



ANUL XX

Numărul 75, decembrie 2015

<http://www.cardioportal.ro>

InfoCard

Publicație a Societății Române de Cardiologie

prima apariție în decembrie 1994



Redactor Șef
Prof. Dr. Carmen Ginghină

Secretar
Dr. Mihaela Rugină

Fondator
Prof. Dr. Eduard Apetrei

Redactor
Dr. Cosmin Călin

ISSN 2393 - 1051

CUVÂNTUL PREȘEDINTELUI

Dragi colegi

Ne apropiem de sfârșitul anului 2015. Un an bun pentru Societatea Română de Cardiologie. O Societate puternică. O Societate care și-a depășit sfera strict academică, specifică unei organizații profesionale medicale, și a decis, să se implice în mod direct, prin programe proprii și susțineri de inițiative legislative, în eforturile de ameliorare ale stării de sănătate cardiovasculară a populației țării noastre.

Avem o structură organizatorică solidă, cu 10 Grupuri de Lucru, un Club al Tinerilor Cardiologi și o Secțiune a Asistenților Medicali fiecare dintre acestea fiind conduse de echipe profesionale care deja și-au stabilit planul de acțiune pentru anul care urmează. Alături de SRC se află o Fundație Română a Inimii din ce în ce mai activă și Athletic CardioClub, asociație care este foarte aproape de a atinge numărul de 600 de membri. Avem o bază financiară care ne îndreptățește să ne gândim la proiecte proprii mai ample. Avem proaspăt născută SRC Medical Events SRL prin care sperăm să ne autofinanțăm proiecte de viitor. Avem alături de noi MediaMed Publicis, Companie căreia îi datorăm deja nivelul ridicat al evenimentelor noastre științifice majore. Avem o strânsă cooperare cu Societățile Profesionale Medicale din România, cu Societăți de Cardiologie din țările vecine și cu Societatea Europeană de Cardiologie și Asociațiile acesteia. Avem alături de noi Companiile farmaceutice care ne sprijină din ce în ce mai mult nu numai în eforturile de organizare a evenimentelor de educație

medicală continuă, în realizarea registrelor și în susținerea tinerilor cercetători dar și (în premiera!) în cele destinate educației publicului larg.

Dar, cel mai important! avem forța celor 1400 de membri, o forță deosebită rezultată prin combinarea entuziasmului și experienței unor generații aflate pe diverse paliere ale tinereții.

Anul 2016 ne așteaptă cu noi provocări. Avem datoria să le depășim și să facem din acesta un an și mai bun pentru SRC! Pentru aceasta avem tot ceea ce ne trebuie. Depinde doar de noi!

Societatea Română de Cardiologie vă multumește tuturor pentru tot ceea ce ați făcut și faceți pentru Cardiologia Românească!

Vă dorim, Dumneavoastră și tuturor celor care vă sunt dragi, un An Nou prosper cu sănătate, bucurii și mult noroc!

LA MULȚI ANI!

Dr. Gabriel Tatu Chițoiu

**CONFERINȚA PRIVIND EDUCAȚIA
SOPHIA-ANTIPOLIS, FRANȚA
9-10 DECEMBRIE 2015**

În perioada 9-10 decembrie 2015, la Nisa la Casa Inimii de la Sophia-Antipolis – s-a desfășurat Conferința Națională privind Educația.

Au condus sedința Alec Vahanian, Jeroen Bax, Dan Atar și Peter Mills.

Sesiunile plenare au cuprins: prezentarea galeriei de cazuri clinice (Bernard Young), expunerea platformei “e-learning” (Lino Goncalves), subiectele și desfășurarea seriei “webinare-lor” (Ricardo Carvalo) și prezentarea interactivității diverselor zone ale sesiunilor plenare (Peter Mills).

Următoarele două sesiuni au fost interactive – încercând să răspundă la cele 3 întrebări ale sesiunii: ce lucrări nu merg bine în țara dumneavoastră, ce lucrări merg foarte bine, cu ce ar putea ajuta Societatea Europeană de Cardiologie? Fiecare director național al educației a adus date pentru întrebări – răspunsurile finale fiind “strânse de mediatori”.

A doua zi – s-a prezentat Programul Academiei Europene (Paulus Kirchhof) – program nou introdus în Europa; s-au evaluat rezultatele educației (Winnie Wade) și s-au discutat punctele cheie ale programului ESC privind organizarea educației în cardiologie (Suzanne Murray).

Au fost prezenți 47 directori naționali ai educației – din 56 țări invitate.

Sesiunea a fost extrem de bine condusă și foarte interesantă pentru participanți.

Prof. Dr. Carmen Ginghină

ESC Education Conference 2015

9 & 10 December 2015

European Heart House Sophia-Antipolis, France

Final Programme**Day 1-9 December 2015**

- 12:30** Finger food lunch
- 14:00-14:20** **Welcome Address and Introduction (20')**
Chairpersons: Alec Vahanian, Jeroen Bax, Dan Atar and Peter Mills
- 14:20-15:00** **Plenary session (30+ 10)**
- ESC Clinical Case Gallery (5')
 - ESC eLearning platform (15')
 - ESC Webinar Series (5')
 - European Exam General Cardiology (5')
- 15:15-16:45** **Interactive workshops (90)**
- Group 1: Spain - Ramon Juanatey & Kevin Fox
 - Group 2: Germany - Hugo Katus & Peter Kearney
 - Group 3: France - Martine Gilard & Renee Van Den Brink
 - Group 4: Hungary - Zoltan Csanádi & Lino Goncalves
 - Group 5: Russia - Anna Kontsevaya & Olivier Varenne
 - Group 6: Switzerland - David Carballo & Peter Mills
- 16:45-17:15** Coffee Break
- 17:15-18:00** **Demos of ESC eLearning activities (2 x 20 minute sessions)**
- ESCeL Platform (Room 3)
 - ESC Clinical Case Gallery & ESC Webinar Series (Room 4 & 5)
- Groups 1, 2 & 3 start in Room 3, Groups 4, 5 & 6 start in Room 4 & 5 then exchange rooms
- 18:00** Shuttle to Hotel (AC Marriot Nice)

Day 2-10 December 2015

- 07:15** Shuttle from Hotel to European Heart House
- 08:15-08:30** Welcome coffee
- 08:30-10:30** **Keynote presentations:**
- European Heart Academy - Paulus Kirchhof
 - Assessment of Education - Winnie Wade, Royal College of Physicians (UK)
 - Key findings of ESC organisational needs assessment on cardiac education - Suzanne Murray, AXDEV Group
- 10:30-11:00** Coffee break
- 11:00-13:00** **Debrief on key messages from Day 1 workshops**
Plenary session & Closing
- 13:00** Finger food lunch
- 14:00** Departure shuttle to Airport

SIMPOZION AL COORDONATORILOR NAȚIONALI DE GHIDURI 10-11 DECEMBRIE 2015

Simpozionul s-a desfășurat la Casa Inimii a Societății Europene de Cardiologie între 10-11 decembrie 2015 – la Nisa, Sophia-Antopolis.

Au luat parte coordonatorii naționali ai ghidurilor.

Ședința a fost moderată de Jose Luis Zamorano, Veronica Dean, Oliver Gaemperli, Philippe Kolh și Victor Aboyans.

S-a început prin prezentarea noilor ghiduri, a faptelor și figurilor care ameliorează înțelegerea acestora – au comentat J.L. Zamorano și Veronica Dean.

Apoi, diverși coordonatori naționali au discutat particularitățile țărilor lor: Italia (Salvatore Novo), Rusia (Anna Kontsevaya) Kârdistan (Erkin Mirrakhimov), Georgia (Vazha Agladze),

Ulterior s-a discutat despre “diseminarea ghidurilor” (Susanna Price), “trecerea sistematică a literaturii în discuție” (Paulus Kirchhof), “interesarea tinerilor în diseminarea mesajului ghidurilor” (Ewa Jamkowika) și “endorsarea națională a ghidurilor” (J.L. Zamorano, Victor Aboyans).

Ziua următoare a cuprins două sesiuni interactive:

fiecare coordonator național a avut de prezentat situația din țara sa, care sunt noile metode de diseminare.

Apoi – a venit ca invitat – președintele EACVI, Gilbert Habib – care a prezentat în stilul său caracteristic – cu multe imagini – ghidul privind endocardita infecțioasă.

Simpozionul a fost foarte bine organizat și a întrunit o bună parte din cardiologii care se ocupă de ghiduri în Europa.

Prof. Dr. Carmen Ginghină

ESC Guidelines Coordinators Meeting

Organized by the ESC Committee for Practice Guidelines (CPG)

*Chairpersons: Jose Luis Zamorano***AGENDA****Thursday 10 December 2015****13:00 - 14:00 Registration and welcome lunch**

Upon arrival in EHH Welcome Hall

14:00 - 14:05 Welcome

Jose Luis ZAMORANO

14:05 What is new with the ESC Guidelines, overview, facts and figures

Jose Luis ZAMORANO & Veronica DEAN

14:50 - 15:50 Spotlight on National Cardiac Societies' actions• **Italy - Coordinator - 10'-15'** Salvatore NOVO• **Russia - Coordinator - 10' -15'** Anna

KONTSEVAYA

• **Kyrgyzstan - Coordinator - 10'-15'** Erkin

MIRRAKHIMOV

• **Georgia - Coordinator - 10'-15'** Vazha

AGLADZE

15:50 ~ 16:20 Coffee break**16:20 - 16:40 Dissemination of the Guidelines Messages and Tools via Education Resources**

Susanna PRICE

16:40 - 17:00 Outsourcing of Systematic Literature Reviews

Paulus KIRCHHOF

17:00 - 17:20 Involvement of the Young Cardiology Community in the Dissemination of the Guidelines Messages

Ewa JANKOWSKA

17:20 - 17:40**National Endorsement of ESC Guidelines**

Jose Luis ZAMORANO, Victor ABOYANS

20:00

Dinner

Friday 11 December 2015**8:30 - 10:30****Workshops**• **Workshop 1: Ideas of new educational products**

Olivier GAEMPERLI & Philippe KOLH

• **Workshop 2: Ideas of new methods of dissemination**

Victor ABOYANS

10:30 - 11:00

Coffee break

11:00-11:30**General and workshop session conclusions**

Take home actions

Jose Luis ZAMORANO, Victor ABOYANS,

Oliver GAEMPERLI, Philippe KOLH

11:30 - 11:55**ESC guidelines on Infective Endocarditis linked to EUROENDO EORP project**

Gilbert HABIB

11:55 - 12:00**Wrap-up and farewell** Veronica DEAN**12:00**

Pioger food buffet lunch and transfer back to airport

CURS - HIGHLIGHTS
REVASCULARIZARE MIOCARDICĂ - DE LA GHIDURI LA PRACTICĂ
27 noiembrie 2015, Iași



În 2014, s-au împlinit 50 de ani de la prima intervenție de bypass aortocoronarian. În acest timp, revascularizarea chirurgicală și cea intervențională, prin angioplastie coronariană percutană, au devenit arme redutabile în tratamentul cardiopatiei ischemice. Revascularizarea miocardică a dus la salvarea a milioane de vieți ale pacienților ce suferă de cardiopatie ischemică, însă e utilizată uneori și nejustificat, după cum arată unele studii. Ghidul de revascularizare miocardică elaborat de Societatea Europeană de Cardiologie împreună cu Asociația Europeană de Chirurgie Cardio-Toracică în 2014 încearcă să fie un îndreptar pentru utilizarea optimă a acestor tehnici.

Cursul desfășurat la Iași a fost organizat de Grupul de Lucru de Cardiopatie Ischemică al Societății Române de Cardiologie cu scopul tocmai

de a demonstra aplicabilitatea practică a acestui ghid important.

Prima sesiune a fost dedicată bolii coronariene stabile, accentul punându-se pe identificarea pacientului la risc prin explorări neinvazive.

Prof. dr. Tiberiu Nanea a arătat cum mijloacele clinice clasice, adică anamneza și examenul clinic, împreună cu electrocardiograma și ecocardiografia, pot deja selecta pacienții cu cardiopatie ischemică probabilă și, mai mult, pot da indicații privind riscul. Aplicarea corectă a acestor tehnici aflate la îndemâna fiecărui cardiolog și o judecată clinică adecvată sunt esențiale în diagnosticul și tratamentul cardiopatiei ischemice. În continuare, dr. Daniel Gherasim a reliefat locul testului de efort ECG în diagnosticul și prognosticul cardiopatiei ischemice, totul exemplificat cu numeroase cazuri personale. Indicația

și mai ales interpretarea testului de efort sunt mai importante în țara noastră, în condițiile lipsei relative a altor tipuri de teste de stress. Dr. Gherasim a excelat în prezentarea nuanțelor în interpretarea electrocardiogramei de efort, care fac ca această metoda clasică să devină mai eficientă.

Următoarele două prezentări s-au ocupat de alte metode de evidențiere a ischemiei. Mai întâi, Dr. Andreea Călin ne-a prezentat ecocardiografia de stress, tehnică mai sensibilă și mai specifică decât electrocardiograma de efort. Ecocardiografia de stress este o investigație disponibilă în câteva centre din țară, însă mult prea puțin față de necesar. Dezvoltarea acesteia este posibilă, investițiile fiind relativ mici: un ecocardiograf performant, un ecocardiografist bine antrenat în această tehnică și timp. În continuare, dr. Alexandru Naum, ne-a introdus în lumea scintigrafiei cardiace și ne-a prezentat tehnici de detectare și mai ales de cuantificare a ischemiei miocardice: scintigrafie cu talium sau tecnețiu (SPECT), tomografia cu emisie de pozitroni (PET), precum și de evidențiere a anatomiei coronariene (rezonanța magnetică –RM și tomografia computerizată –CT). Aceste tehnici sunt utile și în evidențierea miocardului hibernant, deci viabil. Metodele hibride de combinare a scintigrafie cu SPECT sau PET cu CT pot evidenția atât anatomia, cât și funcția coronariană. Dr. Camelia Nicolae a încheiat această sesiune printr-o prezentare de caz interactivă care a demonstrat că lipsa unor modificări clare la electrocardiogramă sau la testul de efort, nu înseamnă absența bolii coronariene, mai ales la pacienții cu acuze tipice. Cu acest prilej, au fost testate cunoștințele pe care participanții le-au acumulat deja din conferințele precedente. Discuțiile au fost bogate și interesante, abordând atât noțiuni teoretice, cât și elemente particulare ce apar în utilizarea investigațiilor menționate în practica clinică.

A doua sesiune a fost dedicată diagnosticului și tratamentului sindromului coronarian acut.

Dr. Liviu Macovei a tratat diagnosticul și stratificarea riscului în sindromul coronarian acut. Dat fiind importanța acestui subiect, Dr. Macovei a făcut o analiză completă a elementelor clinice sau de laborator care identifică acei pacienți cu risc crescut, care trebuie tratați intervențional prioritar.

Dr. Mircea Balsanian a prezentat tratamentul medicamentos în sindromul coronarian acut atât cu



supradenivelare, cât și fără supradenivelare de segment ST. Deși tratamentul antitrombotic a fost vedeta ultimelor ghiduri coronariene, prezentarea a luat în considerație și tratamentele antiischemice și ale complicațiilor infarctului, atât în perioada acută, cât și pe termen lung. Dr. Adrian Mereuță a prezentat rolul coronarografiei invazive – placa turnantă a investigațiilor pentru stabilirea atât a deciziei de revascularizare, cât și a metodei de realizare a acesteia. În multe cazuri însă, datele anatomice trebuie completate cu date fiziologice ce atestă importanța ischemiei. Aceste date se obțin prin măsurarea rezervei fracționale de flux (FFR), tehnică ce se poate efectua împreună cu coronarografia. În final, Dr. Dan Alexandrescu a prezentat un caz de sindrom coronarian complicat cu aritmii și șoc cardiogen rezolvat prin abordare complexă, peseverență și răbdare.

Sesiunea a treia s-a ocupat de revascularizarea miocardică în situații speciale.

Lucrarea Prof. Cătălina Arsenescu-Georgescu a

trecut în revistă toate acele grupuri de pacienți în care nu se aplică o soluție standard, ci trebuie folosite reguli specifice: diabetul zaharat, insuficiența cardiacă, boala cronică de rinichi, vârstnici, femei. În continuare, Prof. Arsenescu-Georgescu a prezentat în detaliu abordările ce trebuie avute în vedere în fiecare dintre aceste categorii, pe baza indicațiilor de ghid și cu exemple din practica proprie. Concluzia a fost că, la aceste grupuri de pacienți, nu numai tratamentul trebuie să fie particular, dar și măsurile de prevenție trebuie să fie mai intens aplicate.

Lucrarea efectuată de Dr. Lucian Stoica a arătat locul revascularizării chirurgicale care încă prezintă argumente puternice într-o perioadă când terapia intervențională este în plină expansiune. Chirurgia este superioară angioplastiei la pacienții cu leziuni complexe și diabet și unica soluție în caz de complicații mecanice ale infarctului miocardic acut. Dr. Stoica a discutat argumentat pe baza experienței proprii și internaționale, posibilitățile și limitele chirurgiei în momentul acut al infarctului miocardic, clarificând detalii neclare altfel pentru un cardiolog. Dr. Stoica a răspuns ulterior la numeroase întrebări legate de posibilitatea rezolvării chirurgicale ale unor cazuri practice.

Dr. Maria Vlădeanu a exemplificat printr-o prezentare de caz revascularizarea efectuată la un pacient cu sindrom coronarian acut și situs inversus. Dr. Igor Nedelciuc a prezentat rezolvarea intervențională într-un caz de sindrom coronarian acut aparent fără particularități, însă complicat, în mod neașteptat, de una dintre cele mai periculoase complicații: ruptura de coronară. În continuare, Dr. Nedelciuc a arătat cum poate fi rezolvată astfel de complicație, prin acțiune foarte rapidă și materiale speciale, care nu trebuie să lipsească din niciun laborator de caterism. În final, Dr. Alexandru Burlacu ne-a prezentat un caz de sindrom coronarian acut prin restenoză malignă de stent pe pe LAD proximal, în condițiile unei afectări tricolorariene.

Cazul a dispus la discuții privind strategia optimă de rezolvare, la un caz cu indicație chirurgicală de principiu, dar aflat într-o suferință acută în momentul prezentării. Dr. Burlacu a rezolvat intervențional prin angioplastie cu balon stenoza de pe LAD, urmând ca revascularizarea chirurgicală să fie făcută într-un al doilea timp. Cazul prezentat a stârnit numeroase discuții privind rezolvarea optimă, ceea ce a fost plin de învățăminte pentru auditoriu. Aceasta este de altfel și e specificul aplicării unui ghid în practică: în unele cazuri, aceeași recomandare poate fi interpretată diferit în funcție de abilitățile diagnostice și judecata clinică a diferiților medici. Dealtfel ghidurile nu reprezintă niște dogme, textul lor lăsând deseori porțița particularității clinice a cazului.

Cursul s-a încheiat prin câteva concluzii trase de directorii cursului, Prof. Cătălina Arsenescu-Georgescu și Dr. Adrian Mereuță.

Atât auditoriul, cât de fapt și lectorii au aflat multe lucruri interesante din acest curs. Pentru că, pentru un medic practician, cea mai valoroasă informație este cea care îl ajută să-și trateze mai bine pacienții.

Dr. Adrian Mereuță

**SOCIETATEA ROMÂNĂ
DE CARDIOLOGIE**

**CONFERINȚA NAȚIONALĂ
A GRUPURILOR DE LUCRU**

12-14 mai 2016 / Hotel Ramada / SIBIU

ATEROSCLEROZĂ ȘI ATEROTROMBOZĂ

CARDIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ

CARDIOLOGIE PREVENTIVĂ ȘI RECUPERARE CARDIOVASCULARĂ

CARDIOLOGIE DE URGENȚĂ

CARDIOPATIE ISCHEMICĂ

www.conferintagl.ro



Pentru informații:
Secretariatul Societății Române de Cardiologie
Tel/Fax: 021 250 01 00
E-mail: office@cardioportal.ro
www.cardioportal.ro

Event Management:



www.mediamed.ro



ÎNSCRIERE

TAXA DE PARTICIPARE PÂNĂ LA 01.04.2016

Rezidenți –80 LEI

Membri SRC – 200 lei

Non-membri SRC – 300 lei

TAXA DE PARTICIPARE ÎN TIMPUL CONFERINȚEI

Rezidenți – 120 lei

Membri SRC – 270 lei

Non-membri SRC – 350 lei

MODALITĂȚI DE PLATA

Prin virament bancar, în contul SRC **RO42 BTRL 0410 1205 M664 76XX**, Banca Transilvania, Divizia pentru Medici, Agenția Cotroceni, CIF 5679116

La sediul Societății Române de Cardiologie: Str. Avrig, Nr. 63, Sector 2, București,

TEL 021 21 250 01 00, 021 250 50 87

www.cardioportal.ro; email:office@cardioportal.ro

ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR SE FACE NUMAI ONLINE.

<http://www.cardioportal.ro/formular-inregistrare-conferinta-nationala-a-grupurilor-de-lucru-2016/>

AGENDA MANIFESTĂRILOR SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE 2016

MARTIE		
CAZURI CLINICE DIFICILE IN INSUFICIENȚA CARDIACĂ <i>Directori de curs: Prof.Dr.D.Vinereanu, Dr.O.Chioncel</i>	4 martie	SIBIU
INIMA ȘI SPORTUL (curs de cardiologie sportivă) <i>Directori de curs: Prof.Dr. D.Pop, Prof.Dr.D.Zdrenghea</i>	4 martie	CLUJ NAPOCA
CARDIOLOGIA PEDIATRICA IN PRACTICA CURENTA <i>Directori de curs: Dr. S. Cainap, Dr. C. Lazea</i>	11 martie	CLUJ NAPOCA
IMAGISTICA ÎN CARDIOMIOPATII <i>Directori de curs: Dr. Ruxandra Jurcuț, Conf.Dr.Dr.B.A.Popescu</i>	11 martie	TIMIȘOARA
PROVAS IV <i>Directori de curs: Prof. Dr. F. Mitu, prof. Dr. D. Vinereanu</i>	11 martie	IAȘI
AORTA – CORELATII ANATOMO-CLINICE <i>Directori de curs: Dr.O. Chioncel, Prof.Dr.V. Iliescu</i>	12 martie	BUCUREȘTI
NSTEMI - ABORDARE PRACTICA <i>Directori de curs : Dr.A.Mereuță, Conf. Dr.D. Ținț</i>	18 martie	BRAȘOV
REVASCULARIZARE IN STEMI/NONSTEMI <i>Directori de curs: Dr.S.Mot, Dr.F. Orțan</i>	19 martie	BRAȘOV
ACTUALITĂȚI ÎN ARITMOLOGIE (ARCA 4) <i>Directori de curs: Dr.A.Deutsch, Dr.M.Grecu</i>	25 martie	BRAȘOV
CARDIOCOAG <i>Directori de curs: Prof.Dr.D. Lighezan, Prof.Dr. F.Mitu, Prof. Dr. D. Vinereanu</i>	25 martie	ORADEA
APRILIE		
TRATAMENTUL DE URGENTA AL PACIENTULUI DEZECHILIBRAT <i>Directori de curs: Conf.Dr. D.Țint, Dr.V.Chioncel</i>	1 aprilie	BAIA MARE
ATRIUL STANG – CORELATII ANATOMO-CLINICE <i>Directori de curs: Dr.O. Chioncel, Conf.Dr.B. A.Popescu</i>	9 aprilie	BUCUREȘTI
CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE ATEROTROMBOZĂ <i>Moderatori: Prof.Dr.E. Apetrei, Prof.Dr.C.Popa</i>	15 aprilie	BUCUREȘTI
ELOGIU <i>Directori de curs: Prof.Dr. E. Apetrei, Dr.R. Ciudin</i>	22 aprilie	CLUJ NAPOCA
MAI		
CONFERINȚA NAȚIONALĂ A GRUPURILOR DE LUCRU	12-14 mai	SIBIU
HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ – DE LA TEORIE LA PRACTICĂ, DE LA GHIDURI LA PACIENȚI <i>Directori de curs: Prof.Dr.D. Bartoș, Dr.E. Bădilă</i>	27 mai	CRAIOVA
IUNIE		
ELOGIU <i>Directori de curs: Prof.Dr. E. Apetrei, Dr.R. Ciudin</i>	3 iunie	
TROMBEMBOLISMUL PULMONAR IN SITUATII SPECIALE <i>Directori de curs: Conf.Dr.A.Petris, Dr.G.Tatu Chitoiu</i>	10 iunie	IAȘI
VENTRICULUL STANG – CORELATII ANATOMO-CLINICE <i>Directori de curs: Dr.O. Chioncel, Dr.G.Tatu Chitoiu, Dr.D. Deleanu</i>	18 iunie	BUCUREȘTI
EXPERT MEETING CARDIODIAB	30 iunie-2 iulie	POIANA BRAȘOV
SEPTEMBRIE		
CONGRESUL NAȚIONAL DE CARDIOLOGIE	22-24 SEPTEMBRIE	SINAIA

OCTOMBRIE		
INIMA ȘI SPORTUL (curs de cardiologie sportivă) <i>Directorii de curs: Prof. Dr.M.I.Popescu, Prof.Dr.D.Zdrenghea</i>	7 octombrie	TIMIȘOARA
NSTEMI - ABORDARE PRACTICĂ <i>Directorii de curs : Dr.A.Mereuță, Prof.Dr.C.Ginghină</i>	14 octombrie	BUCUREȘTI
HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ – DE LA TEORIE LA PRACTICĂ, DE LA GHIDURI LA PACIENȚI <i>Directorii de curs: Prof.Dr.D. Bartoș, Dr.E. Bădilă</i>	21 octombrie	BISTRIȚA
REVASCULARIZARE IN STEMI/NONSTEMI <i>Directorii de curs: Dr.S.Mot, Dr.V. Popa</i>	21 octombrie	ORADEA
CAVITATI DREPTRE – CORELATII ANATOMO-CLINICE <i>Directorii de curs: Dr.O. Chioncel, Prof.Dr. D. Vinereanu</i>	22 octombrie	BUCUREȘTI
CARDIOCOAG <i>Directorii de curs: Prof.Dr.D. Lighezan, Prof.Dr. F.Mitu, Prof. Dr. D. Vinereanu</i>	28 octombrie	BRAȘOV
IMAGISTICA IN GHIDAREA TERAPIILOR CARDIOVASCULARE <i>Directorii de curs: Dr. R. Jurcuț, Conf.Dr.Dr.B.A.Popescu</i>	28 octombrie	CRAIOVA
NOIEMBRIE		
TRATAMENTUL DE URGENTA AL PACIENTULUI DEZECHILIBRAT <i>Directorii de curs: Conf.Dr. D.Țînt, Dr.V.Chioncel</i>	4 noiembrie	TIMIȘOARA
CAZURI CLINICE DIFICILE IN INSUFICIENȚA CARDIACĂ <i>Directorii de curs: Prof.Dr. C.Macarie, Dr.O.Chioncel</i>	11 noiembrie	TÂRGU MUREȘ
PROVAS IV <i>Directorii de curs: Prof. Dr. F. Mitu, prof. Dr. D. Vinereanu</i>	11 noiembrie	TIMIȘOARA
ACTUALITĂȚI ÎN ARITMOLOGIE (ARCA 4) <i>Directorii de curs: Dr.A.Deutsch, Dr.M. Grecu</i>	18 noiembrie	TIMIȘOARA

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 pacienții
cu vârsta >70 ani.

1. Rezumatul Caracteristicilor Produsului



RO_NEB_11_2014_ADV



**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

Aceste medicamente se eliberează
pe bază de prescripție medicală PBL.
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.