „Managementul STEMI în prespital” (Prof. A. Petriș, Dr. Gabriel Tatu-Chitoiu, Dr. Alice și Cristian Grasu) – 24 Noiembrie.
- Pe lângă cele 10 webinars programate deja și care vor fi finalizate până pe 15 decembrie; alte 5 webinars pregătite pentru înregistrare
- Alte două materiale de e-learning au fost deja creditate cu câte 6 puncte:
 - o TAVI- Conf. Dr.S. Bălănescu;
 - o Introducere în insuficiența cardiacă – Conf. O. Chioncel

Au fost prezentate de reprezentantul site-ului cardiportal.ro – Dna Oana Bornoiu, datele statistice și evoluția implementării cursurilor EMCD și a webinarelor pe site.

Filmul documentar despre personalitățile cardiologiei românești – a fost obținută copia; va putea fi vizionat pe cardiportal. Se propune multiplicarea și distribuirea gratuită către toți rezidenții în cardiologie.

Athletic CardioClub - au fost realizate 4 clipuri de promovare a Athletic CardioClub.

Întâlnirea cu companiile farmaceutice

Concluzii:

- cu excepția GL de Cardiologie Pediatrică companiile farmaceutice și-au exprimat dorința de a sprijini cursurile Grupurilor de Lucru / 2017;
- Există acoperire financiară pentru programul „Cardiologists of Tomorrow 2017”;
- Avem sprijin și pentru Conferința GL de la Sibiu și Congresul de la Sinaia.

Lansarea programului „2035 – prima generație fără fumat”

- al doilea program de acest fel (după Franța);

- în cooperare cu Societatea de Pneumologie, în cadrul Coalitiei România Respiră;
- lansarea a fost făcută în cadrul unei sesiuni organizate la Presedinția României;
- a fost obținut sprijin guvernamental.

Intalnire cu Ministrul Sanatatii si Consilierii sai

- a fost prezentata strategia Societății de Cardiologie;
- au fost trimise Programele SRC de Cardiologie Aplicată și aplicațiile SRC (Auto-diagnosticul HTA, Combaterea sedentarismului, Broșuri educative);
- s-a propus cooperare în patru (SRC- Ministerul Sănătății – Ministerul Educației – Ministerul Tineretului și Sportului) pentru introducerea obligatorie în activitățile din „Săptămâna altfel” a:
- inițierii în resuscitare cardiorespiratorie („Și tu poți salva o viață!”);
- aplicației de autodiagnostic a HTA;
- aplicației „Obiectiv 600 km – combaterea sedentarismului”;
- s-a insistat asupra necesității creării unei punți directe de legătură între Ministerul Sănătății și Societatea Română de Cardiologie, actuala Comisie de Cardiologie fiind nu numai inutilă dar chiar antiprodutivă.

Aplicații pentru programe eligibile pentru Programul Operațional Capital Uman (POCU) susținute din fonduri europene:

Proiect SRC - Societatea Română de Anestezie și Terapie intensivă-Consiliul Național Român de Resuscitare (Prof. S. Bubenek, Conf. O. Chioncel, Dr. G. Tatu-Chițoiu, Dr. V. Georgescu)

- dedicat instruirii personalului din USTACC – creării subspecialității de cardiolog-intensivist
- în curs de scriere, pe baza aplicației făcute anterior de SRC în programul Romano-Elvețian

Prezentare: Conf. Dr.O. Chioncel – am avut mai multe întâlniri atât cu reprezentanții Societății de Terapie Intensivă și lideri de opinie internaționali; beneficiem de concursul colegilor din terapie intensivă; obiectiv - creșterea competenței în domeniul medical; scopul fiind obținerea de atestat pentru pregătirea medicilor și a asistenelor pentru a lucra în departamentul de Anestezie și Terapie Intensivă; avem sprijin de la Ministerul Sănătății; valoare proiect 3 mil.euro; se referă la zone și persoane defavorizate (doar 10% din București și restul din celelalte părți ale României); durata 3 ani; cursul se va desfășura în două centre București și Iași cu durata

de 3 luni.

Proiect SRC – „Medicii – stil de viață sănătos”

(plecat de la rezultatele chestionarului în rândurilor medicilor cardiologi în legătură cu stilul lor de viață și publicat în 2014 în Rom J Cardiol)

II. Cursurile Grupurilor de Lucru 2017 – sunt în curs de definitivare

III. Conferința Grupurilor de Lucru ale Societății Române de Cardiologie

-se va desfășura la Sibiu în intervalul 4-6 Mai 2017

- Grupurile Organizatoare: Aritmii, Ecografie și Alte Metode Imagistice, Hipertensiune arterială, Insuficiență cardiacă, Cardiologie Pediatrică

- Sesiunile științifice – de propus câte 4 sesiuni de către fiecare grup de lucru organizator – deadline februarie 2017

- avem nevoie de propuneri pentru invitații străini

IV. Al 56-lea Congres al Societății Române de Cardiologie

- Sinaia, 20 – 23 Septembrie 2017

- Tema dominantă (propuneri):

„Cardiologia Românească la 70 de ani: actualități și perspective”

„Cardiologia aplicată – între intenții (teorie) și realitate (practică)”

„Prevenția – cheia reducerii impactului bolilor cardiovasculare în România”

„Cardiologia Românească la 70 de ani – cardiologie europeană!”

Se decide ca ulterior, prin vot electronic, să se stabilească atât tema congresului cât și sigla evenimentului.

V. Strategia SRC pentru 2017

Menținerea activităților de bază ale SRC

- Conferința Grupurilor de Lucru;
- Congresul SRC;
- Cursurile Grupurilor de Lucru;
- Programul „Cardiologists of Tomorrow”;
- Programele de susținere a cercetării, inclusiv Bursa SRC.

Organizarea alegerilor pentru viitorul Președinte și pentru noul Consiliu de Conducere al SRC

- au început demersurile pentru organizarea

platformei de vot on-line;

Termene limită

- Presedinții și Secretarii Grupurilor de Lucru trebuie să își definitiveze Lista membrilor grupurilor de lucru PÂNĂ LA DATA DE 22 MARTIE 2017 (cu 6 luni înainte de data votului); în același context de reamintit membrilor SRC că pentru a putea vota pentru un anumit Grup de Lucru trebuie să fie pe lista membrilor GL respectiv până la data de 22 Martie 2017;
- candidaturile pentru viitor Președinte, Vicepreședinte, Președinte de GL și membri ai Consiliului de conducere al SRC trebuie DEPUSE PÂNĂ LA DATA DE 21 Iunie 2017 (cu trei luni înainte de ziua votului). Aceste candidaturi trebuie însoțite de CV și de scrisoare de intenție.

Dezvoltarea CARDIO TV-SRC

- au fost făcute propuneri și altor societăți profesionale medicale de a înregistra materiale de educație medicală;
- avem solicitări de la alte organizații – închiriere de aparatură și spațiu (dar numai cu utilizarea de către echipa Albotech);
- materialele științifice deja existente (sunt deja multe înregistrări pe CARDIOPORTAL de la Congresele și Conferințele GL din 2015 și 2017 + webinare înregistrate + alte materiale de e-learning; toate acestea vor putea fi accesate de pe platforma web specifică și vor putea rula „în buclă” putând fi abordabile oricând și de oriunde; webinar-ele vor fi inițial accesibile tuturor, ulterior se vor putea viziona contra cost.
- propuneri de dezvoltare: Buletine de știri sau controverse (săptămânal sau lunar) – What’s new in .. (Highlights) – specific pentru fiecare GL; Discuții dezbateri (inclusiv cu reprezentanți ai Ministerului Sănătății, Politicieni, etc);
- Pentru promovare se propune filmarea unui clip de publicitate pentru posturile de televiziune - „CardioTV – înveți totul pentru sănătatea inimii tale”;
- Avem ca scop transmisiuni directe / înregistrări simpozioane, manifestări locale;
- Propunerea – conceperea de materiale și pentru pacienți – ex. „Tableta de sănătate” – în colaborare cu medicii de familie.

VI. Diverse

Prezentarea situației financiare a Congresului Național de Cardiologie 2016 și statistica nr.participanți/sesiune (fișier atașat). Avem un mic profit.

Publicația „Progrese in cardiologie” Data limită pentru transmitere materiale: 01.12.2016; Limba oficială – română; Supliment al Revistei Române de Cardiologie.

Recomandare - folosirea societății SRC MEDICALEVENTS SRL pentru organizarea manifestărilor Grupurilor de Lucru. Sunt costuri mai mici cu beneficiu pentru Societatea Română de Cardiologie.

Creșteri salariale pentru personalul administrativ (secretariat): se aproba angajarea pe perioada nedeterminată pentru D-ra Cristina Cristea și creșterea salariului pentru cele două secretare. Aprobat cu unanimitate de voturi.

Compendiu de Ghiduri - Publicarea Compendiului de Ghiduri doar pe suporturi electronice (CD-uri + pe Cardioportal) cu posibilitatea de a fi descărcat de pe site-ul societății. **Propunere** – elaborarea unui punct de vedere al Societății Române de Cardiologie privind ghidurile ESC.

Sediul Societății Române de Cardiologie – s-a decis încercarea de achiziționare a unui sediu administrativ. Urmează să fie discutate propuneri concrete.

Propunere Prof.Dr.G.A.Dan - Înființarea de Fellow al Societății Române de Cardiologie și a unui Grup de Lucru de Farmacoterapie. S-a hotărât (prin vot secret) amânarea unei decizii privind cele două propuneri pentru următoarea Sedință de Consiliu. Se va solicita noi amănunte în argumentația sa.

Credite EBAC. Au fost schimbate regulile privind obținerea de credite EBAC. În momentul de față se recunosc doar creditele UEMS.

CURS**IMAGISTICA ÎN GHIDAREA TERAPIILOR CARDIOVASCULARE****28 octombrie 2016, București**

Imagistica cardiovasculară ne oferă cheia diagnosticului în bolile cardiovasculare, dar este esențială și în ghidarea tratamentului acestora, așa cum ne-am convins la cursul organizat de Grupul de lucru de ecocardiografie și alte metode imagistice al Societății Române de Cardiologie pe data de 28 octombrie 2016 desfășurat la București.

Au fost prezente numeroase personalități ale comunității cardiologice românești și au fost prezentate intervenții și mijloace imagistice de vârf care ne-au încântat și inspirat cu atât mai mult cu cât acestea, desi la început de drum, devin din ce în ce mai accesibile și în țara noastră.

Cursul a debutat cu o sesiune dedicată bolilor congenitale și aritmiilor, dna dr Silvia Iancovici prezentând în deschidere intervenția de închidere de defect septal atrial ghidată atât radioscopic cât și mai nou cu ajutorul ecografiei transesofagiene 3D; dr Iancovici a prezentat utilitatea metodelor imagistice în selecția pacienților pentru terapia intervențională în DSA, precum și cu o vizualizare în timp real a structurilor cardiace implicate și a occluderelor pe parcursul etapelor de implantare. În continuare doamna doctor Mihaela Grecu ne-a prezentat imagistica folosită în ablațiile pentru fibrilația atrială în care activarea și substratul electric sunt codificate color cu suprapunere cu imagistica CT sau RMN a atriului stâng, astfel confirmând izolarea venelor pulmonare și eventuale puncte de conducere restantă. Tot în acest registru dl dr Dragoș Cozma a prezentat

imagistica în tratamentul aritmiilor ventriculare unde aceste hărți electroanatomice au un rol esențial în asigurarea succesului ablației. Revenind la patologia



congenitală, prof dr Ioan Mircea Coman a trecut în revistă mijloacele de ghidare imagistică ale terapiei specifice a hipertensiunii pulmonare.

A doua sesiune a avut drept temă bolile miocardului. Deschiderea a fost făcută de prof dr Bogdan Popescu care a subliniat importanța ecografiei în selecția

terapii în cardiomiopatia hipertrofică: planificarea operațiilor de miectomie - mai ales în descrierea morfologiei valvei mitrale, adesea implicate în patologia acestor pacienți; ghidarea ablației septale cu alcool; prezența criteriilor ecografice în calculul scorului de risc de moarte subită. A urmat dna prof Adriana Ilieșiu cu subiectul cardiomiopatiei dilatative care a prezentat în principal criteriile ecografice de asincronie și a explicat de ce acestea au fost abandonate în favoarea criteriilor electrice la pacienții cu cardiomiopatie dilatativă. Importanța imagisticii multimodale în diagnosticul unei boli cardiologice rare, dar cu posibile consecințe dramatice, mai ales în lumea sportivilor: cardiomiopatia aritmogenă de venticul drept a fost prezentată de dna conf dr Ruxandra Jurcuț, coordonator al Centrul de Expertiză pentru Boli Cardiovasculare Genetice Rare din IUBCV. Am remarcat mai ales schimbările față de modelul tradițional descris cu importanța afectării VS în această boală, și rolul imagisticii în stratificarea riscului de moarte subită la acești pacienți. Sesiunea a fost încheiată de o prezentare completă și interesantă a doamnei profesor Carmen Ginghină despre consecințele cardiovasculare a terapiilor oncologice relevate imagistic și clasificate în două mari categorii: tip 1 antracilinic, cu efecte cumulative progresive și tip 2 trastuzumab cu efecte reversibile.

Următoarea sesiune a fost dedicată valvulopatiilor și disecției de aortă. Prin mai multe cazuri ilustrative doamna doctor Andreea Călin a exemplificat cele trei tipuri de prezentare ale stenozei aortice: cu gradient crescut, low flow-low gradient și paradoxical low flow low gradient, și mai ales rolul ecografiei de stres în decizia de intervenție chirurgicală. A urmat prezentarea dnei doctor Andrea Ciobanu privind rolul ecografiei în determinarea

mecanismului insuficienței mitrale, funcțională sau organică, esențial în alegerea tehnicii de reparare sau înlocuire valvulară, realizate clasic sau prin abord minim invaziv. Domnul profesor Bogdan Popescu a completat tabloul valvulopatiilor cu imagistica în alegerea momentului și indicației operatorii a valvei tricuspide, aceasta fiind încă o provocare în acest moment. În încheiere am vizionat o serie de imagini impresionante exemplificând disecția de aorta și complicațiile acesteia, dl conf Ovidiu Chioncel subliniind atât importanța imagisticii cât și a interpretării ei rapide în contextul unei astfel de urgențe majore.

Ultima sesiune, intitulată situații speciale în ecografie, a început printr-o prezentare completă a parametrilor hemodinamici derivați din ecografie, realizată de către doamna doctor Carmen Beladan. A urmat o pledoarie a doamnei doctor Ruxandra Beyer pentru utilitatea ecografiei la pacientul critic, pornind de la scenarii specifice, iar conf dr Cristian Mornoș a subliniat în continuare importanța ecografiei transesofagiene intraoperatorii și a particularităților sale de interpretare. În încheiere au fost trecute în revistă rolurile ecografiei de stres în decizia de investigare coronarografică invazivă și de revascularizare, prezentare realizată expert de către dna dr Monica Roșca.

Cursul s-a bucurat de un public numeros, venit din toată țara. Au avut loc discuții interesante atât la sfârșitul prezentărilor cât și în pauze, evenimentul fiind foarte bogat în informații esențiale și de ultimă oră, necesare și foarte utile oricărui cardiolog în prezent.

Dr Monica Dobrovie

CURS**TRATAMENTUL DE URGENȚĂ AL PACIENTULUI ACUT DEZECHILIBRAT****4 noiembrie 2016, Timișoara**

Pe 4 Noiembrie s-a desfășurat la Timișoara cursul „Tratamentul de urgență al pacientului acut dezechilibrat” organizat de Grupul de Lucru de Cardiologie de Urgență al Societății Române de Cardiologie. În spiritul practic al cardiologiei de urgență,

2 cazuri extrem de interesante – sindrom coronarian acut, respectiv trombembolism pulmonar, ale căror particularități au atras multe comentarii din sală.

A urmat sesiunea de prânz, care a debutat cu prezentarea exhaustivă a dnei. prof. Diana Cimpoeșu, legată de diagnosticul și tratamentul în urgență al blocurilor atrioventriculare – abordare teoretică completată de prezentarea unor cazuri clinice rezolvate cu succes. În continuare dnul. prof. Lucian Petrescu a ținut o prelegere extrem de bine documentată și convingătoare despre rolul și locul anticoagulantelor orale non-antivitamină K în tratamentul trombembolismului pulmonar. Despre rolul extrem de important al ecografiei cardiace în camera de gardă – date teoretice și aspecte practice, a vorbit dna. prof. Adina Ionac, iar în finalul acestei sesiuni dnul. conf. Călin Pop a prezentat cazul foarte interesant al unui pacient cu hipersodemie malignă, a cărei etiologie și management au stârnit discuții aprinse printre participanți.

Sesiunea de după amiază a debutat cu un caz rar și particular prezentat de prof. Antoniu Petriș – endocardită cu vegetații multiple, colonizarea multivalvulară fiind favorizată de prezența unui defect septal ventricular. A urmat prezentarea conferențiar Cristian Mornoș, axată pe patologia coronariană la un pacient cu proceduri invazive repetate. În continuare dr. Valentin Chioncel a prezentat particularitățile clinice și angiografice în cazul unei paciente cu leziune de trunchi comun de arteră

cursul a fost ca de obicei centrat pe prezentări de cazuri particulare, menite să suscite interesul publicului și să provoace discuții constructive legate de managementul unor situații speciale.

Manifestarea s-a desfășurat în amfiteatrul Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara, într-un mediu stimulat format din medici cardiologi, interniști și medici de familie din Timișoara, care au umplut amfiteatrul pe toată durata zilei.

Cursul a fost deschis de domnul dr. Dragos Cozma care a prezentat dificultățile de management într-un caz de instabilitate electrică, rezolvată în laboratorul de electrofiziologie. A urmat apoi o sesiune de electrocardiograme comentate – cazuri extrem de apreciate de audiență, prezentate de dr. Gabriel Tatu Chițoiu. În continuarea sesiunii de dimineață, dr. Constantin Luca și ulterior dr. Simina Crișan au prezentat

coronară stângă, rezolvată intervențional. Un alt caz foarte interesant, legat de patologia cardiovasculară în sarcină a fost prezentat de dr. Rodica Dan, împreună cu dr. Ramona Cozlac-Nicola.



A urmat apoi prezentarea foarte interesantă a doamnei conf. Diana Ținț, care a expus cazul unui pacient cu insuficiență renală severă, care înaintea unei ședințe de dializă suferă un infarct miocardic cu tablou atipic, complicat cu BAV total; managementul și ordinea rezolvării „problemelor” au pretat la discuții incitante. Sesiunea de după-amiază s-a încheiat cu expunerea extrem de documentată (și foarte apreciată de cei din sală) a domnului prof. Daniel Lighezan, care a prezentat profilul unui pacient cu insuficiență cardiacă cu care ne întâlnim frecvent – decompensare secundară nerespectării dietei hiposodate – cu particularități și modalități de rezolvare.

Sesiunile au fost dense, cazurile au fost instructive și

frumos prezentate, stârnind deseori dezbateri aprinse legate de abordări alternative, de capcane de diagnostic sau particularități de tratament. Cursul a prilejuit astfel o bună ocazie de a ne împărtăși experiențele clinice și de a învăța unii de la alții, iar feed-back-ul sălii a arătat că scopul manifestării a fost atins.

Dr. Valentin Chioncel

CURS**PROVAS IV****11 noiembrie 2016, Timișoara**

Într-un decor de toamnă târzie, în 11 noiembrie 2016 la Timișoara, au avut loc lucrările cursului Provas IV, directori de curs Prof. Dr. Florin Mitu și Prof. Dr. Dragoș Vinereanu. Prezentările au avut loc sub egida Grupului de Lucru de Ateroscleroză și Aterotromboză a Societății Române de Cardiologie și s-au desfășurat într-una din generoasele Săli de ședință ale hotelului NH din Timișoara.

Lucrările cursului au fost deschise printr-o alocuțiune prezentată de unul din directorii de curs. Deși în cursul dimineții în sală au fost mai puțini participanți, spre prânz sala s-a animat, discuțiile fiind mai aprinse în sesiunea de prezentări de cazuri.

La ora 9:00 a început sesiunea dedicată mecanismelor aterosclerozei având ca moderatori pe Prof. Dr. Mircea Ioachim Popescu, Prof. Dr. Daniel Lighezan. Prima prezentare a fost a domnului Dr. Mircea Popescu care a prezentat - Riscul cardiovascular crescut versus ateroscleroză asimptomatică. Ca președinte al grupului de prevenție Domnul Profesor Popescu a prezentat posibilitățile de trecere de la risc la ateroscleroza subclinică și eveniment clinic. Ca o continuare a celor prezentate, domnul Dr. Mircea Iurciuc a arătat atât elementele comune cât și diferențele între afectarea subclinică de organ țintă și ateroscleroza subclinică. De asemenea s-a aratat utilitatea investigării acestora în practica clinică curentă. Ulterior domnul Profesor Dr. Daniel Lighezan a prezentat placa de aterom vulnerabilă - dincolo de LDL colesterol. Spre sfârșitul sesiunii doamna

Dr. Simina Crișan a arătat rolul mecanismelor inflamatorii în ateroscleroză. La sfârșitul sesiunii au avut loc discuții în care fiecare participant a avut ocazia să pună întrebări speakerilor.

După o scurtă pauză de cafea, la ora 11:00, a început sesiunea a doua, dedicată diagnosticului precoce în ateroscleroză, având ca moderatori pe domnul Prof. Dr. Dumitru Zdrengea și doamna Prof. Dr. Dana Pop. Prima lucrare a fost cea a domnului Prof. Dr. Dragoș Vinereanu prezentată de Dr. Andreea Ciobanu, în care s-a arătat că evaluarea funcției arteriale are o utilitate mare în practica clinică însă uneori este mai greu de efectuat. Domnul Dr. Dumitru Zdrengea a prezentat ce spun ghidurile în ceea ce privește screeningul aterosclerozei subclinice. Doamna Profesor Dr. Dana Pop a arătat utilitatea tratamentului nonfarmacologic în ateroscleroza clinică și subclinică. Domnul Profesor Dr. Dan Gaiță a prezentat tratamentul medicamentos al aterosclerozei. Spre finalul sesiunii domnul Profesor Dr. Florin Mitu a arătat utilitatea tratamentului prin polypill în ateroscleroza clinică și subclinică: promisiuni și provocări pentru viitor. La sfârșitul sesiunii s-a discutat utilitatea tratamentului precoce în ateroscleroza subclinică.

Dupa masa de prânz a început ultima sesiune având ca moderatori pe domnii: Prof. Dr. Florin Mitu și Prof. Dr. Dumitru Zdrengea. Aceasta sesiune a fost dedicată discutării cazurilor clinice dificile în practica clinică curentă. Cu o sală aproape plină domnul Dr. Vlad Vintilă a prezentat un caz clinic de la București în care se

punea problema tratării aterosclerozei unei plăci ulcerate la nivelul carotidei. Discuțiile și întrebările nu au întârziat să apară fiind pe măsura înaltei ținute a prezentării. În continuare doamna Dr. Magda Mitu și doamna Dr. Corina Dima Cozma au prezentat un caz clinic de la Iași în care s-a pus problema evaluării și tratamentului aterosclerozei subclinice. Discuțiile ulterioare au subliniat utilitatea evaluării și tratamentului precoce. Spre finalul sesiunii doamna Dr. Stela Iurciuc a prezentat un caz de la Timișoara despre o pacientă cu arteriopatie periferică ce nu a respectat măsurile de prevenție și ulterior boala cardiovasculară s-a complicat. Ulterior discuțiile au fost aprinse în ceea ce privește investigațiile coronariene utile la acest caz. Sesiunea a fost animată de participarea în număr mare a clinicienilor, chirurșilor cardiovasculari și a

medicilor de familie ce au participat pentru a afla ultimele noutăți în practica medicală a aterosclerozei subclinice.

La sfârșitul orelor de curs, domnul Prof. Dr. Florin Mitu a mulțumit participanților și firmei cu ajutorul căreia a fost posibilă organizarea acestui curs sub coordonarea Grupului de Lucru de Ateroscleroză și Aterotromboză din cadrul Societății Române de Cardiologie. La finele cursului s-a organizat o miniexcursie prin centrul nou și vechi a orașului Timișoara.

Prof. Dr. Florin Mitu

Dr. Mircea Iurciuc



CURS

ARCA – Actualități în Aritmologie**25 noiembrie 2016, Timișoara**

În 25 noiembrie 2016 a avut loc ediția de toamnă a cursului ARCA. Organizată în cadrul modern al Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara, ziua dedicată aritmiilor cardiace s-a bucurat de un mare succes, grație unei organizări impecabile, atât din partea Societății Române de Cardiologie – Grupul de Lucru pe

Aritmii (Dr Alexandru Deutsch, Dr Mihaela Grecu, Florentina Jugureanu), cât și din partea gazdelor, menționând aici în mod particular implicarea domnului Dr Dragoș Cozma și a domnului Dr Constantin Luca. Prezența în sala a fost consistentă de-a lungul întregii zile, fiind formată majoritar din medici tineri, rezidenți sau specialiști cardiologi, predominant din Banat dar nu numai.

Cursul a respectat formatul ultimului an, fiind compus din trei părți.

Prima parte s-a adresat strategiilor terapeutice anti-aritmice, punându-se accentul pe terapia ablativă. Prezentările au abordat terapia actuală în fibrilația atrială, din perspectiva ultimului ghid al Societății Europene de Cardiologie recent publicat în august 2016 (Ștefan Bogdan), urmat de managementul tahiaritmiilor supraventriculare (Gabriel Ivanică) și de tratamentul modern al tahiaritmiilor ventriculare (Radu Vătășescu), ultimele două subliniind rolul ablației, conform cu nivelul de evidență și ghidurile actuale. Prima sesiune a fost încheiată de prezentarea unui caz clinic de fibrilație atrială, integrând noțiunile teoretice al prezentărilor anterioare (Mihaela Grecu).

A doua parte a abordat problema prevenției morții subite cardiace. Au fost comentate valoarea electrocardiografei în depistarea pacienților la risc și a stratificării riscului de moarte subită cardiacă (Dan Dobreanu), evaluarea pacientului cu boala structurală cardiacă la risc (Alexandru Deutsch) și în final strategiile terapeutice de prevenție a morții subite cardiace (Călin Siliște), prezentari extrem de apreciate prin prisma mesajelor clare cu impact în practica clinică de rutină. Sesiunea a fost încheiată de un caz clinic de insuficiență cardiacă cu risc crescut de moarte subită cardiacă, rezolvat cu succes prin combinarea terapiei cu dispozitiv implantabil și al celei ablativă (Corneliu Iorgulescu).

A treia parte s-a adresat terapiei cu dispozitive cardiace implantabile. Au fost prezentate principiile de funcționare ale stimulatoarelor cardiace – mono și bicamerale, cât și indicațiile de ghid actuale pentru implant (Constantin Luca). Apoi s-au discutat principiile terapiei de resincronizare cardiacă cât și indicațiile de ghid actual (Sorin Pescariu), cât și modul de urmărire al pacientului resincronizat, pentru prevenția complicațiilor și îmbunătățirea răspunsului la terapie (Dragoș Cozma). Sesiunea a fost încheiată de un caz clinic de insuficiență cardiacă ce a beneficiat de terapie de reînscronizare cardiacă cu succes, rezultând în final în aproape normalizarea funcției sistolice (Emilia Goanță).

În fine, finalul cursului a oferit prilejul tinerilor aritmologi (Ștefan Bogdan, Emilia Goanță, Corneliu Iorgulescu) să pună bazele comunității tinerilor electrofiziologi din România, structura atașată comunității YoungEP din cadrul European Heart Rhythm Association, ce urmărește susținerea tinerilor cardiologi ce își doresc o carieră în aritmologie.

S.L. Dr. Ștefan Bogdan

AL VI-lea CONGRES
AL SOCIETĂȚII CARDIOLOGILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA
7-8 octombrie 2016, Chișinău



Într-un Chișinău de toamnă, fermecător și dinamic s-a desfășurat cel de-al VI-lea Congres al Societății Cardiologilor din Republica Moldova, având ca invitați personalități recunoscute din Republica Moldova, România, Federația Rusă,

Ucraina, Belarusia și Italia. D-l Academician dr. Mihail Popovici, președintele Societății Cardiologilor din Republica Moldova a fost o gazdă atentă și caldă ceea ce a făcut din scurta vizită în capitala Moldovei de dincolo de Prut o experiență de o calitate aparte. Din partea Societății Române de Cardiologie au participat în cadrul Comitetului științific al congresului Prof. dr. Eduard Apetrei, prof. dr. Mircea Cintează, dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, președintele SRC și prof. dr. Antoniu Octavian Petriș. La deschiderea lucrărilor Congresului au participat Ruxanda Glavan,

Ministrul Sănătății al Republicii Moldova, Oxana Domentii, Președinte al comisiei parlamentare „Comisia protecție socială, sănătate și familie”, Vladimir Hotineanu, Președinte al comisiei parlamentare „Comisia cultură, educație, cercetare, tineret, sport și mass-media”, membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei (AȘM), Ion Ababii, Rectorul IP USMF „Nicolae Testemițanu”, academician al AȘM, Gheorghe Duca, Președinte al Academiei de Științe a Moldovei, academician al AȘM și Valeriu Canțer, Președinte al CNAA, academician al AȘM.

Contribuția românească la această pretigioasă manifestare a constat dintr-o serie de conferințe de actualitate: Cardiologia moleculară: speranțe și deziluzii (prof. dr. E. Apetrei), Medicina personalizată (prof. dr. M. Cintează), Embolizarea septală cu alcool în cardiomiopatia hipertrofică obstructivă (D. Deleanu), Experiența implantării stenturilor bioresorbabile în leziuni complexe (Ș. Moț) alături de o transmisiune online din sala de cateterism – abordarea unui caz complex (Conf. I. Popovici, Chișinău și Dr. M. Postu, București), Revascularizarea total arterială – evaluare la 10 ani și identificarea factorilor majori de risc ocluziv (Prof. Gr. Tinică, Dr. M. Enache, Dr. D. Anghel, Dr. V. Prisacari, Dr. RO. Chistol), Paradigme în managementul chirurgical al stenozei aortice (Prof. Gr. Tinică, Dr. I. Nedelciuc, Dr. M. Enache, Dr. D. Anghel, Dr. V. Prisacari, Dr. R. O. Chistol), Chirurgia valvulară a secolului 21 - cateter sau





Cardiologilor din Moldova”, desigur cu referire la Moldova cuprinsă între Carpați și Nistru.

Atmosfera de prietenie sinceră, înalta ținută științifică a conferințelor, desfășurarea într-un spațiu de însemnătate deosebită (Sala Senatului USMF „Nicolae Testemițanu”) fac din cel de-al VI-lea Congres al Societății Cardiologilor din Republica Moldova o întâlnire de suflet românesc care rămâne în memoria participanților ca un eveniment științific de excepție.

Prof.Dr.Antoniu Petriș

minim invazivă? (Conf. Dr. V. Costache), Terapia de resincronizare cardiacă, experiența Institutului Inimii "N. Stăncioiu" (H. Roșianu), Tratamentul endovascular al disecțiilor aortice și al anevrismelor toraco-abdominale - cazuri clinice (Conf. Dr. V. Costache), Noutăți terapeutice în hipertensiunea pulmonară posttrombembolică (Prof. Dr. I. M. Coman), Ablațiile complexe la adulți și copii (M. Grecu) și Ghiduri de prevenție și tratament pentru dislipidemie - ce este vechi și ce este nou?! (Prof. M. Vintilă). O întreagă sesiune referitoare la „Noutăți în abordarea pacientului cardiac critic” a reunit prezentările referitoare la pacientul cu STEMI (Dr. G. Tatu Chițoiu), pacientul cu tromboembolism pulmonar (Prof. Dr. A. Petriș), pacientul cardiopulmonar resuscitat (Prof. Dr. D. Cîmpoeșu) și hipertensiunea la pacienta gravidă (Prof. Dr. L. Șorodoc). În cadrul acestei sesiuni, d-lui dr. G. Tatu Chițoiu, președintele Societății Române de Cardiologie i-a fost conferit titlul de Membru de Onoare a Societății Cardiologilor din Republica Moldova.

În cuvântul de acceptare a titlului, președintele SRC a propus organizarea în viitor la Iași a unei manifestări științifice care să devină tradițională, intitulată „Ziua

CONGRESUL SOCIETĂȚII NAȚIONALE DE MEDICINA FAMILIEI MASTER CLASS

In Memorium Prof.Dr.George I.M.Georgescu

În data de 28 octombrie 2016, în cadrul Congresului Societății Naționale de Medicină de Familie, a avut loc a V a ediție a cursului Master Class, ediție în memorium Prof. Dr. George I.M. Georgescu, creator de școală medicală, om de mare onoare pentru care dreptatea era lege, fondatorul Centrului de Cardiologie actualul Institut de Boli Cardiovasculare *Prof. Dr. George I.M. Georgescu* Iași, membru marcant al istoriei cardiologiei din România.



Prof. Dr. George I. M. Georgescu a absolvit Facultatea de medicină din Iași în 1967, ca șef de promoție. După absolvire, a ocupat, prin concurs, poziția de intern clinic. De-a lungul carierei, a atins toate gradele profesionale până la cel de medic primar de medicină internă și cardiologie

în Clinica Prof. Dr. C.I. Negoită de la Spitalul Universitar „Sf. Spiridon”. Paralel cu activitatea medicală a desfășurat o activitate didactică, obținând titlul de Profesor Universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași.

Ca urmare a calităților universitare și profesionale precum și a prestigiului său, profesorul a ocupat numeroase poziții administrative și funcții oficiale: Șef de disciplină (cardiologie medicală), Director al departamentului de medicină internă, Prorector la U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași, Director General al Centrului de cardiologie, Președinte al comisiei de cardiologie a Ministerului Sănătății, Expert al Consiliului Național de Evaluare și Acreditare Academică al M.E.C., Membru al Consiliului Național Pentru Atestarea Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare al M.E.C., Vicepreședinte al Societății Române de Cardiologie,

Președinte al Grupului de Aritmologie, Pacemakeri și Electrofiziologie. De asemenea a fost afiliat la Societatea de Medici și Naturaliști Iași, Societatea Română de Cardiologie, Societatea Europeană de Cardiologie, New York Academy of Sciences, European Heart Rhythm Association.

În capitala Moldovei, prin strădania Prof. Dr.George I.M. Georgescu a luat ființă în anul 1995 Centrul de Cardiologie, astăzi Institutul de Boli Cardiovasculare ce îi poartă numele, unitate medicală de excelență pe care domnia sa a proiectat-o, a organizat-o și a condus-o. Instituția este o unitate de vârf în cardiologia românească, singura de acest tip pentru toată populația Moldovei.

De asemenea s-a implicat în activitatea științifică și publicistică fiind o prezență constantă la manifestările științifice din România și din alte țări. A fost autor si coautor la 9 tratate, monografii sau manuale, a publicat peste 200 articole științifice originale, în extenso sau în rezumat.

Evenimentul a avut loc la Palas Congres Hall Iași și s-a bucurat de un real succes. Cursul a fost structurat în patru sesiuni, abordând de manieră integrativă, patologii complexe, precum: bolile cardiovasculare, BPOC, diabetul zaharat și boala renală cronică.

A debutat cu un film omagial, imaginile derulate, reflectând prețuirea de care s-a bucurat Prof. Univ. Dr. George I.M. Georgescu în lumea medicală națională și internațională. Excelent profesor, s-a impus prin putere de muncă, rigurozitate, calitate a actului medical, pregătirea studenților și a tinerilor generații de medici. Model de rigoare profesională a impus colaboratorilor aceleași standarde.

Concomitent au fost prezentate progresele înregistrate în ultimii 20 ani de către întreg colectivul care lucrează în instituția creată în capitala Moldovei prin strădania Prof. Univ. Dr. George I.M. Georgescu.

În prima sesiune, dr. Gabriel Tatu-Chițoiu, actualul Președinte al Societății Române de Cardiologie, Prof. dr. Antoniu Petriș, Prof. Univ. dr. Cătălina Arsenescu Georgescu și Prof. dr. Dan Gaiță, au abordat managementul sindroamelor coronariene acute, conform ghidurilor, precum și aspecte esențiale în tratamentul HTAE.

Sesiunea a doua, a fost dedicată patologiilor conexe, având în prim plan: sindromul metabolic, boala cronică de rinichi, DZ și BPOC.

Prof.dr. Florin Mitu și prof. dr. Antigona Trofor, au purtat un dialog interdisciplinar, subliniind corelațiile dintre afectarea pulmonară din BPOC și implicațiile cardiovasculare, precum și necesitatea abordării complexe a pacientului.

Prof.dr. Adrian Covic și prof. dr. Mariana Graur, au analizat două patologii extrem de frecvente la ora actuală. Diabetul zaharat și boala cronică de rinichi, au fost prezentate din perspective multiple, punându-se accentul pe tendințele terapeutice actuale, în contextul celor mai recente recomandări din domeniu.

Evenimentul s-a bucurat de un real succes, sala dovedindu-se a fii neîncăpătoare pentru publicul entuziast, interactiv, ce a reunit deopotrivă medici de diferite specialități cât și tineri medici în formare.

Cursul interdisciplinar Master Class s-a adresat specialiștilor cardiologi, diabetologi, nefrologi, pneumologi, dar și medicilor de familie.

Obiectivele cursurilor interdisciplinare Master Class sunt:

- Schimbul de informații științifice și bune practici între medicii de specialitate în prevenția apariției bolilor cronice netransmisibile;
- Dobândirea sau îmbunătățirea nivelului de cunoștințe, abilități și atitudini profesionale, în scopul creșterii nivelului de performanță în domeniul prevenției și tratamentului BOLILOR CRONICE NETRANSMISIBILE.

Această ediție a fost găzduită de către personalități marcante ale Medicinii de Familie, moderatorii acestei ediții fiind (în ordine alfabetică): Dr.Sandra Alexiu, Dr. Loredana Piloff, Dr. Rodica Tănăsescu, Dr. Daciana Toma.

Întregul curs s-a desfășurat pornind de la aforismul „Înțelept e acela care știe din experiența altora”.

Prof. Univ. Dr. Dan Gaiță
Prof. Univ. Dr. Cătălina Arsenescu Georgescu

Leridip[®]

Lercanidipină 10 mg, 20 mg

**în tratamentul
hipertensiunii
arteriale¹**

1 comprimat pe zi



Sub licența RECORDATI

1. Rezumatul Caracteristicilor Produsului Leridip[®]

RO_LER_11_2014_ADV



Infarct miocardic acut¹

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



Hipertensiune arterială¹

15-30 mg în 1-2 administrări zilnice;
maxim 60 mg/zi



1. Rezumatul Caracteristicilor Produsului

RO_ZOF_11_2014_ADV

Hipertensiune arterială¹:

5 mg o dată pe zi

Insuficiență cardiacă cronică (ICC)^{1*}:

1,25 mg-10 mg crescute la
1-2 intervale săptămânale
în funcție de tolerabilitatea
pacientului.

* adițional cu terapiile standard la pacienți
cu vârsta >70 ani.

1. Rezumatul Caracteristicilor Produsului



**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

Aceste medicamente se eliberează
pe bază de prescripție medicală PGL.
Acest material promoțional este destinat
profesioniștilor din domeniul sănătății.

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

Pentru informații suplimentare
vă rugăm consultați Rezumatul
Caracteristicilor Produselor.

RO_NEB_11_2014_ADV



SOCIETATEA ROMANA DE CARDIOLOGIE

Acasa Despre SRC Noutati Membri Grupuri de lucru Evenimente e-Learning Resurse Pacienti Acces cont



Urmăriti inregistrările video ale sesiunilor Congresului National de Cardiologie 2016, Sinaia

Cursuri 2016

Curs ARCA – ACTUALITĂȚI ÎN ARITMOLOGIE
25 noiembrie 2016, Timisoara

CURS – CARDIOCOAG
19 noiembrie 2016, Brasov, Hotel Kronwell

**CURS PROVAS 4 – PROtecția Vasculară în
Ateroscleroza Sistemică**
11 noiembrie 2016, Timisoara

Vezi mai multe cursuri

Inregistrări Video

Introducere STEMI în România – G. Tatu-Chitoiu,
Bucuresti

Capcane diagnostice în STEMI – C. Pop, Baia Mare

**Monitorizarea pacientului STEMI în timpul
transferului și comunicarea cu centrele PCI – A.**
Petris, Iasi

Tratamentul STEMI problema timpului de transport
– F. Van de Werf, Belgia

Intervenția la nivel individual, niciodată prea târziu –
A. Djordjevic Dikic, Serbia

**Programul SRC pentru Prevenția Primară a Bolilor
Cardiovasculare – G. Tatu-Chitoiu, Bucuresti**

Ani de viață retrocedați. Perspectiva est-Europeana

Stiri Cardio

**Ministerul Sănătății salută decizia de a lăsa Legea
antifumat neschimbata**

Ministerul Sănătății salută decizia Comisiei Juridice și
Comisiei de Sănătate din Camera Deputaților... [->]

**Ziua Mondială a Inimii, moment propice pentru a
reaminti importanța luptei împotriva tabagismului**
Ziua Mondială a Inimii este marcată pe plan
internățional în 29 septembrie. Acesta este un momen...
[->]

**Modificarea legii anti-fumat, respinsă în Comisia de
Sănătate**

Marti, 27 septembrie, senatorii din Comisia de
Sănătate au respins propunerile de modificare a leg...
[->]

**Sute de copii cu malformații cardiace au salvati de
medicii romani și italieni**

În ultimii trei ani, peste 400 de copii cu malformații
cardiace au fost operați la Spitalul "Marie..." [->]

**Fumatul lasă urme în ADN chiar și după 30 de ani de
la renunțare la tutun**

Chiar și după 30 de ani de la renunțarea la țigari,
fumatul poate lăsa o amprentă în ADN, potrivit u... [->]

**Propunere amendament: Interzicerea fumatului în
masina dacă în interior se afla copii sau femei
insarcinate**



Campanii pentru pacienti



www.cardioportal.ro

Tehnoredactare Infocard
Florentina Jugureanu

Sponsor
Berlin Chemie Menarini