

PROGRAM

AL 60 LEA

CONGRES NAȚIONAL
DE CARDIOLOGIE

22-25 SEPTEMBRIE 2021



SOCIETATEA ROMÂNĂ
DE CARDIOLOGIE



- ◆ **INFO PACIENȚI** **NOU**
Secțiune dedicată pacienților!
- ◆ **ÎNREGISTRĂRI VIDEO**
- ◆ **PUBLICAȚII**
- ◆ **EDUCAȚIE**
- ◆ **GRUPURI DE LUCRU:**



FUNDAȚIA ROMÂNĂ
A INIMII



Romanian Journal
of Cardiology





***“O persoană inteligentă rezolvă o problemă,
o persoană înțeleaptă o evită!”***

Albert Einstein

În contextul prevenției cardiovasculare ca temă generală, vă invităm să ne fiți alături la cea de-a 60-a ediție a Congresului Național de Cardiologie organizată în perioada 22-25 septembrie 2021.

Deși ne-am fi dorit să ne revedem față în față, incertitudinea evoluției pandemiei generate de COVID-19 ne-a determinat să organizăm și această ediție în format online.

Încercăm să răspundem așteptărilor dumneavoastră printr-un program cât mai complex, în cadrul căruia prezentările online se vor îmbina cu sesiuni live, din studio. În aceste patru zile pline de știință și informații noi, veți avea oportunitatea de a interacționa cu lectori de renume național și internațional.

Discuțiile interactive, dezbaterile pe teme interesante, prezentările de cazuri clinice particulare, sesiunile comune cu alte societăți medicale naționale și internaționale, sesiunile tinerilor cercetători, sesiunile de lucrări originale, prezentarea noilor ghiduri europene – sunt doar câteva dintre elementele din program cu care sperăm să vă captăm interesul.

Printre noutățile ediției se numără transmisiunile live din studio, numărul mare de cazuri clinice comentate, un număr mai mare de sesiuni dedicate tinerilor cardiologi, sinteza fiecărei zile, desfășurarea lucrărilor pe 5 canale simultan.

Manifestarea științifică se adresează atât cardiologilor, cât și colegilor din specialitățile conexe interesați de lupta împotriva acestei pandemii constante a bolilor cardiovasculare.

Vă așteptăm cu drag, în număr cât mai mare și sperăm ca împreună să realizăm un eveniment de succes!

Prof. Dr. Bogdan A. Popescu
Președinte, Societatea Română de Cardiologie

Conf. Dr. Elisabeta Bădilă
Secretar, Societatea Română de Cardiologie



***“A Clever Person Solves a Problem.
A Wise Person Avoids It!”***

Albert Einstein

In the context of cardiovascular prevention as a general theme, we invite you to join us at the 60th Congress of Cardiology, which will be held during September 22nd-25th 2021.

Although we would have liked to meet face to face, the uncertainty about the pandemic evolution generated by COVID-19 has led us to organize this edition also online.

We are trying to meet your expectations with a program that is as complex as possible, where online presentations will combine with live studio sessions. During these four days full of science and new information, you will have the opportunity to interact with nationally and internationally renowned lecturers.

Interactive discussions, debates on interesting topics, presentations of particular clinical cases, joint sessions with other national and international medical societies, sessions of young researchers, original works sessions, presentation of new European guidelines – are just some of the elements of the program with which we hope will capture your interest.

This year's novelties include the live broadcasts from the studio, the high number of clinical commented cases, a larger number of sessions for young cardiologists, the synthesis of each day and the broadcasting of the works via 5 channels simultaneously.

The scientific event is addressed both to cardiologists and to colleagues from related specialties who are interested in fighting the constant pandemic of cardiovascular diseases.

We are looking forward for you to participate as numerous as possible and we hope that together we will have a successful event!

Prof. Dr. Bogdan A. Popescu
President, Romanian Society of Cardiology

Conf. Dr. Elisabeta Bădilă
Secretary, Romanian Society of Cardiology



**CONSILIUL DE CONDUCERE AL
SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE
THE BOARD
OF THE ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY**

2020 - 2023



Președinte
President
Bogdan A. Popescu
București



Viitor Președinte
President Elect
Ovidiu Chioncel
București



Fost Președinte
Past President
Dragoș Vinereanu
București



Vicepreședinte
Vice President
Dan Gaiță
Timișoara



Vicepreședinte
Vice President
Ruxandra Jurcuț
București



Secretar
Secretary
Elisabeta Bădilă
București



Trezorier
Treasurer
Dan Doboreanu
Tg. Mureș

**MEMBRII
MEMBERS**

Ioan Mircea Coman
Daniel Lighezan
Adriana Ilieșiu
Adrian Mereuță
Gabriel Tatu-Chițoiu

Radu Vătășescu
Dragoș Cozma
Ștefania Lucia Magda
Valentin Chioncel
Dan Deleanu

Cristian Udroi
Eliza Cintează
Sorina Mihăilă Bâldea
Iulia Kulcsar
Ana Maria Vintilă

Antoni Petriș
Alina Șerban
Carmen Ginghină





COMITET ȘTIINȚIFIC/ORGANIZARE **SCIENTIFIC/ORGANIZING COMMITTEE**

BOGDAN ALEXANDRU POPESCU

OVIDIU CHIONCEL
DAN GAIȚĂ
ELISABETA BĂDILĂ

EDUARD APETREI
CRISTIAN BĂICUȘ
ȘERBAN BĂLĂNESCU
ANA MARIA BALAHURA
DANIELA BARTOȘ
CARMEN BELADAN
THEODORA BENEDEK
ȘTEFAN BOGDAN
LUCIAN CÂLMĂC
ELIZA CINTEZĂ
MIRCEA CINTEZĂ
VALENTIN CHIONCEL
RUXANDRA CHRISTODORESCU
MIRCEA IOAN COMAN
DRAGOȘ COZMA
DAN DELEANU
MARIA DOROBANȚU
RUXANDRA DRĂGOI GALRINHO
CARMEN GINGHINĂ
LUCICA GRIGORICĂ
MARIA MAGDALENA GURZUN
ADRIANA ILIEȘIU
IULIA KULCSAR
DANIEL LIGHEZAN
ȘTEFANIA LUCIA MAGDA
EMILIA DANA MAN

DRAGOȘ VINEREANU
RUXANDRA JURCUȚ
DAN DOBREANU

SORINA MIHĂILĂ-BÂLDEA
CONSTANTIN MILITARU
FLORIN MITU
ADRIAN MEREUȚĂ
CRISTIAN MORNOȘ
OANA MUNTEANU MIREA
ALEXANDRU NECHITA
LUCIAN PETRESCU
ANTONIU PETRIȘ
CĂLIN POP
DANA POP
MIRCEA IOACHIM POPESCU
CRISTINA RĂDULESCU
MONICA ROȘCA
CRISTIAN STĂTESCU
MIHAELA SUCEVEANU
ALINA ȘERBAN
CONSTANTIN RĂZVAN ȘERBAN
GABRIEL TATU-CHIȚOIU
DIANA ȚÎNȚ
CRISTIAN UDROIU
RADU VĂTĂȘESCU
ANA-MARIA VINTILĂ
VLAD VINTILĂ
DUMITRU ZDRENGHEA

RESPONSABILI ADMINISTRATIV SRC **RSC ADMINISTRATIVE ASSISTANTS**

FLORENTINA JUGUREANU
CORINA ABRUDAN
PATRICIA ANA RĂDULESCU



ROMANIAN SOCIETY
OF CARDIOLOGY

GRUPURILE DE LUCRU ALE SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE THE WORKING GROUPS OF THE ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY



Aritmii, electrofiziologie și dispozitive implantabile
Arrhythmias, electrophysiology and implantable devices



Cardiologie preventivă și recuperare medicală
Preventive Cardiology and Medical Rehabilitation



Ateroscleroză și aterotromboză
Atherosclerosis and Atherothrombosis



Cardiopatie ischemică
Coronary Heart Disease



Cardiologie de urgență
Emergency Cardiology



Ecocardiografie și alte metode imagistice
Echocardiography and Allied Techniques



Cardiologie Experimentală
Experimental Cardiology



Hipertensiune arterială
Arterial Hypertension



Cardiologie intervențională
Interventional Cardiology



Insuficiență cardiacă
Heart Failure



Cardiologie pediatrică și boli cardiace congenitale
Pediatric Cardiology and Congenital Heart Disease



Clubul Tinerilor Cardiologi
Young Cardiologists' Club



PARTENERI ȘTIINȚIFICI SCIENTIFIC PARTNERS



Cel de-al 60-lea Congres Național de Cardiologie
este creditat cu 22 de credite CME europene de
Consiliul European de Acreditare a
Educației Medicale Continue (EACCME).

*The 60th National Congress of Cardiology, Bucharest/ Sinaia, Romania,
22/09/2021-25/09/2021 has been accredited by the European Accreditation
Council for Continuing Medical Education (EACCME®) with 22 European
CME credits (ECMEC®s). Each medical specialist should claim only those
hours of credit that he/she actually spent in the educational activity.*

Under 40 or in training?

Join a global community
of young cardiovascular
professionals

Only **€30**

Further your education
and enhance your career with
ESC Professional Membership

- ✓ ESC 365 - online cardiovascular library
- ✓ CME-accredited webinars
- ✓ ESC e-Learning Platform
- ✓ Online ESC journals
- ✓ *ESC CardioMed*
- ✓ Mentoring and networking



JOIN NOW

www.escardio.org/Membership

Our mission: To reduce the burden of cardiovascular disease



ESC

European Society
of Cardiology



MIERCURI, 22 SEPTEMBRIE 2021
WEDNESDAY, SEPTEMBER 22, 2021



11.00-12.00

TASK FORCE CARDIOMETABOLIC / CARDIOMETABOLIC TASK FORCE

SESIUNEA 1 / SESSION 1

CardioDiabetologia AZI! / CardioDiabetology TODAY!

Moderator / Chairperson: D. Gaiță

Insuficiența cardiacă cronică / Chronic heart failure

11:00 O. Chioncel, București

11:15 N. Hâncu, Cluj-Napoca

Boala coronariană / Coronary artery disease

11:30 R. Timar, Timișoara

11:45 D. Lighezan, Timișoara

12.00-12.15 PAUZĂ / BREAK

12.15-13.15

TASK FORCE CARDIOMETABOLIC / CARDIOMETABOLIC TASK FORCE

SESIUNEA 2 / SESSION 2

Întâlnirea cu experții! / Meet the Experts!

Moderatori / Chairpersons: D. Vinereanu, D. Gaiță

Experți / Experts: B. Timar, C. Serafinceanu, C. Guja

12:15 Introducere / Introduction: D. Gaiță, Timișoara

Pacienți cu diabet zaharat + ... Patients with diabetes + ...

12:20 Sindrom coronarian acut / Acute coronary syndrome

12:25 Discuții / Discussions

12:35 Boala coronariană cronică / Chronic coronary disease

12:40 Discuții / Discussions

12:50 Insuficiența cardiacă cronică / Chronic heart failure

12:55 Discuții / Discussions

13:05 Mesaje de luat acasă / Taking home messages

D. Vinereanu, București

13.15-13.30 PAUZĂ / BREAK

13.30-14.30

ȘCOALA HIPERLIPIDEMIEI / SCHOOL OF HYPERLIPIDEMIA

SESIUNEA 1 / SESSION 1

Dyslipidemia - nivelul următor! / Dyslipidemia - the next level!

Moderator / Chairperson: D. Gaiță

Experți / Experts: C. Udroui, G. Radulian, Ș. L. Magda

13:30 Introducere / Introduction: D. Gaiță, Timișoara

Pacientul, în primul rând! / The patient FIRST!

- 13:35** Sindrom coronarian acut / *Acute coronary syndrome*
13:40 Discuții / *Discussions*
13:50 Diabet zaharat / *Diabetes mellitus*
13:55 Discuții / *Discussions*
14:05 Boala cronică de rinichi / *Chronic kidney disease*
14:10 Discuții / *Discussions*
14:20 Mesaje de luat acasă / *Taking home messages*
D. Gaiță, Timișoara

14.30-14.45 PAUZĂ / BREAK
14.45-15.45
ȘCOALA HIPERLIPIDEMIEI / SCHOOL OF HYPERLIPIDEMIA
SESIUNEA 2 / SESSION 2
Reajustând miturile... / Readjusting the myths...
Moderatori / Chairpersons: D. Gaiță, D. Vinereanu

Parteneriatul cardio-diabetologic / A crosswalk between cardiology and diabetes
Noile ținte lipidice pot fi atinse! / It is possible to reach the new lipid targets!

- 14:45** R. Timar, Timișoara
15:00 D. Lighezan, Timișoara

Principala țintă terapeutică este LDLc, NU non-HDLc!
The main therapeutic target is LDLc NOT non-HDLc

- 15:15** N. Hâncu, Cluj-Napoca
15:30 G. A. Dan, București

15.45-16.00 PAUZĂ / BREAK
16.00-16.30
CEREMONIA DE DESCHIDERE A CONGRESULUI /
THE OPENING CEREMONY OF THE CONGRESS
Conferința omagială „C.C. Iliescu” / „C.C. Iliescu” tribute conference:
Lifelong prevention from cradle to grave

Paul Dendale (Belgium)

16.30-16.50 PAUZĂ / BREAK
16.50-17.50
SESIUNE LIVE STUDIO / LIVE STUDIO SESSION
SCĂDEREA LDL COLESTEROLULUI ÎN SITUAȚII CLINICE DIFICILE
LOWERING LDL CHOLESTEROL IN DIFFICULT CLINICAL SITUATIONS
Moderator / Chairperson: D. Gaiță



- 16:50** Pacientul cu mialgii / *The patient with myalgia*
D. Pop, Cluj-Napoca
- 17:00** Discuții / *Discussions*
- 17:10** Pacientul cu teste hepatice modificate /
The patient with abnormal liver function tests
F. Mitu, Iași
- 17:20** Discuții / *Discussions*
- 17:30** Pacientul cu eveniment vascular acut în pofida unui LDL la țintă
Patient with acute vascular event despite reaching target LDL
I. Kulcsar, București
- 17:40** Discuții / *Discussions*

17.50-18.10 PAUZĂ / BREAK

18.10-19.40

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry

**11.00-12.00****DE LA FIZIOPATOLOGIE LA PRACTICA MEDICALĂ**
FROM PATHOPHYSIOLOGY TO CLINICAL PRACTICE**SESIUNEA 1 / SESSION 1****Hipertensiunea arterială rezistentă sau refractară*****Resistant or refractory hypertension*****Moderator / Chairperson: T. Nanea**

- 11:00** Hipertensiunea rezistentă – abordare / *The approach to resistant hypertension*
A. Mereuță, București
- 11:15** Hipertensiunea secundară renală / *Renal secondary hypertension*
G. Ismail, București
- 11:30** Hipertensiunea secundară de cauză endocrină / *Endocrine hypertension*
C. Poiană, București
- 11:45** Concluzii / *Final remarks*
T. Nanea, București

12.00-12.15 PAUZĂ / BREAK**12.15-13.15****DE LA FIZIOPATOLOGIE LA PRACTICA MEDICALĂ**
FROM PATHOPHYSIOLOGY TO CLINICAL PRACTICE**SESIUNEA 2 / SESSION 2****Accidentul vascular cerebral embolic / *Embolic stroke*****Moderator / Chairperson: I. M. Coman**

- 12:15** Diagnosticul și tratamentul neurologic
Diagnostic and neurologic treatment
S. Petrescu, București
- 12:30** Rolul imagisticii în detectarea cauzei AVC embolic
The role of imaging in detecting cardiac sources of embolic stroke
B. A. Popescu, București
- 12:45** Tratamentul profilactic cronic
Primary and secondary prevention of embolic stroke
D. Dobreanu, Târgu Mureș
- 13:00** Tratamentul intervențional al pacientului cu AVC
Interventional therapy in patients with embolic stroke
D. Deleanu, București

13.15-13.30 PAUZĂ / BREAK



13.30-14.30

SISTEMUL RENINĂ-ANGIOTENSINĂ-ALDOSTERON: FAPTE SAU ȘTIRI FALSE? RAAS FACT CHECKING COURSE: FACTS OR FAKE NEWS?

SESIUNEA 1 / SESSION 1

Moderatori / Chairpersons: D. Vinereanu, O. Chioncel

- 13:30** Fapte sau știri false? Dincolo de tensiunea arterială – focus asupra protecției vasculare / *Are these facts or fake news? Beyond Blood pressure – Focus on vascular Protection*
D. Vinereanu, București
- 13:55** Fapte sau știri false? Pacientul cu insuficiență cardiacă
Are these facts or fake news? Special population – heart failure
O. Chioncel, București

14.30-14.45 PAUZĂ / BREAK

14.45-15.45

SISTEMUL RENINĂ-ANGIOTENSINĂ-ALDOSTERON: FAPTE SAU ȘTIRI FALSE? RAAS FACT CHECKING COURSE: FACTS OR FAKE NEWS?

SESIUNEA 2 / SESSION 2

Moderatori / Chairpersons: B. A. Popescu, A. M. Vintilă

- 14:45** Fapte sau știri false? Pacientul cu infarct miocardic
Are these facts or fake news? Special Population – myocardial infarction
B. A. Popescu, București
- 15:10** Fapte sau știri false? Pacientul cu boală renală cronică
Are these facts or fake news? Special population – renal disease
A. M. Vintilă, București

15.45-16.00 PAUZĂ / BREAK

TEATRU

16.00-16.30

CEREMONIA DE DESCHIDERE A CONGRESULUI / THE OPENING CEREMONY OF THE CONGRESS

16.30-16.50 PAUZĂ / BREAK

16.50-17.50

SESIUNE LIVE STUDIO / LIVE STUDIO SESSION

REVASCULARIZAREA ÎN SINDROAMELE CORONARIENE CRONICE REVASCULARIZATION IN CHRONIC CORONARY SYNDROMES

Moderator / Chairperson: I. M. Coman

Panel experți / Expert panel:

Ș. Bălănescu, București
M. Roșca, București

T. Benedek, Târgu Mureș
C. Mornoș, Timișoara



BACCARA

MIERCURI, 22 SEPTEMBRIE 2021
WEDNESDAY, SEPTEMBER 22, 2021

17.50-18.10 PAUZĂ / BREAK

18.10-19.40

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

*Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry*



11.00-12.00

ZIUA TROMBOZEI / THROMBOSIS DAY

SESIUNEA 1 / SESSION 1

Moderator / Chairperson: G. A. Dan

11:00 FIBRILAȚIA ATRIALĂ / ATRIAL FIBRILLATION

Caz clinic / *Clinical case*

S. Mihăilă-Bâldea, București

State of the art

D. Vinereanu, București

11:25 COVID-19 / COVID-19

Caz clinic / *Clinical case*

A. Vijan, București

State of the art

G. A. Dan, București

12.00-12.15 PAUZĂ / BREAK

12.15-13.15

ZIUA TROMBOZEI / THROMBOSIS DAY

SESIUNEA 2 / SESSION 2

Moderator / Chairperson: O. Chioncel

12:15 TROMBOEMBOLISMUL PULMONAR / PULMONARY EMBOLISM

Caz clinic / *Clinical Case*

R. Buzaș, Timișoara

State of the art

D. Lighezan, Timișoara

12:40 SITUAȚII SPECIALE / SPECIAL SITUATIONS

Caz clinic / *Clinical case*

R. Radu, București

State of the art

O. Chioncel, București

13.15-13.30 PAUZĂ / BREAK

13.30-14.30

BIOMARKERII ÎN CARDIOLOGIA DE URGENȚĂ

BIOMARKERS IN EMERGENCY CARDIOLOGY

SESIUNEA 1 / 1ST SESSION

Moderatori / Chairpersons: A. O. Petriș, V. Chioncel

13:30 Utilitatea biomarkerilor în stopul cardiac / resuscitarea cardio-pulmonară

The utility of biomarkers in cardiac arrest / cardio-pulmonary resuscitation

D. Cimpoeșu, Iași



- 13:50** Utilitatea biomarkerilor în SCA / *Biomarkers' utility in ACS*
V. Chioncel, București
- 14:10** Utilitatea biomarkerilor în TEP / *Biomarkers' utility in PE*
A. O. Petriș, Iași

14.30-14.45 PAUZĂ / *BREAK*

14.45-15.45

BIOMARKERII ÎN CARDIOLOGIA DE URGENȚĂ
BIOMARKERS IN EMERGENCY CARDIOLOGY

SESIUNEA 2 / SESSION 2

Moderatori / Chairpersons: A. O. Petriș, V. Chioncel

- 14:45** Utilitatea biomarkerilor în sindroamele aortice acute
Biomarkers' utility in acute aortic syndromes
E. Stoica, București
- 15:10** Utilitatea biomarkerilor în insuficiența cardiacă acută
Biomarkers' utility in acute heart failure
L. Petrescu, Timișoara
- 15:35** Discuții / *Discussions*

15.45-16.00 PAUZĂ / *BREAK*

TEATRU

16.00-16.30

CEREMONIA DE DESCHIDERE A CONGRESULUI /
THE OPENING CEREMONY OF THE CONGRESS



11.00-12.00

CURS EKG PENTRU ASISTENTE ECG TRAINING FOR NURSES

PARTEA 1 / PART 1

Moderatori / Chairpersons: D. Dobreanu, G. Tatu-Chițoiu

- 11:00** Noțiuni elementare de electrofiziologie
Fundamental concepts of electrophysiology
D. Dobreanu, Târgu Mureș
- 11:25** Electrocardiograma normală, pe scurt
Normal electrocardiogram – keeping it short
G. Tatu-Chițoiu, București

12.00-12.15 PAUZĂ / BREAK

12.15-13.15

CURS EKG PENTRU ASISTENTE ECG TRAINING FOR NURSES

PARTEA 2 / PART 2

Moderator / Chairperson: G. Tatu-Chițoiu

- 12:15** Decalogul interpretării electrocardiogramei
Decalogue of electrocardiogram interpretation
G. Tatu-Chițoiu, București
- 12:40** EKG în sindroamele coronariene acute
Electrocardiogram in acute coronary syndromes
A. O. Petriș, Iași

13.15-13.30 PAUZĂ / BREAK

13.30-14.30

CURS EKG PENTRU ASISTENTE ECG TRAINING FOR NURSES

PARTEA 3 / PART 3

Moderatori / Chairpersons: D. D. Ionescu, R. Vătășescu

- 13:30** Aritmii – mecanisme, clasificări
Arrhythmias – mechanisms, classifications
I. Șuș, Târgu Mureș
- 13:55** Aspectul EKG al aritmiilor supraventriculare
ECG in supraventricular arrhythmias
D. D. Ionescu, București

14.30-14.45 PAUZĂ / BREAK

14.45-15.45

CURS EKG PENTRU ASISTENTE
ECG TRAINING FOR NURSES

PARTEA 4 / PART 4

Moderatori / Chairpersons: D. D. Ionescu, R. Vătășescu

- 14:45** Aspectul EKG al aritmiilor ventriculare maligne
ECG in malignant ventricular arrhythmias
R. Vătășescu, București
- 15:10** Aspectul EKG al blocurilor atrioventriculare și intraventriculare
ECG in atrioventricular and intraventricular blocks
A. Deutsch, București
- 15:35** Mesaje de luat acasă
Taking home messages

15.45-16.00 PAUZĂ / BREAK

TEATRU

16.00-16.30

CEREMONIA DE DESCHIDERE A CONGRESULUI /
THE OPENING CEREMONY OF THE CONGRESS

PAUZĂ / BREAK

18.10-19.40

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry



11.00-12.00

BOLI CARDIOVASCULARE GENETICE RARE - DE LA
CAZUL CLINIC LA NOȚIUNI TEORETICE
RARE CARDIOVASCULAR GENETIC DISEASES - FROM
THE CLINICAL CASE TO THEORY

SESIUNEA 1 / SESSION 1

Moderator / Chairperson: R. Jurcuț, R. Sascău

- 11:00 Sindrom Marfan / *Marfan syndrome*
R. Jurcuț, București
- 11:20 Aortopatii familiale - dincolo de boala Marfan
Familial aortopathies - beyond Marfan
L. Muino Mosquera, Belgium
- 11:40 Infarctul miocardic la tineri / *Acute myocardial infarction in the young*
T. Benedek, Târgu Mureș

12.00-12.15 PAUZĂ / BREAK

12.15-13.15

BOLI CARDIOVASCULARE GENETICE RARE - DE LA
CAZUL CLINIC LA NOȚIUNI TEORETICE
RARE CARDIOVASCULAR GENETIC DISEASES - FROM
THE CLINICAL CASE TO THEORY

SESIUNEA 2 / SESSION 2

Moderatori / Chairpersons: R. Jurcuț, C. C. Beladan

- 12:15 Fenotipuri speciale în cardiomiopatia dilatativă genetică
Special phenotypes in genetic dilated cardiomyopathy
S. Onciul, București
- 12:35 Afectarea cardiacă în boli neuromusculare
Cardiovascular involvement in neuromuscular diseases
S. Militaru, Craiova
- 12:55 Non-compactarea ventriculului stâng
Left ventricular non-compactation / I. S. Vișoiu, București

15.45-16.00 PAUZĂ / BREAK

TEATRU

16.00-16.30

CEREMONIA DE DESCHIDERE A CONGRESULUI /
THE OPENING CEREMONY OF THE CONGRESS

PAUZĂ / BREAK

18.10-19.40

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry

JOI, 23 SEPTEMBRIE 2021
THURSDAY, SEPTEMBER 23, 2021



08.30-10.00

ÎNTÂLNIRE CU EXPERTII / MEET THE EXPERTS

BOLILE CARDIOVASCULARE REVIZUITE: ÎNTOARCERE LA "INIMA" PROBLEMEI
REVISED CARDIOVASCULAR DISEASES: RETURN TO THE „HEART” OF THE MATTER

Moderatori / Chairpersons: G. A. Dan, A. Șerban

- 08:30** Miopatia atrială / *Atrial myopathy*
P. Chevalier, France
- 08:52** Mitocondriile între injurie și protecție cardiacă
Mitochondria between cardiac injury and protection
F. Di Lisa, Italy
- 09:15** Alegerea înțeleaptă a medicației antiaritmice. O abordare farmacologică practică pentru Propafenonă, Flecainidă și Sotalol
Choosing wisely between antiarrhythmic drugs. A practical pharmacological approach to Propafenone, Flecainide and Sotalol
G. A. Dan, București
- 09:37** Factori declanșatori, ținte și tratamente în tromboza arterială: o poveste despre trombocite și coagulare
Triggers, targets, and treatments in arterial thrombosis: a story about platelets and coagulation
A. Șerban, Târgu Mureș

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK

10.20-11.50

SESIUNE COMUNĂ ASOCIAȚIA EUROPEANĂ DE
CARDIOLOGIE PREVENTIVĂ - GRUPUL DE LUCRU CARDIOLOGIE PREVENTIVĂ
AL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE
JOINT SESSION EAPC - RSC WORKING GROUP ON
PREVENTIVE CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR REHABILITATION

Moderatori / Chairpersons: D. Gaiță, I. Kulcsar

- 10:20** Cuvânt de deschidere / *Opening address*
M. Halle, Germany
- 10:25** SCORE 2 și noile ghiduri în prevenție
SCORE 2 and new guidelines on prevention
I. Graham, Ireland
- 10:47** EAPC Curricula de bază pentru Cardiologie Preventivă
EAPC Core Curriculum for Preventive Cardiology- Position paper
A. Abreu, Portugal
- 11:10** Prevenția cardiovasculară în România – Raport național
Cardiovascular prevention in Romania – National Report
I. Kulcsar, București
- 11:30** Reabilitarea cardiovasculară în România – Raport național
Cardiovascular rehabilitation in Romania – National Report
M. Suceveanu, Covasna

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK

12.10-13.40

CONFERINȚE / CONFERENCES

SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE – SOCIETATEA EUROPEANĂ DE CARDIOLOGIE
JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY – EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY

Moderatori / Chairpersons: F. Weidinger, B. A. Popescu

- 12:10** Sindroame coronariene cronice: când se revascularizează?
Chronic coronary syndromes: when to revascularize?
 F. Weidinger, Austria
- 12:32** Controlul ritmului în fibrilația atrială, o oportunitate subestimată: Ghidul ESC 2020 și dincolo de acesta
Rhythm control in atrial fibrillation, the underestimated opportunity: the ESC Guidelines 2020 and beyond
 D. Dobreanu, Târgu Mureș
- 12:55** Ce este nou în Ghidul ESC referitor la stimularea cardiacă în 2021?
What is new in the ESC Guidelines for cardiac pacing 2021?
 M. Glikson, Israel
- 13:18** Ghidul ESC pentru prevenția BCV în 2021 – elemente esențiale
ESC Guidelines for CVD prevention 2021 – highlights
 D. Gaiță, Timișoara

13.40-14.20 PAUZĂ / BREAK

14.20-15.50

CONFERINȚE / CONFERENCES

SESIUNE COMUNĂ SRC-UNIVERSITATEA DUKE
JOINT SESSION RSC-DUKE UNIVERSITY
DE LA STUDIILE CLINICE LA GHIDURI...NU ÎNTOTDEAUNA O CALE UȘOARĂ
FROM CLINICAL TRIALS TO GUIDELINES...NOT ALWAYS A SMOOTH PATH

Moderatori / Chairpersons: C. Granger, D. Vinereanu

- 14:20** Anticoagularea în COVID-19. Unde suntem acum?
Anticoagulation in COVID-19: where do we stand?
 R. Lopes, USA
- 14:42** Diabetul și diabetul cardiovascular: e timpul pentru cardiologi să ia atitudine!
Diabetes and cardiovascular diabetes: time for the cardiologist to act
 C. Granger, USA
- 15:05** Inhibitorii JAK: „buni la toate” pentru riscul cardiovascular în bolile autoimune?
JAK inhibitors: a “Jack of all trades” for cardiovascular risk in immune mediated diseases?

15:27

Ș. Bălănescu, București

A sosit vremea pentru „deviced heart valves”?

It is time for “deviced” heart valves?

A. Ciobanu, București

15.50-16.10 PAUZĂ / BREAK

16.10-17.10

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /

Details in the program dedidacted to the pharmaceutical industry

17.10-17.30 PAUZĂ / BREAK

17.30-19.00

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /

Details in the program dedidacted to the pharmaceutical industry

19.00-19.20 PAUZĂ / BREAK

19.20-20.20

SESIUNE LIVE STUDIO / LIVE STUDIO SESSION

Fibrilația atrială și sindromul coronarian cronic: un alt cerc vicios al patologiei cardiovasculare?

Atrial fibrillation and chronic coronary syndrome: another vicious circle of cardiovascular pathology?

Moderator / Chairperson: D. Dobreanu

Panel experți / Expert panel: D. Deleanu, București; C. Stătescu, Iași; A. Mereuță, București; M. M. Gurzun, București

Un caz simplu...Niciodată nu e prea devreme

A simple case ... It's never too early

Un caz complex...Înainte de a fi prea tarziu

A complex case ... Before it's too late

20.20-20.30

SINTEZA ZILEI / DAILY SUMMARY

E. Bădilă; D. Gaiță

08.30-10.00

CONFERINȚE / CONFERENCES

INTERFERENȚE ENDOCRINO-CARDIOLOGICE
ENDOCRINO-CARDIOLOGICAL INTERFERENCES

SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE - SOCIETATEA ROMÂNĂ DE ENDOCRINOLOGIE
JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY - ROMANIAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY

Moderatori / Chairpersons: C. Poiană, B.A. Popescu

- 08:30** Boala cardiacă carcinoidă / *Carcinoid heart disease*
I. Nițu, București
- 08:52** Manifestări cardiovasculare ale tumorilor secretante de catecolamine
Cardiovascular manifestations of catecholamine-secreting tumors
D. Niculescu, București
- 09:15** Excesul de glucocorticoizi și afectarea cardiovasculară
Glucocorticoid excess and cardiovascular damage
C. Poiană, București
- 09:37** Disfuncția tiroidiană subclinică și bolile cardiovasculare – aspecte practice
Subclinical thyroid dysfunction and cardiovascular disease – practical aspects
C. Arsenescu-Georgescu, Iași

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK

10.20-11.50

GHIDURI NOI / NEW GUIDELINES

Ghidul ESC/EACTS 2021 privind valvulopatiile
The ESC/EACTS Guidelines 2021 on Valvular Heart Disease

Moderatori / Chairpersons: A. Vahanian, O. Chioncel

- 10:20** Managementul pacienților cu valvulopatii asimptomatice
The management of asymptomatic patients with VHD
B. A. Popescu, București
- 10:42** Alegerea tipului de intervenție în stenoza aortică
The choice of intervention in aortic stenosis
M. Gilard, France
- 11:05** Alegerea tipului de intervenție în insuficiența mitrală
The choice of intervention in mitral regurgitation
F. Praz, Switzerland
- 11:27** Anticoagularea la pacienții cu valvulopatii
Anticoagulation in patients with VHD
A. Vahanian, France

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK

**12.10-13.40****CONFERINȚE / CONFERENCES****ÎN CULISE CU MARELE ACTOR AL SCENEI CARDIOVASCULARE,
HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ
BEHIND THE SCENES WITH THE GREAT ACTOR OF CARDIOVASCULAR
THEATRE, ARTERIAL HYPERTENSION****Moderatori / Chairpersons:** D. Bartoș, D. Lighezan

- 12:10** Hipertensiunea și COVID-19 / *Hypertension and COVID-19*
K. Narkiewicz, Poland
- 12:32** Hipertensiunea nocturnă: semnificație clinică și metode de evaluare
Nocturnal hypertension: clinical significance and evaluation methods
A. M. Vintilă, București
- 12:55** Valoarea diagnostică și prognostică suplimentară a noilor tehnici ecografice
Added diagnostic and prognostic value of the new echocardiography techniques
L. Badano, Italy
- 13:18** Hipertensiunea arterială și ischemia miocardică: conexiuni dincolo de hipertrofia ventriculară stângă
Hypertension and myocardial ischemia: the interplay beyond left ventricular hypertrophy
R. O. Darabont, București

13.40-14.20 PAUZĂ / BREAK**14.20-15.50****ÎNTÂLNIRE CU EXPERTII / MEET THE EXPERTS
HIPERTENSIUNEA PULMONARĂ – UPDATE 2021
PULMONARY HYPERTENSION – UPDATE 2021****Moderatori / Chairpersons:** C. Ginghină, J. Pepke-Zaba

- 14:20** Potențiale căi de dezvoltare a hipertensiunii pulmonare la pacienții cu COVID-19
Potential pathways for the pulmonary hypertension development in patients with COVID-19
I. M. Coman, București
- 14:42** Evaluarea riscului la pacienții cu hipertensiune arterială pulmonară. State of the art
Risk assessment in patients with pulmonary arterial hypertension. State of the art review
H. Farber, USA
- 15:05** Noi direcții terapeutice în HTP
New therapeutic directions in PHT
J. Pepke-Zaba, UK
- 15:27** O abordare pragmatică pentru recunoașterea precoce a hipertensiunii pulmonare cronice tromboembolice la pacienții post-TEP
A pragmatic approach for early recognition of CTEPH in post PE patients
A. Seferian, France

**15.50-16.10 PAUZĂ / BREAK****16.10-17.10****SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM***Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry***17.10-17.30 PAUZĂ / BREAK****17.30-19.00****SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM***Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry***19.00-19.20 PAUZĂ / BREAK****19.20-20.20****SESIUNE LIVE STUDIO / LIVE STUDIO SESSION****VALVULOPATII - PENTRU PRACTICA CLINICĂ
VALVULAR HEART DISEASE - FOR CLINICAL PRACTICE****Moderator / Chairperson:** B. A. Popescu**Panel experți / Expert panel:** A. M. Ilieșiu, București; C. Mornos, Timișoara;
C. C. Beladan, București; C. Udriou, București

Pacientul cu regurgitare mitrală și boală coronariană - cum tratăm?
The patient with mitral regurgitation and coronary heart disease - how do we treat?

Pacientul cu stenoză aortică severă asimptomatică - ce facem?
Patient with severe asymptomatic aortic stenosis - what do we do?

Pacientul cu stenoză aortică severă simptomatică: TAVR sau SAVR?
Patient with symptomatic severe aortic stenosis: TAVR or SAVR?



08.30-10.00

**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU
DE CARDIOPATIE ISCHEMICĂ
ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP
ON ISCHEMIC HEART DISEASE**

Moderatori / Chairpersons: D. Deleanu, R. C. Șerban

08:30

**RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT
CAZURI DEOSEBITE DE CARDIOPATIE ISCHEMICĂ ÎN PRACTICA CLINICĂ
PARTICULAR CASES OF ISCHEMIC HEART DISEASE IN CLINICAL PRACTICE**

Moderatori / Chairpersons: A. Mereuță, I. Țilea

08:40 Caz 1 / Case 1

Provocare terapeutică la un pacient cu comorbidități

Therapeutical challenge in a patient with comorbidities

Prezintă/Presents: Cristian Militaru, Craiova

Comentează/Comments: L. Lucaci, Iași

09:00 Caz 2 / Case 2

Interpretarea fiziologiei coronariene la un pacient cu ocluzie coronariană cronică

Interpreting coronary physiology in a patient with chronic coronary occlusion

Prezintă/Presents: L. Predescu, București

Comentează/Comments: A. Bucșa, București

09:20 Caz 3 / Case 3

Infarct miocardic pe terenul de fotbal/ Myocardial infarction on the football field

Prezintă/Presents: A. Gherghina, Brașov

Comentează/Comments: A. C. Popescu, București

09:40 Caz 4 / Case 4

Un pacient cu mult mai mult decât boală coronariană: când trebuie să pășim pe gheață subțire

A patient with much more than coronary heart disease: walking on thin ice

Prezintă/Presents: R. C. Șerban, Târgu Mureș

Comentează/Comments: T. Nanea, București

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK

10.20-11.50

**CONFERINȚE / CONFERENCES
ACTUALITĂȚI ÎN ARITMOLOGIE
WHAT'S NEW IN ARRHYTHMIA TREATMENT
Moderatori / Chairpersons:** A. Berruezo, D. Dobreanu

10:20 Ablajia de fibrilație atrială – „state of the art” 2021

Atrial fibrillation ablation – state of the art 2021

A. Berruezo, Spain



- 10:42** Cardiomiopatia aritmogenă de ventricul drept – de la teorie la practică: ce este nou?
ARVC – from bench to bedside: what is new?
G. A. Dan, București
- 11:05** Terapia de resincronizare cardiacă – aspecte importante pentru un rezultat mai bun de la implant la urmărire
CRT – essential issues for a better outcome from implant to follow-up
D. Cozma, Timișoara
- 11:27** Cardioneuroablația în tratamentul bradiaritiilor
Cardioneuroablation for bradyarrhythmia treatment
R. Vătășescu, București

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK

12.10-13.40

CONFERINȚE / CONFERENCES

SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE – SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CHIRURGIE CARDIOVASCULARĂ
JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY – ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOVASCULAR SURGERY

Moderatori / Chairpersons: H. Suciu, D. Deleanu

- 12:10** TAVI sau operație? Experiența noastră și abordarea actuală
TAVI or surgery? Our real life experience and current approach
V. A. Iliescu, București
- 12:32** Revascularizarea miocardică în 2021: când, cui și cum?
Myocardial revascularization in 2021: when, to whom, and how?
M. Dorobanțu, București
- 12:55** Tratatamentul chirurgical al insuficienței cardiace ireductibile. Experiența Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș
Surgical treatment of irreducible heart failure. The experience of the Emergency Institute for Cardiovascular Diseases and Transplantation Târgu Mureș
H. Suciu, Târgu Mureș
- 13:18** Intervenții transcater pentru boala cardiacă structurală non valvulară
Transcatheter interventions for non-valvular structural heart disease
D. Deleanu, București

13.40-14.20 PAUZĂ / BREAK



14.20-15.50

CONFERINȚE / CONFERENCES

ROLUL IMAGISTICII CARDIACE ÎN PRACTICA CLINICĂ ÎN 2021 THE ROLE OF CARDIAC IMAGING IN CLINICAL PRACTICE IN 2021

Moderatori / Chairpersons: R. Jurcuț, C. Mornos

- 14:20** Evoluția semnificației ischemiei miocardice și reducerea importanței imagisticii funcționale
Strange times indeed: the evolving significance of myocardial ischaemia and the dwindling importance of functional imaging
A. Ionescu, UK
- 14:42** Evaluarea regurgitarii mitrale primare: de la anatomie și funcție la terapie
How to assess primary mitral regurgitation: from anatomy and function to therapy
Gh. Cerin, Italia
- 15:05** Totul despre regurgitarea mitrală secundară: ischemic vs. non-ischemic
All about secondary mitral regurgitation: ischemic vs non-ischemic
S. Pislaru, USA
- 15:27** Actualități în evaluarea regurgitării tricuspidiene: de la etiologie și mecanisme la severitate
„State of the art” assessment of tricuspid regurgitation: from etiology and mechanisms to severity
S. Mihăilă-Bâldea, București

15.50-16.10 PAUZĂ / BREAK

16.10-17.10

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry

17.10-17.30 PAUZĂ / BREAK

17.30-19.00

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry

8.30-10.00
**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU DE ECOCARDIOGRAFIE
 ȘI ALTE METODE IMAGISTICE**
**ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP ON
 ECHOCARDIOGRAPHY AND ALLIED TECHNIQUES**
Moderatori / Chairpersons: S. Mihăilă-Bâldea, M. M. Gurzun
08:30
RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT
**IMAGISTICA CARDIOVASCULARĂ – UN MOZAIC ESENȚIAL PENTRU
 DIAGNOSTICUL ȘI MANAGEMENTUL UNOR SCENARII CLINICE DEOSEBITE.**
CAZURI CLINICE COMENTATE
**CARDIOVASCULAR IMAGING – AN ESSENTIAL PUZZLE FOR THE DIAGNOSIS
 AND MANAGEMENT OF INTERESTING CLINICAL SETTINGS. COMMENTED
 CLINICAL CASES**
08:40 Caz 1 / Case 1

Caracterizare tisulară miocardică prin rezonanță magnetică în context ereditar

Prezintă/Presents: S. Onciul, București

Comentează/Comments: R. Jurcuț, București

09:00 Caz 2 / Case 2

Proteză biologică mitrală disfuncțională - ce urmează?

Dysfunctional tissue mitral prosthetic valve - what's next?

Prezintă/Presents: M. M. Gurzun, București

Comentează/Comments: M. Roșca, București

09:20 Caz 3 / Case 3

Trebuie un puzzle complet pentru a trata un pacient cu insuficiență cardiacă

Solve the entire puzzle if you want to treat a patient with HF

Prezintă/Presents: D. Mihalcea, București

Comentează/Comments: R. C. Rimbaș, București

09:40 Caz 4 / Case 4

 Înlăturarea obstacolului în cardiomiopatia hipertrofică obstructivă
 simptomatică

Fighting the obstacle in symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy.

Prezintă/Presents: R. Șoșdean, Timișoara

Comentează/Comments: A. Ionac, Timișoara

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK



10.20-11.50

CONFERINȚE / CONFERENCES

**DISCUȚII ÎNTRE CARDIOLOGI ȘI PNEUMOLOGI
CROSS TALKING BETWEEN CARDIOLOGISTS AND PNEUMOLOGISTS**

**SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE - SOCIETATEA
ROMÂNĂ DE PNEUMOLOGIE
JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY - ROMANIAN SOCIETY
OF PNEUMOLOGY**

Moderatori / Chairpersons: R. Nemeș, M. Muraru

- 10:20** Hipertensiunea pulmonară – când trimitem pacientul la pneumolog?
Pulmonary hypertension – when do we send the patient to a pulmonologist?
C. Toma, București
- 10:42** Apneea în somn și riscul cardiovascular
Sleep apnea and cardiovascular risk
Ș. Dumitrache Rujinski, București
- 11:05** Insuficiența cardiacă și BPOC – consultul cardiologului
Heart failure and COPD – the cardiologist's opinion
L. Șorodoc, Iași
- 11:27** Ecografia pulmonară pentru cardiologi
Lung ultrasound for the cardiologists
A. M. Balahura, București

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK

12.10-13.40

**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU DE CARDIOLOGIE
PEDIATRICĂ ȘI BOLI CONGENITALE
ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP ON PEDIATRIC
CARDIOLOGY AND CONGENITAL HEART DISEASES**

Moderatori / Chairpersons: E. Cintează, C. Rădulescu

12:10

RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT

**COMPLICAȚII ÎN CARDIOLOGIA PEDIATRICĂ. CAZURI CLINICE COMENTATE.
COMPLICATIONS IN PEDIATRIC CARDIOLOGY. COMMENTED CLINICAL
CASES SESSION**

Moderatori / Chairpersons: I. Ghiorghiu, M. Chira

- 12:20 Caz 1 / Case 1**
Tetralogia Fallot nu este un diagnostic banal
Fallot tetralogy is not an easy diagnosis
Prezintă/Presents: A. Lăcătușu, Timișoara
Comentează/Comments: E. Săndică, Germany

12:40 Caz 2 / Case 2

Durere precordială în contextul unui fenotip particular

Chest pain in the particular phenotype context

Prezintă/Presents: A. Popoiu, Timișoara

Comentează/Comments: H. Feier, Timișoara

13:00 Caz 3 / Case 3

Tahicardia atrieventriculară prin reintrare: o cursă cu multiple obstacole

Atrioventricular reentry tachycardia – a race with multiple obstacles

Prezintă/Presents: S. Cainap, Cluj-Napoca

Comentează/Comments: A. Negru, Timișoara

13:20 Caz 4 / Case 4

Cardiomiopatia dilatativă la adolescent. Rolul RMN în procesul diagnostic

Dilated cardiomyopathy in an adolescent. The role of CMR in the diagnostic process

Prezintă/Presents: C. Rădulescu, București

Comentează/Comments: G. Stuart, UK

13.40-14.20 PAUZĂ / BREAK
14.20-15.50
**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU
DE INSUFICIENȚĂ CARDIACĂ**
ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP ON HEART FAILURE

Moderatori / Chairpersons: A. O. Petriș, V. Vintilă

14:20
RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT
**TRATAMENTUL MODERN AL INSUFICIENȚEI CARDIACE: ACCESIBILITATE ȘI
IMPLEMENTARE. CAZURI CLINICE COMENTATE**
**MODERN MANAGEMENT IN HEART FAILURE: ACCESSIBILITY AND
IMPLEMENTATION. COMMENTED CLINICAL CASES**

Moderatori / Chairpersons: O. Chioncel, V. Vintilă

14:30 Caz 1 / Case 1

Revascularizare / Revascularization

Prezintă/Presents: D. Dărăbanțiu, Arad

Comentează/Comments: V. Chioncel, București

14:50 Caz 2 / Case 2

CRT-D / CRT-D

Prezintă/Presents: V. Vintilă, București

Comentează/Comments: A. O. Petriș, Iași

15:10 Caz 3 / Case 3

Optimizarea medicației / Optimizing medication

Prezintă/Presents: L. Șorodoc, Iași

Comentează/Comments: R. Christodorescu, Timișoara



15:30 **Caz 4 / Case 4**
LVAD / LVAD
Prezintă/Presents: L. Antohi, București
Comentează/ Comments: C. Pop, Baia Mare

15.50-16.10 PAUZĂ / BREAK

16.10-17.10

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

*Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry*

17.10-17.30 PAUZĂ / BREAK

17.30-19.00

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

*Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry*

8.30-10.00

LUCRĂRI ORIGINALE / ORIGINAL RESEARCH

SESIUNEA TINERILOR CERCETĂTORI / YOUNG INVESTIGATORS' AWARD

Moderatori / Chairpersons: E. Bădilă, F. Mitu

Comisia de experți / Expert committee:

C. Pop, T. Benedek, D. Ținț, D. Cozma, R. Sasăcu

- 08:30** Apolipoproteina E4 este asociată cu disfuncție ventriculară dreaptă în cardiomiopatia dilatativă
Apolipoprotein E4 is associated with right ventricular dysfunction in dilated cardiomyopathy
 R. Diaconu, E. Liehn, A. Dumitrașcu, I. Mihai, D. Alexandru, O. Istrătoae, C. Militaru, I. Donoiu, Craiova (1)
- 08:45** Imagistica multimodală prin analiza lucrului mecanic și rezonanță magnetică cardiacă – un pas înainte pentru înțelegerea funcției ventriculului stâng în insuficiența cardiacă cu fracție de ejeecție păstrată
Multimodality imaging approach by myocardial work analysis and cardiac magnetic resonance of heart failure with preserved ejection fraction – a step forward for a better understanding of left ventricular function in HFpEF
 A. M. Chitroceanu, S. I. Vișoiu, R. C. Rimbaș, M. L. Luchian, D. J. Mihalcea, Ș. L. Magda, S. Mihăilă-Bâldea, A. E. Bălinișteanu, D. Vinereanu, București (2)
- 09:00** Valoarea prognostică a diferiților indici ecocardiografici care reflectă cuplarea ventriculo-arterială dreaptă într-o mare cohortă de pacienți cu diferite boli cardiace
Prognostic value of different echocardiographic indices reflecting right ventriculo-arterial coupling in a large cohort of patients with various cardiac diseases
 D. R. Florescu, L. P. Badano, S. Caravita, V. Volpato, S. Figliozzi, G. Parati, D. Muraru, Craiova, Italy (3)
- 09:15** Disfuncția atrială stângă la pacienții cu mismatch pacient-proteză după implantarea valvulară aortică transcater
Left atrial dysfunction in patients with prosthesis-patient mismatch after transcatheter aortic valve replacement
 D. Cadil, A. Călin, C. Parasca, M. Roșca, D. Deleanu, O. Chioncel, Ș. Bubenek, V. A. Iliescu, B. A. Popescu, București (4)
- 09:30** Funcția mecanică a atriului stâng prin ecografie speckle-tracking în cardiomiopatia hipertrofică genotip pozitiv sau genotip negativ
Left atrial mechanics assessed by two-dimensional speckle tracking echocardiography in positive versus negative genotype hypertrophic cardiomyopathy
 N. M. Popa-Fotea, M. M. Micheu, N. Oprescu, S. Onciul, A. Alexandrescu, D. Zamfir, M. Greavu, R. Ticulescu, M. Dorobanțu, București (5)
- 09:45** Studiul disfuncției cognitive și boala microvasculară cerebrală și retiniană la pacienți hipertensivi
Study of cognitive dysfunction and cerebral and retinal microvascular disease in hypertensive patients
 T. Pál, Z. Preg, R. G. Tripon, E. Nemes-Nagy, B. Baróti, I. Mihály, H. Haba, M. Germán-Salló, Târgu-Mureș (6)

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK

10.00-11.50

LUCRĂRI ORIGINALE / ORIGINAL RESEARCH

CELE MAI BUNE LUCRĂRI DE INSUFICIENȚĂ CARDIACĂ
ORAL COMMUNICATIONS: BEST RESEARCH IN HEART FAILURE

Moderatori / Chairpersons: D. Olinic, C. Militaru

Comisie / Committee: A. M. Ilieșiu, R. Christodorescu, C. Stătescu

- 10:20** Abordare multimodală prin rezonanță magnetică cardiacă și markeri biologici în non-compactarea de ventricul stâng cu insuficiență cardiacă cu fracție de ejeecție prezervată – dezvăluind necunoscutul
Multimodality approach by cardiac magnetic resonance and biological markers in left ventricular non-compaction with heart failure with preserved ejection fraction – revealing the unknown
 I. S. Vișoiu, R. C. Rimbaș, L. C. Magda, S. Mihăilă-Bâldea, P. Bălănescu, D. Mihalcea, L. Gheorghiu, A. I. Nicula, D. Vinereanu, București (7)
- 10:32** Evaluarea volumelor atriale stângi prin rezonanță magnetică cardiacă – necesitate de revizuire a clasificării
Left atrial volumes evaluation by cardiac magnetic resonance - time to revise the grading severity cut off values
 R. C. Rimbaș, A. I. Nicula, A. A. Velcea, S. I. Vișoiu, S. Mihăilă-Bâldea, A. M. Chitroceanu, Ș. L. Magda, A. Bălinișteanu, D. Vinereanu, București (8)
- 10:44** Terapia de modulare a contractilității cardiace în insuficiența cardiacă – prima experiență românească
Cardiac contractility modulation therapy for heart failure – first Romanian experience
 D. Țiț, M. Sorin, Brașov (9)
- 10:56** Valoarea predictivă a titrului înalt al NT-proBNP la pacienții cu afecțiuni cardiovasculare și infecție SARS-CoV-2. Analiză de subgrup în cohorta Cardio-CoCo
Predictive value of highly elevated NT-proBNP levels in patients with cardiovascular diseases and SARS-CoV-2 infection. Subgroup analysis of the Cardio-CoCo cohort
 C. Delcea, C. A. Buzea, A. Breha, D. Ionescu, A. C. Ivănescu, A. Vișan, R. Vezeteu, G. A. Dan, București (10)
- 11:08** Expresia receptorului Toll-like 4 (TLR4) este corelată cu depunerea de fier T2* ca răspuns la tratamentul cu doxorubicină: evaluarea riscului de cardiotoxicitate
Toll-like receptor 4 (TLR4) expression is correlated with T2 iron deposition in response to doxorubicin treatment: cardiotoxicity risk assessment*
 M. Trofenciuc, M. C. Tomescu, S. Crișan, A. D. Bordejevic, A. Mischie, O. A. M. Fica, L. Petrescu, O. Geavlete, A. L. Pop-Moldovan, Arad (11)
- 11:20** Insuficiența cardiacă în vremea COVID-19: experiența unui spital clinic
Heart Failure in the time of COVID-19. The experience of a clinical hospital
 A. M. Vintilă, M. Horumbă, A. Bucelea, S. G. Duță, C. Gheorghevic, M. Tachon, S. Văduva, București (12)



- 11.32** Remodelarea cardiacă și simptomele de insuficiență cardiacă la pacienții cu cardiomiopatie hipertrofică apicală
Cardiac remodeling and heart failure symptoms in patients with apical hypertrophic cardiomyopathy
M. Roșca, D. Ciupercă, L. Mandes, A. Călin, C. C. Beladan, R. Enache, R. Jurcuț, C. Ginghină, B. A. Popescu, București (13)

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK**12.10-13.40****CLUBUL TINERILOR CARDIOLOGI / YOUNG CARDIOLOGISTS' CLUB****SESIUNE CAZURI CLINICE COMENTATE****COMMENTED CLINICAL CASES SESSION****Moderatori / Chairpersons:** A. Scafa-Udriște, L. Grigorică

- 12.10** Aritmia ventriculară la o cardiomiopatie aparent ischemică. Evoluția la 12 ani de la un „infarct miocardic antero-septal”
Ventricular arrhythmia in an apparently ischemic cardiomyopathy. Twelve year follow-up from an „antero-septal myocardial infarction”
A. Murărețu, Craiova
- 12.21** Diagnostic diferențial la un tânăr de 22 de ani cu BAV grad înalt
Differential diagnosis in a 22 year old young man with high degree AV block
I. A. Minciună, Cluj
- 12.32** Caledioscop de evenimente la pacientă tânără cu cardiomiopatie aritmogenă
Caleidoscope of events in a young patient with arrhythmogenic cardiomyopathy
A. Bălinișteanu, București
- 12.43** Punte către... hipertensiunea pulmonară
Bridge to...pulmonary hypertension
A. M. Buburuz, Iași
- 12.54** Diagnostic etiologic tardiv al unui accident vascular cerebral ischemic
Late etiological diagnosis of an ischemic stroke
N. Radu, București
- 13.05** Nu dați vina pe COVID!
Dont always blame COVID!
I. Ionac, Timișoara
- 13.16** Complicație surprinzătoare a unei tumori renale tratate
Surprising complication of a treated renal tumor
S. Botezatu, București
- 13.27** Imagistica în tratamentul cu dispozitive cardiace implantabile
Imaging when treating with implantable cardiac devices
A. Velcea, București

13.40-14.20 PAUZĂ / BREAK

14.20-15.50

CLUBUL TINERILOR CARDIOLOGI / YOUNG CARDIOLOGISTS ' CLUB
CEL MAI INTERESANT CAZ CLINIC
THE MOST INTERESTING CLINICAL CASE

Moderatori / Chairpersons: D. Dimulescu, L. Petrescu

Comisia de experți / Expert committee: D. Pop, D. Țînt, D. Dorobanțu

- 14:20** Provocări diagnostice într-un caz de pericardită constrictivă
Diagnostic challenges in a case of constrictive pericarditis
 E. A. Lica, R. Mihalcea, R. N. Siliște, D. V. Spătaru, I. M. Săvulescu,
 A. Gurghean, A. M. Vintilă, C. S. Homentcovschi, R. Ciomag, București (14)
- 14:29** Șocul cardiogen la debutul sindromului inflamator multisistemic pediatric post COVID-19
Cardiogenic shock at the onset of paediatric multisystem inflammatory syndrome post COVID-19
 C. Voicu, E. Cintează, T. Ciomărtan, A. Nicolescu, C. A. Grigore, D. V. Ștefan, A. Mariam, M. Grigoraș, M. Ionescu, București (15)
- 14:38** Sindrom coronarian acut în cadrul infecției SARS-CoV-2
Acute coronary syndrome in SARS-CoV-2 infection
 R. G. Ilie, A. T. Tiron, O. Zara, M. Mokbel, I. Simion, A. Briceag, București (16)
- 14:47** Ruptură masivă de sept interventricular post-infarct și totuși pacientul supraviețuiește la 6 luni
Massive rupture of interventricular septum post myocardial infarction and the patient survives after 6 months
 N. M. Popa-Fotea, O. A. Popa, R. Nicolaescu, A. Scafa-Udriște, S. Onciul, București (17)
- 14:56** Boala coronariană agresivă - prețul pe care îl plătim pentru cronicizarea infecției HIV
Aggressive coronary heart disease - the price we pay for chronic HIV infection
 A. L. Ghiță, D. Iancu, S. Almarichi, P. Ruzsa, C. Spînu, E. Apostu, R. Ranetti, M. M. Gurzun, București (18)
- 15:05** Important e să ai și noroc când ai ghinion să fii bolnav!
It is important to be lucky when you are unlucky to be sick!
 M. Grigore, O. R. Postelnicescu, M. M. Gurzun, C. Iorgulescu, A. M. Ilieșiu, București (19)
- 15:14** Cază rară de hipertensiune pulmonară - boala Rendu-Osler diagnosticată în decada a 8-a de viață
Rare cause of pulmonary hypertension - Rendu-Osler disease diagnosed in the 8th decade of life
 A. M. Vrabie, P. Platon, M. Mihăilă, O. Popa, R. Enache, B. A. Popescu, București (20)
- 15:23** Oricine merită a doua șansă. Foarte puțini o acceptă
Everybody deserves a second chance but very few take it
 R. Dăneț, I. Popescu, A. Ciobanu, A. Vasilescu, A. Andronic, S. O. Tudorică, G. Bicescu, A. Dăneț, R. Isăilă, D. Vinereanu, București (21)
- 15:32** Ablția de flutter atrial atipic pericatricial
Ablation of scar-related atypical atrial flutter
 C. Diaconescu, V. Iliese, București (22)



- 15:41** Sincope recurente la un pacient cu trombastenie Glanzmann
Recurrent syncope in a patient with Glanzmann's thrombasthenia
I. A. Grigore, N. M. Popa-Fotea, A. Scafa-Udriște, L. Călmăc, M. M. Micheu,
S. Onciul, C. Mihai, V. Uscătescu, M. Dorobanțu, București

15.50-16.10 PAUZĂ / BREAK

16.10-17.10

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

*Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to pharmaceutical industry*

17.10-17.30 PAUZĂ / BREAK

17.30-19.00

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

*Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the industry program*

VINERI, 24 SEPTEMBRIE 2021
FRIDAY, SEPTEMBER 24, 2021



08.30-10.00
CONFERINȚE / CONFERENCES
SESIUNE COMUNĂ SRC - EUROPEAN HEART JOURNAL
JOINT SESSION RSC - EUROPEAN HEART JOURNAL
ANUL 2020 ÎN MEDICINA CARDIOVASCULARĂ
THE YEAR 2020 IN CARDIOVASCULAR MEDICINE
Moderatori / Chairpersons: D. Vinereanu, F. Crea

- 08:30** Anul 2020 în hipertensiune / *The year 2020 in hypertension*
E. Bădilă, București
- 08:52** Anul 2020 în insuficiența cardiacă
The year 2020 in heart failure
P. M. Seferovic, Republic of Serbia
- 09:15** Anul 2020 în imagistica cardiacă / *The year 2020 in cardiac imaging*
B. A. Popescu, București
- 09:37** Anul 2020 în boala cardiacă ischemică / *The year 2020 in ischemic heart disease*
J. C. Kaski, UK

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK
10.20-11.50
GHIDURI NOI / NEW GUIDELINES
GHIDURILE DE INSUFICIENȚĂ CARDIACĂ ÎN CENTRUL ATENȚIEI
2021 HF GUIDELINES IN THE SPOTLIGHT
Moderatori / Chairpersons: M. Metra, B. A. Popescu

- 10:20** Definiție și clasificări / *Definition and classifications*
M. Metra, Italy
- 10:42** Farmacoterapia în insuficiența cardiacă / *HF pharmacotherapies*
G. Rosano, UK
- 11:05** Insuficiența cardiacă acută și avansată / *Acute and Advanced Heart Failure*
O. Chioncel, București
- 11:27** Comorbidități / *Comorbidities*
E. Jankowska, Poland

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK
12.10-13.40
CONFERINȚE / CONFERENCES
CONFERINȚE OMAGIALE / TRIBUTE CONFERENCES
Moderatori / Chairpersons: I. M. Coman, D. Zdrenghea

- 12:10** Conferința omagială „Daniel Danielopolu” - Sensibilitatea la sare în patogenia hipertensiunii arteriale
„Daniel Danielopolu” tribute conference - Sensitivity to salt in the pathogenesis of hypertension
D. Dimulescu, București
- 12:25** Conferința omagială „Costin Carp” - Contează variabilitatea tensiunii arteriale?
„Costin Carp” tribute conference - Does blood pressure variability matter?
E. Apetrei, București

- 12:40** Conferința omagială „Bratu Fotiade” - Abordarea hemodinamică non-invazivă: putem reveni la măsuri mai simple?
„Bratu Fotiade” tribute conference - Non-invasive hemodynamic approach: can we return to more simple measures?
 Ș. Mihăileanu, France
- 12:55** Conferința omagială „Basil Teodorescu” - Evaluarea imagistică multimodală a valvelor cardiace artificiale
„Basil Teodorescu” tribute conference - Multimodality imaging assessment of artificial heart valves
 A. Ionescu, UK
- 13:10** Conferința omagială „Mihai Gheorghiadă” - Insuficiența cardiacă și cancerul: „Relații periculoase”
„Mihai Gheorghiadă” tribute conference - Heart failure and cancer: “Les liaisons dangereuses”
 Ș. Bălănescu, București
- 13:25** Conferința omagială „Mihail Constantineanu” - Studiile clinice: între adevăr și provocare
„Mihail Constantineanu” tribute conference - Clinical trials: between truth or dare
 D. Vinereanu, București

13.40-14.20 PAUZĂ / BREAK

14.20-15.10

ADUNAREA GENERALĂ / GENERAL ASSEMBLY

- Raportul Președintelui Societății Române de Cardiologie / RSC President's Report**
Raportul Secretarului Societății Române de Cardiologie / RSC Secretary's Report
Raportul Trezorierului Societății Române de Cardiologie / RSC Treasurer's Report
Raportul Președintelui Fundației Române a Inimii / RHF President's report
Raportul Președintelui Societății Române de Cardiologie / RSC President's Report
 B. A. Popescu, București
- Raportul Secretarului Societății Române de Cardiologie / RSC Secretary's Report**
 E. Bădilă, București
- Raportul Trezorierului Societății Române de Cardiologie / RSC Treasurer's Report**
 D. Dobreanu, Târgu Mureș
- Raportul Președintelui Fundației Române a Inimii / RHF President's report**
 D. Vinereanu, București

15.10-15.30 PAUZĂ / BREAK

15.30-16.30

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry

16.30-16.50 PAUZĂ / BREAK

16.50-18.20
SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM
*Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
 Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry*
18.20-18.40 PAUZĂ / BREAK
18.40-20.10
SESIUNE LIVE STUDIO
LIVE STUDIO SESSION
TRATAMENTUL INSUFICIENȚEI CARDIACE ÎN 2021:
CE TERAPIE, CÂND ȘI CUM?
HEART FAILURE TREATMENT IN 2021: WHAT THERAPY, WHEN AND HOW?
Moderator / Chairperson: G. Filippatos, Greece
Ar trebui să fie inhibitorii de SGLT2 și ARNI tratamentul de primă linie în IC cu fracție de ejeție redusă?
Should SGLT2i and ARNI be first line treatments in HFrEF?

 Da, avem dovezi suficiente / *Yes, we have the data*

A. O. Petriș, Iași

 Nu, terapia medicamentoasă convențională bazată pe ghiduri ar trebui să fie de primă intenție / *No, first conventional GDMT should be pursued*

O. Chioncel, București

Pacienții cu IC cu fracție de ejeție ușor redusă ar trebui tratați cu aceleași medicamente ca și pacienții cu IC cu fracție de ejeție redusă
Patients with HFmrEF should be treated with the same drugs as patients with HFrEF

 Da, aș folosi aceleași clase de medicamente / *Yes, I would use the same drug classes*

D. Vinereanu, București

 Nu, depinde de fracția de ejeție în dinamică / *No, it depends on LVEF transition*

V. Vintilă, București

Defibrilatorul cardiac implantabil pentru prevenția MSC la pacienții cu cardiomiopatie dilatativă
ICD for primary prevention of SCD in patients with dilated cardiomyopathy

Pro/Pros – D. Cozma, Timișoara

Contra/Cons – R. Christodorescu, Timișoara

20.10-20.20
LIVE

 Decernarea premiilor conferințelor omagiale
Awarding the tribute conferences diplomas
20.20-20.30
SINTEZA ZILEI / DAILY SUMMARY
G. Tatu-Chițoiu, D. Lighezan

08.30-10.00
IMAGINI COMENTATE ÎN CARDIOLOGIE / „IMAGING CORNER”
Moderatori / Chairpersons: A. M. Ilieșiu, A. Ionac

Prezentatori / presenters:

R. Beyer, Cluj-Napoca
 R. Sascău, Iași
 O. Mirea, Craiova
 M. Spânu, D. Olinic, Cluj-Napoca
 A. C. Popescu, București
 C. C. Beladan, București
 R. O. Darabont, București
 E. Stoica, București

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK
10.20-11.50
ÎNTÂLNIRE CU EXPERTII / MEET THE EXPERTS

**SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE,
 UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA”
 ȘI UNIVERSITATEA DIN MILANO - BICOCCA**

**JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY,
 “CAROL DAVILA” UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY,
 AND UNIVERSITY OF MILANO-BICOCCA**

**„INIMA FRÂNTĂ” AR PUTEA SĂ FIE ȘI PE PARTEA DREAPTĂ
 OUR “BROKEN HEART” MIGHT BE ON THE RIGHT SIDE, TOO**

Moderatori / Chairpersons: D. Vinereanu, L. P. Badano

- 10:20** Evaluarea ventriculului drept la pacienții cu hipertensiune pulmonară
Right ventricular assessment in patients with pulmonary hypertension
 R. Enache, București
- 10:42** Disfuncția ventriculară dreaptă în insuficiența cardiacă
Right ventricular dysfunction in the heart failure quantum
 S. Mihăilă-Bâldea, București
- 11:05** Schimbarea paradigmelor în regurgitarea tricuspidiană funcțională
Changing paradigms in functional tricuspid regurgitation
 D. Muraru, Italy
- 11:27** Cum să implementăm ecografia 3D și strain-ul în evaluarea ventriculului drept în rutina laboratorului de ecografie
How to implement 3D echo and strain for the right ventricle assessment in the routine of the echo lab
 L. P. Badano, Italy

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK



12.10-13.40

CONFERINȚE / CONFERENCES

INSUFICIENȚA CARDIACĂ ÎN CURSUL ACESTEI PANDEMIEI HEART FAILURE IN THIS PANDEMIA

Moderatori / Chairpersons: A. O. Petriș, P. M. Seferovic

- 12:10** Insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție preservată: abordări recente privind tratamentul optimal
HFpEF: recent insights in optimal treatment
P. M. Seferovic, Republic of Serbia
- 12:32** Insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție redusă: abordări recente privind tratamentul optimal
HFrfEF: recent insights in optimal treatment
M. Cintează, București
- 12:55** Insuficiența cardiacă dreaptă din embolia pulmonară
Right heart failure in pulmonary embolism
S. Konstantinides, Grecia
- 13:18** Insuficiența cardiacă: educație, informare, comunicare
Heart failure: education, information, communication
A. O. Petriș, Iași

15.30-16.30

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry

16.30-16.50 PAUZĂ / BREAK

16.50-18.20

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the industry program

18.20-18.40 PAUZĂ / BREAK

18.40-20.10

SESIUNE LIVE STUDIO / LIVE STUDIO SESSION

ASPECTE PRACTICE ÎN MANAGEMENTUL FIBRILAȚIEI ATRIALE PRACTICAL ASPECTS IN ATRIAL FIBRILLATION MANAGEMENT

Moderator / Chairperson: G. A. Dan

Anticoagulăm pacientul cu scor CHA2DS2-Vasc 1?

Should we anticoagulate the patient with a CHA2DS2-Vasc score of 1?

Pro/Pros – D. Lighezan, Timișoara

Contra/Cons – R. Jurcuț, București



Anticoagulăm pacientul cu boală renală avansată?

Should we anticoagulate the patient with advanced chronic kidney disease?

Pro/Pros – D. Dimulescu, București

Contra/Cons – G. Tatu-Chițoiu, București

Fibrilația atrială la pacientul cu insuficiență cardiacă - tratament farmacologic sau ablație?

Atrial fibrillation in patients with heart failure - pharmacological treatment or ablation?

Tratament farmacologic / *Pharmacologic treatment* – D. Dobreanu, Târgu Mureș

Ablație / *Ablation* – R. Vătășescu, București



8.30-10.00

CONFERINȚE / CONFERENCES

SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE - SOCIETATEA ROMÂNĂ DE MEDICINĂ INTERNĂ

JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY - ROMANIAN SOCIETY OF INTERNAL MEDICINE

**INSUFICIENȚA CARDIACĂ - ÎNTRE CARDIOLOG ȘI INTERNIST
HEART FAILURE - BETWEEN CARDIOLOGIST AND INTERNIST**

Moderatori / Chairpersons: I. Bruckner, M. Vintilă

- 08:30** Tratamentul insuficienței cardiace cu fracție de ejeție ușor redusă
Treatment of heart failure with mid-range ejection fraction
R. Siliște, București
- 08:52** Rolul beta-blocantelor în boala coronariană și în insuficiența cardiacă
The role of beta-blockers in CAD and in heart failure
C. Ginghină, București
- 09:15** Rolul digoxinului în 2021 / *The role of digoxin in 2021*
C. Sinescu, București
- 09:37** Afectarea cardiacă în sepsis / *Cardiac damage in sepsis*
A. Gurghean, București

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK

10.20-11.50

CONFERINȚE / CONFERENCES

SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE - SOCIETATEA ROMÂNĂ DE ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY - ROMANIAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE

ȘOCUL CARDIOGEN - UPDATE 2021 / CARDIOGENIC SHOCK - UPDATE 2021

Moderatori / Chairpersons: Ș. Bubenek, V. Chioncel

- 10:20** Șocul cardiogen postinfarct - abordarea din USTACC
Post-infarction cardiogenic shock - USTACC approach
L. Antohi, București
- 10:42** Șocul cardiogen postinfarct - abordarea din laboratorul de cateterism
Post-infarction cardiogenic shock - the approach from the catheterization laboratory
L. Călmăc, București
- 11:05** Asistarea mecanică în șocul cardiogen
Mechanical assistance in cardiogenic shock
Mihai Ștefan, București
- 11:27** Insuficiența circulatorie acută la pacientul COVID
Acute circulatory failure in the COVID patient
Ș. Bubenek, București

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK
11.10-13.40
CONFERINȚE / CONFERENCES
**SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE - SOCIETATEA
 NAȚIONALĂ DE MEDICINA FAMILIEI
 JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY - ROMANIAN
 NATIONAL SOCIETY OF FAMILY MEDICINE**
**ANTICOAGULAREA ÎN SITUAȚII PARTICULARE
 ANTICOAGULATION IN SPECIAL SITUATIONS**
Moderatori / Chairpersons: R. Tănăsescu, E. Bădilă

- 12:10** Anticoagularea în sarcină / *Anticoagulation in pregnancy*
 D. Baltă, București
- 12:32** Anticoagularea la pacientul neoplazic / *Anticoagulation in the cancer patients*
 L. Piloff, Sibiu
- 12:55** Anticoagularea la pacientul obez / *Anticoagulation in the obese patient*
 C. Pop, Baia Mare
- 13:18** Anticoagularea la pacientul cu risc hemoragic crescut
Anticoagulation in the patient at increased bleeding risk
 C. Rezuș, Iași

13.40-14.20 PAUZĂ / BREAK
15.30-16.30
SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM
**Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
 Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry**
16.30-16.50 PAUZĂ / BREAK
16.50-18.20
SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM
**Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
 Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry**
18.20-18.40 PAUZĂ / BREAK
18.40-20.10
**SESIUNEA ASISTENTELOR / NURSES SESSION
 ABORDARE MODERNĂ ÎN ASISTENȚA MEDICALĂ
 MODERN APPROACHES TO NURSING CARE**
Moderatori / Chairpersons: M. Samek, S. Pop



Tehnici moderne în cardiologia intervențională (TAVI)

Modern techniques in interventional cardiology (TAVI)

C. Stoica, București

Monitorizarea pacientului cu insuficiență cardiacă la domiciliu după externare

Post-discharge follow-up for the heart failure patient

C. Lupaș și M. Danci, Arad

HTA - dileme în îngrijirea pacientului / *Hypertension - challenges in patient care*

S. Oteștiță, Galați

Îngrijiri specifice acordate pacienților cardiaci cu infecție SARS-CoV-2 în ATI

Specific care for cardiac patients with SARS-CoV-2 infection in the Critical Care Unit

O. Nica și S. Comanciuc, Timișoara

Contribuția asistentei medicale în echipa de îngrijire a bolilor rare

The contribution of the nurse in the rare diseases care team

M. Samek, București

8.30-10.00

**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU
DE CARDIOLOGIE DE URGENȚĂ**
**ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP
ON EMERGENCY CARDIOLOGY**

Moderatori / Chairpersons: V. Chioncel, A. Nechita

08:30

RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT

URGENȚE CARDIOVASCULARE LA PACIENȚII CU ALTE PATOLOGII.
CAZURI CLINICE COMENTATE
CARDIOVASCULAR EMERGENCIES IN PATIENTS WITH OTHER
PATHOLOGIES. COMMENTED CLINICAL CASES

Moderatori / Chairpersons: V. Chioncel, A. Nechita

08:40

Caz 1 / Case 1

Infarct miocardic acut postoperator – unde tai și unde crapă?

Post-op acute myocardial infarction – expected the unexpected?

Prezintă/Presents: V. Chioncel, București

Comentează/Comments: G. Tatu-Chițoiu, București

09:00

Caz 2 / Case 2

Bisturiul provoacă durere în piept și lipsă de aer, atât la propriu, cât și la figurat!

The scalpel causes chest pain and lack of air, both literally and figuratively!

Prezintă/Presents: L. Petrescu, Timișoara

Comentează/Comments: C. Pop, Baia Mare

09:20

Caz 3 / Case 3

Insuficiența cardiacă acută: reparăm tot ce se poate. Sau cel puțin încercăm asta?

Acute heart failure: fixing everything we can. Or at least trying to?

Prezintă/Presents: A. O. Petriș, Iași

Comentează/Comments: A. Nechita, București

09:40

Caz 4 / Case 4

Determinism hematologic într-un caz de cardiomiopatie restrictivă, complicat cu stop cardiac

Hematological cause of a restrictive cardiomyopathy, complicated with cardiac arrest

Prezintă/Presents: S. Crișan, Timișoara

Comentează/Comments: A. Ardelean, Oradea

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK



10.20-11.50

CONFERINȚE / CONFERENCES

**CHIRURGIA CARDIACĂ ÎN MALFORMAȚIILE CONGENITALE CARDIACE
ȘI ARITMIILE**

CARDIAC SURGERY IN CONGENITAL HEART DISEASES AND ARRHYTHMIA

Moderatori / Chairpersons: I. M. Coman, G. Ivănică

- 10:20** Aritmiile cardiace pre și postoperatorii în malformațiile congenitale cardiace
Pre and postoperative cardiac arrhythmias in congenital heart disease
C. Filip, București
- 10:42** Intervenții chirurgicale cardiace cu risc aritmogen crescut
High risk arrhythmogenic cardiac interventions
E. Sândică, Germany
- 11:05** Intervenția aritmologului la pacientul cu aritmii postoperatorii
Intervention of the arrhythmologist in the patient with postoperative arrhythmias
M. Grecu, Iași
- 11:27** Practicarea sportului postchirurgie cardiacă asociată cu aritmii postoperatorii
- indicații, contraindicații și posibilități terapeutice
Exercise participation after postoperative arrhythmia: indications, contraindications and therapeutic approach
G. Stuart, UK

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK

12.10-13.40

**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU DE
ATEROSCLEROZĂ ȘI ATEROTROMBOZĂ
ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP ON
ATHEROSCLEROSIS AND ATEROTROMBOSIS**

Moderatori / Chairpersons: Ș. L. Magda, D. E. Man

12:10

RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT

**CONSECINȚELE CLINICE ALE ATEROSCLEROZEI:
CUM ABORDĂM, CUM TRATĂM? CAZURI CLINICE COMENTATE
CLINICAL CONSEQUENCES OF ATHEROSCLEROSIS:
HOW TO APPROACH, HOW TO TREAT? COMMENTED CLINICAL CASES**

Moderatori / Chairpersons: D. E. Man, D. Lighezan

- 12:20 Caz 1 / Case 1**
Ateroscleroză sistemică - ucigașul silențios
Systemic atherosclerosis - the silent killer
Prezintă/ Presents: M. Ștefan, București
Comentează/ Comments: Ș. L. Magda, București



12:40 Caz 2 / Case 2

Între risc și beneficiu în sindromul coronarian acut
Acute coronary syndrome between risk and benefit

Prezintă/Presents: R. Miftode, Iași

Comentează/ Comments: O. Mitu, Iași

13:00 Caz 3 / Case 3

Ateroscleroză cu determinări periferice - complicații neașteptate

Peripheral atherosclerosis - unexpected complications

Prezintă/Presents: R. Dăneț, București

Comentează/ Comments: A. Ciobanu, București

13:20 Caz 4 / Case 4

Ateroscleroza nu intră în carantină în pandemie

No quarantine for atherosclerosis in the pandemic

Prezintă/Presents: V. Turi, Timișoara

Comentează/ Comments: M. Iurciuc, Timișoara

15.30-16.30

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /

Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry

16.30-16.50 PAUZĂ / BREAK

16.50-18.20

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /

Details in the industry program

8.30-10.00

**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU
DE CARDIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ**
**ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP
ON INTERVENTIONAL CARDIOLOGY**

Moderatori / Chairpersons: C. Udroi, L. Călmăc

08:30

RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT

FOCUS PE PACIENTUL CU LEZIUNI CORONARIENE COMPLEXE.
CAZURI CLINICE COMENTATE
FOCUS ON THE PATIENT WITH COMPLEX CORONARY LESIONS.
COMMENTED CLINICAL CASES

Moderatori / Chairpersons: C. Udroi, L. Călmăc

Panel / Panel: D. Deleanu, Ș. Moț, N. Florescu, F. Orțan

08:40 Caz 1 / Case 1

PCI: bifurcație ghidată prin imagistică coronariană

PCI: bifurcation guided by coronary imaging

Prezintă/Presents: V. Vintilă, București

08:53 Caz 2 / Case 2

Anevrism gigant de left main / *Giant left main aneurysm*

Prezintă/Presents: M. Istrate, Cluj-Napoca

09:07 Caz 3 / Case 3

Un STEMI complex / *A complex STEMI*

Prezintă/Presents: V. Ploscaru, București

09:20 Caz 4 / Case 4

STEMI și accident vascular cerebral / *STEMI and stroke*

Prezintă/Presents: L. Pașcalău, Timișoara

09:34 Caz 5 / Case 5

STEMI și ocluzia cronică / *STEMI and chronic total occlusion*

Prezintă/Presents: N. Mihnea, Oradea

09:47 Caz 6 / Case 6

Tetrafurcație de left main / *Left main tetrafurcation*

Prezintă/Presents: L. Predescu, București

10.00-10.20 PAUZĂ / BREAK

10.25-11.50

**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU DE CARDIOLOGIE
PREVENTIVĂ ȘI RECUPERARE CARDIOVASCULARĂ**
**ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP ON PREVENTIVE
CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR REHABILITATION**

Moderatori / Chairpersons: I. Kulcsar, M. Suceveanu

**10:20****RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT****ASPECTE PARTICULARE ALE TESTĂRII LA EFORT ȘI RECUPERĂRII CARDIO-VASCULARE. CAZURI CLINICE COMENTATE****PARTICULAR ASPECTS OF EXERCISE TESTING AND CARDIOVASCULAR RECOVERY. COMMENTED CLINICAL CASES SESSION****Moderatori / Chairpersons:** D. Zdrengea, P. Kikeli**10:30****Caz 1 / Case 1**Preabilitarea pacienților valvulari / *Pre-rehabilitation of valvular patients*

Prezintă/Presents: M. German Sallo, Târgu Mureș

Comentează/Comments: S. Iurciuc, Timișoara

10:50**Caz 2 / Case 2**

Testul de efort la pacienții cu terapie de resincronizare

Exercise test in patients with resynchronization therapy

Prezintă/Presents: N. Catană, București

Comentează/Comments: F. Mitu, Iași

11:10**Caz 3 / Case 3**

Recuperarea bolnavilor cu stimulatoare cardiace

Recovery of patients with pacemakers

Prezintă/Presents: M. Vidican Moisi, Oradea

Comentează/Comments: G. Gușetu, Cluj-Napoca

11:30**Caz 4 / Case 4**

Recuperarea bolnavilor care au beneficiat de implantare de cardiodefibrilator

Recovery of patients after ICD implantation

Prezintă/Presents: B. Caloian, Cluj-Napoca

Comentează/Comments: G. Cismaru, Cluj-Napoca

11.50-12.10 PAUZĂ / BREAK**12.10-13.40****PROVOCĂRI EKG / ECG CHALLENGES****Panel / Panel:**

G. A. Dan, București; D. Dobreanu, Târgu Mureș; G. Tatu-Chițoiu, București

15.30-16.30**SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM****Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /*****Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry*****16.30-16.50 PAUZĂ / BREAK****16.50-18.20****SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM****Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /*****program dedicated to the pharmaceutical industry***

SÂMBĂȚĂ, 25 SEPTEMBRIE, 2021
SATURDAY, SEPTEMBER 25, 2021





09.00-10.30

CONFERINȚE / CONFERENCES

INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN CARDIOLOGIE ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CARDIOLOGY

Moderatori / Chairpersons: E. Apetrei, M. Cintează

- 09:00** Inteligența artificială și gândirea medicală
Artificial intelligence and medical reasoning
E. Apetrei, București
- 09:22** Tehnologia digitală în viitorul actual al cardiologiei de urgență
Digital technology in the future of emergency cardiology
G. Tatu-Chițoiu, București
- 09:45** Revoluția industrială 4.0 și medicina / *Industrial Revolution 4.0 and medicine*
M. Cintează, București
- 10:03** Medicina bazată pe dovezi – de la registre la „Big Data” și inteligență artificială în cardiologie
Evidence-based medicine – from registries to `Big Data` and artificial intelligence in cardiology
T. Benedek, Târgu Mureș

10.30-10.50 PAUZĂ / BREAK

10.50-12.20

CONFERINȚE / CONFERENCES

PROVOCĂRI NON-CARDIACE ÎN USTACC NON-CARDIAC CHALLENGES IN CCU PATIENTS

Moderatori / Chairpersons: D. Țînt, V. Chioncel

- 10:50** De la UIC la USTACC: drumul către terapia intensivă cardiacă
From the Coronary Care Unit to the Intensive Cardiac Care Unit: the road to critical care cardiology
A. Sionis, Spain
- 11:12** Managementul sepsisului la pacienții din USTACC
Sepsis management in ICCU patients
A. Mischie, France
- 11:35** Complicații hemoragice în USTACC / *Bleeding complications in ICCU*
D. Țînt, Brașov
- 11:57** Tulburări renale la bolnavii cardiovasculari, de la benign la letal – când suficient devine prea mult
From benign to life threatening kidney disorders in cardiac conditions – when enough can be too much
A. Nechita, București

12.20-13.00 PAUZĂ / BREAK

13.00-14.30

CONFERINȚE / CONFERENCES

NOI CONCEPTE ÎN STRATIFICAREA IMAGISTICĂ A RISCULUI ARITMIC
NEW CONCEPTS IN IMAGING STRATIFICATION OF ARITHMIC RISK
SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE – CARDIOLOGIE
NORVEGIANĂ
JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY – NORWAY CARDIOLOGY

Moderatori / Chairpersons: B. A. Popescu, T. Edvardsen

- 13:00** Stratificarea riscului în sindromul aritmic al valvei mitrale
Risk stratification in arrhythmic mitral valve syndrome
 K. Haugaa, Norway
- 13:22** Prolapsul de valvă mitrală în sindromul Marfan
Mitral valve prolapse in Marfan syndrome
 M. Chivulescu, București
- 13:45** Screening ecocardiografic pentru atleți – da sau nu?
Screening athletes with echocardiography or not?
 T. Edvardsen, Norway
- 14:08** Noi concepte în stratificarea riscului aritmic al cardiomiopatiilor
New concepts in arrhythmic risk stratification of cardiomyopathies
 R. Jurcuț, București

14.30-14.50 PAUZĂ / BREAK

14.50-16.20

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry

16.20-16.40 PAUZĂ / BREAK

16.40-17.40

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry

17.40-18.00 PAUZĂ / BREAK

18.00-19.30

SESIUNE LIVE STUDIO / LIVE STUDIO SESSION

FAȚĂ ÎN FAȚĂ CU URGENȚELE MAJORE - CARDIOLOG ÎN CAMERA DE GARDĂ
FACE TO FACE WITH EMERGENCIES – CARDIOLOGIST IN THE ER

Moderator / Chairperson: E. Bădilă

Panel experți / Expert panel:

D. Țînt, Brașov; A. M. Vintilă, București; A. O. Petriș, Iași; V. Chioncel, București;
C. Stoicescu, București

Urgențe HTA cu risc vital / *Hypertensive emergencies*

Sindrom coronarian acut - MINOCA / *Acute coronary syndrome - MINOCA*

Trombembolism pulmonar acut / *Acute pulmonary embolism*

19.30

Decernarea premiilor și închiderea evenimentului /
Awards and closing ceremony

09.00-10.30

CONFERINȚE / CONFERENCES

**ACTUALITĂȚI ÎN DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL BOLII
 ATEROSCLEROTICE**

**THE STATE-OF-THE-ART FOR DIAGNOSING AND TREATING
 ATHEROSCLEROSIS**

Moderatori / Chairpersons: Ș. L. Magda, F. Mitu

- 09:00** De la evaluarea riscului la prevenția secundară - update 2021
From risk assesment to secondary prevention - update 2021
 D. Gaiță, Timișoara
- 09:22** Noi terapii împotriva dislipidemieii în era medicinei personalizate
New treatments for dyslipidemia in a personalized medicine era
 L. Tokgozoglu, Turkey
- 09:45** Evenimente vasculare post-COVID-19: mecanisme, diagnostic și tratamente
 potențiale
Vascular events post COVID-19: mechanisms, diagnosis and potential treatments
 D. Lighezan, Timișoara
- 10:03** Ce este nou în tratamentul cu dispozitive implantabile al insuficienței cardiace
 ischemice?
What's new in the treatment with implantable devices of ischaemic heart failure?
 C. Siliște, București

10.30-10.50 PAUZĂ / BREAK

10.50-12.20

CONFERINȚE / CONFERENCES

**FOCUS PE PACIENTUL COMPLEX, LA GRANIȚA DINTRE
 INTERVENȚIONAL ȘI CHIRURGIE**

**FOCUS ON THE COMPLEX PATIENT- BORDERLINE BETWEEN
 INTERVENTIONAL AND SURGICAL TREATMENT**

Moderatori / Chairpersons: Ș. Bălănescu, A. C. Iancu

- 10:50** Pacient complex - cum abordăm ocluziile cronice?
Complex patient - how to approach chronic occlusions?
 M. Kambis, Germany
- 11:12** Pacient complex - cum abordăm leziunile de bifurcație?
Complex patient - how to approach bifurcation lesions?
 G. Stankovic, Republic of Serbia
- 11:35** Pacient complex cu stenoză aortică strânsă - avantajele chirurgiei
Complex patient with severe aortic stenosis- the benefits of open-heart surgery
 C. Badiu, București
- 11:57** Pacient complex cu stenoză aortică strânsă - avantajele TAVI
Complex patient with severe aortic stenosis- the benefits of TAVI
 C. Udrioiu, București



12.20-13.00 PAUZĂ / BREAK

13.00-14.30

CONFERENCES / CONFERINȚE

**CUM ABORDĂM PACIENTUL COMPLEX CU STENOZĂ AORTICĂ?
HOW DO WE APPROACH COMPLEX PATIENTS WITH AORTIC STENOSIS?**

Moderatori / Chairpersons: V. A. Iliescu, R. C. Șerban

- 13:00** Opțiuni terapeutice actuale pentru stenoza aortică și privire în viitor
Treatment options for aortic stenosis in 2021 and beyond
B. Prendergast, UK
- 13:22** Stenoza aortică cu boală coronariană – tratamentul chirurgical
Aortic stenosis and coronary artery disease – surgical treatment
O. Știru, București
- 13:45** Stenoza aortică cu boală coronariană – tratamentul intervențional
Aortic stenosis and coronary artery disease - interventional approach
D. Deleanu, București
- 14:08** Durata de viață a TAVI: unde suntem și care sunt provocările?
TAVR durability and degeneration: current knowledge and remaining challenges
R. Kornowski, Israel

14.30-14.50 PAUZĂ / BREAK

14.50-16.20

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

**Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to the pharmaceutical industry**

16.20-16.40 PAUZĂ / BREAK

16.40-17.40

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

**Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the the program dedicated to the pharmaceutical industry**

17.40-18.00 PAUZĂ / BREAK

18.00-19.30

SESIUNE LIVE STUDIO / LIVE STUDIO SESSION

**TERAPIA ANTITROMBOTICĂ ȘI DILEMELE SALE
ANTITHROMBOTIC THERAPY AND ITS DILEMMAS**

Moderator / Chairperson: G. Tatu-Chițoiu

Panel experți / Expert panel: D. Lighezan, Timișoara; A. Șerban, Târgu Mureș; A. Mereuță, București; R. C. Rimbaș, București; L. Călmăc, București



Tratamentul antitrombotic după angioplastie
Anti-thrombotic treatment post-angioplasty

Managementul perioperator al tratamentului antitrombotic
Perioperative management of antithrombotic treatment

Tratamentul antitrombotic după TAVI
Antithrombotic treatment after TAVI

19.30

Decernarea premiilor și închiderea evenimentului
Awards and closing ceremony



9.00-10.30

**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU
DE CARDIOLOGIE EXPERIMENTALĂ
ORGANIZING SESSION OF THE WORKING GROUP
ON EXPERIMENTAL CARDIOLOGY**

Moderatori / Chairpersons: A. Șerban, R. Drăgoi-Galrinho

09:00

RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT

**TRADUCEREA CONCEPTELOR FIZIOPATOLOGICE ÎN PRACTICA CLINICĂ.
CAZURI CLINICE COMENTATE
TRANSLATING PATHOPHYSIOLOGICAL CONCEPTS INTO CLINICAL
PRACTICE. COMMENTED CLINICAL CASES**

Moderatori / Chairpersons: D. Dobreanu, R. Drăgoi-Galrinho

09:10 Caz 1 / Case 1

Cardiomiopatie genetică: corelații genotip-fenotip și influența asupra terapiei
Genetic cardiomyopathy: genotype-phenotype correlations and influence on therapy

Prezintă/Presents: G. Neculae, București

Comentează/Comments: R. Jurcuț, București

09:30 Caz 2 / Case 2

Sindrom de „picior căzut” reversibil secundar unui pseudoanevrism post-traumatic de arteră sciatică
Reversible foot-drop syndrome secondary to a post-traumatic sciatic artery pseudoaneurysm

Prezintă/Presents: I. Dregoes, Cluj-Napoca

Comentează/Comments: A. C. Iancu, Cluj-Napoca

09:50 Caz 3 / Case 3

De la convulsii febrile la torsada vârfurilor în 520 msec
From febrile convulsions to torsade de pointes in 520 ms

Prezintă/Presents: I. Șuş, Târgu Mureș

Comentează/Comments: R. Vătășescu, București

10:10 Caz 4 / Case 4

Fața ascunsă a unui caz de TAVI / *The hidden face of a case of TAVI*

Prezintă/Presents: R. C. Șerban, Târgu Mureș

Comentează/Comments: N. Florescu, Sibiu

10.30-10.50 PAUZĂ / BREAK



10.50-12.20

CONFERINȚE / CONFERENCES

SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE – SOCIETATEA ROMÂNĂ DE NEFROLOGIE
JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY – ROMANIAN SOCIETY OF NEPHROLOGY

SPRE O NOUĂ SPECIALITATE: CARDIO-NEFROLOGIA
TOWARDS A NEW SPECIALTY: CARDIO-NEPHROLOGY

Moderatori / Chairpersons: I. Kacso, I. Manițiu

- 10:50** Pacientul cu insuficiență cardiacă și boală cronică de rinichi
The patient with heart failure and chronic kidney disease
- Perspectiva cardiologului / *Cardiologist's perspective*
A. M. Ilieșiu, București
- Perspectiva nefrologului / *Nephrologist's perspective*
A. Covic, Iași
- 11:30** Pacientul cu sindrom coronarian acut și boală cronică de rinichi
The patient with acute coronary syndrome and chronic kidney disease
- Perspectiva cardiologului / *Cardiologist's perspective*
L. Petrescu, Timișoara
- Perspectiva nefrologului / *Nephrologist's perspective*
A. Schiller, Timișoara

12.20-13.00 PAUZĂ / BREAK

13.00-14.30

ÎNTÂLNIRE CU EXPERTII / MEET THE EXPERTS

FOCUS PREVENȚIE ȘI RECUPERARE CARDIOVASCULARĂ - PREZENT ȘI VIITOR
FOCUS CARDIOVASCULAR PREVENTION AND REHABILITATION - PRESENT AND FUTURE

Moderatori / Chairpersons: D. Pop, M. I. Popescu

STATUS ACTUAL: CENTRELE DE PREVENȚIE ȘI RECUPERARE CARDIOVASCULARĂ
CURRENT STATUS: CENTRES FOR CARDIOVASCULAR PREVENTION AND REHABILITATION

F. Mitu, Iași; D. Pop, Cluj-Napoca; P. Kikeli, Târgu Mureș; M. Suceveanu, Covasna

Discuții / *Discussions*



VIITORUL PREVENȚIEI ȘI RECUPERĂRII CARDIOVASCULARE
THE FUTURE OF CARDIOVASCULAR PREVENTION AND REHABILITATION

Telemedicina o soluție viabilă în recuperarea cardiovasculară?

Tele-medicine: a viable option for cardiovascular rehabilitation?

D. Zdrengea, Cluj-Napoca

Proiectul „Totul pentru Inima Ta” - prevenție cardiovasculară

„Everything for your heart” project - cardiovascular prevention

D. Gaiță, Timișoara; I. Kulcsar, București

Discuții / Discussions

14.30-14.50 PAUZĂ / BREAK

14.50-16.20

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /

Details in the program dedicated to pharmaceutical industry

16.20-16.40 PAUZĂ / BREAK

16.40-17.40

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /

Details in the program dedicated to pharmaceutical industry

19.30

Decernarea premiilor și închiderea evenimentului /

Awards and closing ceremony



9.00-10.30

**SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU DE
HIPERTENSIUNE ARTERIALĂ
ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP
ON ARTERIAL HYPERTENSION**

Moderatori / Chairpersons: A. M. Vintilă, A. M. Balahura

09:00

RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT

**„VIAȚA BATE FILMUL” – CAZURI NEAȘTEPTATE DE HIPERTENSIUNE
ARTERIALĂ. CAZURI CLINICE COMENTATE
„LIFE BEATS THE MOVIE” – UNEXPECTED CASES OF ARTERIAL
HYPERTENSION. COMMENTED CLINICAL CASES**

Moderatori / Chairpersons: A. M. Vintilă, R. Sascău

09:10

Caz 1 / Case 1

Hipertensiune insuficient tratată sau o cauză ascunsă de hipertensiune?
Undertreated hypertension or a hidden cause of hypertension?

Prezintă/Presents: L. Anghel, Iași

Comentează/Comments: A. M. Balahura, București

09:30

Caz 2 / Case 2

Arterele renale și sunetul muzicii: un caz de HTA secundară
Renal arteries and the sound of music: secondary hypertension, a case report

Prezintă/Presents: M. Horumbă, București

Comentează/Comments: D. Dărăbanțiu, Arad

09:50

Caz 3 / Case 3

Lupus eritematos sistemic cu hipertensiune arterială secundară: evoluție în sarcini multiple și provocări terapeutice

Systemic lupus erythematosus with secondary hypertension: evolution in multiple pregnancies and therapeutic challenges

Prezintă/Presents: N. Pătrașcu, București

Comentează/Comments: R. Christodorescu, Timișoara

10:10

Caz 4 / Case 4

Totul e bine când se termină cu bine - un caz cu HTA secundară coarctăției de aortă

All's well that ends well - a case of aortic coarctation with secondary hypertension

Prezintă/Presents: C. Florescu, Craiova

Comentează/Comments: V. Onofrei, Iași

10.30-10.50 PAUZĂ / BREAK



10.50-12.20

CONFERINȚE / CONFERENCES

SESIUNE COMUNĂ SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CARDIOLOGIE – FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE DIABET, NUTRIȚIE ȘI BOLI METABOLICE
JOINT SESSION ROMANIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY – ROMANIAN FEDERATION OF DIABETES, NUTRITION AND METABOLIC DISEASES

ALIMENTAȚIE, NUTRIȚIE ȘI RISC CARDIOVASCULAR
DIET, NUTRITION AND CARDIOVASCULAR RISK

Moderatori / Chairpersons: N. Hâncu, M. I. Popescu

- 10:50** Stilul de viață – „Diabezitate” - impact cardio-metabol(om)ic
Lifestyle- „Diabesity” – cardio-metabol(om)ic impact
G. Roman, Cluj-Napoca
- 11:12** Alimentația pentru sănătatea inimii – recomandări ESC 2021
Heart healthy diets – ESC recommendations for 2021
C. Bala, Cluj-Napoca
- 11:35** Obezitatea: problemă veche, management actual
Obesity: old problem, current management
D. Bartoș, București
- 11:57** Impactul statusului nutrițional în cardiologia de urgență
Impact of nutritional status in acute cardiac care
M. Chițu, Târgu Mureș

12.20-13.00 PAUZĂ / BREAK

13.00-14.30

SESIUNE ORGANIZATORICĂ A GRUPULUI DE LUCRU DE ARITMII
ORGANIZATIONAL SESSION OF THE WORKING GROUP ON ARRHYTHMIAS

Moderatori / Chairpersons: D. Cozma, Ș. Bogdan

13:00

RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT

CAZURI SPECIALE ÎN ARITMOLOGIE / SPECIAL CASES IN ARRHYTHMOLOGY

Moderatori / Chairpersons: D. Cozma, Ș. Bogdan

- 13:10 Caz 1 / Case 1**
Extracție de sonde / *Lead extraction*
Prezintă/Presents: E. Goanță, Craiova
Comentează/Comments: C. Iorgulescu, București
- 13:26 Caz 2 / Case 3**
Stimulare cardiacă / *Cardiac pacing*
Prezintă/Presents: G. Gușetu, Cluj-Napoca
Comentează/Comments: A. Deutsch, București



13:42 Caz 3 / Case 3

Electrofiziologie / *Electrophysiology*

Prezintă/Presents: R. Rudzik, Târgu Mureș

Comentează/Comments: Ș. Bogdan, București

13:58 Caz 4 / Case 4

CRT / *CRT*

Prezintă/Presents: H. Roșianu, Cluj-Napoca

Comentează/Comments: C. Stătescu, Iași

14:14 Caz 5 / Case 5

Ablație de cale Mahaim la o pacientă cu boala Ebstein

Mahaim accessory pathway ablation in an Ebstein patient

Prezintă/Presents: B. Șuran, București

Comentează/Comments: C. Siliște, București

14.30-14.50 PAUZĂ / *BREAK*

14.50-16.20

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / *SATELLITE SYMPOSIUM*

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /

Details in the program dedicated to pharmaceutical industry

16.20-16.40 PAUZĂ / *BREAK*

16.40-17.40

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / *SATELLITE SYMPOSIUM*

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /

Details in the program dedicated to pharmaceutical industry

19.30

Decernarea premiilor și închiderea evenimentului /

Awards and closing ceremony

**9.00-10.30****LUCRĂRI ORIGINALE / ORIGINAL RESEARCH****LUCRĂRI RAPID COMENTATE / RAPID FIRE ABSTRACTS****Moderatori / Chairpersons: O. Istrătoae, A. Fruntelată**

- 09:00** Presiunea sistolică crescută în artera pulmonară-predictor independent al mortalității de orice cauză în cardiomiopatia hipertrofică
Increased systolic pulmonary artery pressure as the main predictor of all-cause mortality in hypertrophic cardiomyopathy
M. Roșca, M. Trofin, D. Ciupercă, A. Călin, C. C. Beladan, R. Enache, R. Jurcuț, C. Ginghină, B. A. Popescu, București (24)
- 09:09** Aspecte morfo-funcționale ale cardiomiopatiei inflamatorii
Morpho-functional aspects of inflammatory cardiomyopathy
A. Braniște, V. Naumov, V. Cobeț, Chișinău (25)
- 09:18** Afectarea multiorganică în sclerodermia sistemică – prezentare de caz
Multiorgan involvement in systemic sclerosis – case report
A. I. Spînu, R. C. Rimbaș, F. Cîrciu, M. Cînteză, D. Vinereanu, București (26)
- 09:27** Profilul lipidic la copiii cu sindrom metabolic
Lipid profile in children with metabolic syndrome
V. Eșanu, I. Palii, V. Eșanu, N. Gavriliuc, L. Pârțu, Chișinău (27)
- 09:36** Extracția transvenoasă a sondelor de stimulare și defibrilare cardiacă – o soluție acum disponibilă
Transvenous leads extraction - a technique now available
D. A. Radu, M. Dardari, C. Cojocaru, București (28)
- 09:45** Efectul terapiei trombolitice asupra markerilor clinici prognostici la pacienții cu tromboembolism pulmonar cu risc intermediar-crescut
The effects of thrombolytic therapy on prognostic clinical markers in patients with intermediate-high risk pulmonary embolism
A. C. Ion, C. L. Andrei, M. G. Dobre, C. J. Sinescu, București (29)
- 09:54** Impactul prognostic al anemiei la pacienții cu stenoză aortică severă cu fracție de ejeție ventriculară stângă păstrată și indicație de înlocuire valvulară aortică
Prognostic impact of anemia in patients with severe aortic stenosis with preserved left ventricular ejection fraction and indication for aortic valve replacement
C. C. Beladan, D. Ș. Sima, A. Călin, C. A. Parasca, R. Enache, A. D. Mateescu, C. Ginghină, V. A. Iliescu, B. A. Popescu, București (30)
- 10:03** Aritmiile cardiace și implicarea stresului oxidativ
Cardiac arrhythmias and the involvement of oxidative stress
M. C. Bezna, S. Dănoiu, C. Pisoschi, M. Bezna, Craiova (31)
- 10:12** Ce se află în spatele unui MINOCA? Rolul imagisticii multimodale
Beyond MINOCA - the role of multimodality imaging
M. Casian, F. Toc, A. E. Roșca, D. Ciobanu, V. Indries, F. R. Bolohan, S. Stanciu, L. Chiriac, București (32)
- 10:21** Provocări în diagnosticul etiologic al cardiomiopatiei dilatative. Rolul imagisticii multimodale
Challenges in diagnosing the etiology of dilated cardiomyopathy. The role of multimodality imaging
C. M. Georgescu, L. L. Matei, Ș. Bălănescu, A. C. Popescu, București (33)



10.30-10.50 PAUZĂ / BREAK

10.50-12.20

SESIUNEA FILIALELOR SRC / THE RSC LOCAL WG's SESSION

Moderatori / Chairpersons: R. Jurcuț, D. Gaiță

- 10:50** Implicații cardiopulmonare după infecția cu SARS-CoV-2
Long term effects of SARS-CoV-2 infection - cardiopulmonary implications
T. Nanea, București
- 11:12** Particularități imagistice cardiovasculare în COVID
Particularities of cardiovascular imaging in COVID
S. Militaru, Craiova
- 11:35** Complicații tromboembolice în contextul COVID
Thromboembolic complications in COVID
C. Șerbănescu, Constanța
- 11:57** Rețeaua STEMI în epoca COVID / *STEMI network during COVID pandemic*
I. Benedek, Târgu Mureș

12.20-13.00 PAUZĂ / BREAK

13.00-14.30

SESIUNE ORGANIZATORICĂ A CLUBULUI TINERILOR CARDIOLOGI
ORGANIZATIONAL SESSION OF THE YOUNG CARDIOLOGISTS' CLUB

Moderatori / Chairpersons: D. Dorobanțu, A. Cotoban

13:00

RAPORT DE ACTIVITATE / ACTIVITY REPORT

ÎNTREABĂ EXPERTII: STAGII ÎN STRĂINĂTATE PENTRU
TINERII CARDIOLOGI - CE, CUM, UNDE ȘI DE CE?
ASK THE EXPERTS: CLINICAL FELLOWSHIPS FOR YOUNG
CARDIOLOGISTS - WHAT, HOW, WHERE AND WHY?

Moderatori / Chairpersons: D. Muraru, D. Dorobanțu

- 13:10** Oportunități noi și vechi pentru stagii clinice în străinătate
Old and new opportunities for clinical rotations abroad
D. Dorobanțu, București
- 13:26** Vreau să aplic, dar nu știu cum: sfaturi practice pentru succes
I want to apply, but I don't know how: practical advice on how to succeed
D. Mihalcea, București
- 13:42** În spatele culiselor: perspectiva coordonatorului
Behind the scenes: mentor's perspective
D. Muraru, Italy
- 13:58** În spatele culiselor: perspectiva bursierului
Behind the scenes: scholar's perspective
D. Florescu, Craiova

14:14 Am ajuns, acum ce urmează? Ghid de supraviețuire pentru fellow
We got here. What's next?
Fellow survival guide
A. Moțoc, Belgium

14.30-14.50 PAUZĂ / BREAK

14.50-16.20

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to pharmaceutical industry

16.20-16.40 PAUZĂ / BREAK

16.40-17.40

SIMPOZION AL COMPANIILOR FARMACEUTICE / SATELLITE SYMPOSIUM

Detalii în programul separat dedicat companiilor farmaceutice /
Details in the program dedicated to pharmaceutical industry

19.30

Decernarea premiilor și închiderea evenimentului /
Awards and closing ceremony

**POSTERE
POSTERS**





1. „Prin urechile acului” – hipertensiunea arterială secundară la femeia tânără
„Through the ears of the needle” - secondary hypertension in young women
C. Adam, D. Șalaru, C. Luca, M. Boureanu, D. Marcu, R. A. Sascău, C. Stătescu, Iași (34)
2. Debut particular în miocardita acută la adolescent
Particular debut in acute myocarditis in adolescents
M. Ammouri, C. Voicu, D. V. Ștefan, C. A. Grigore, M. Grigoraș, A. Nicolescu, E. E. Cintează, București (36)
3. Managementul endocarditei infecțioase pe proteză aortică implantată intervențional complicată cu insuficiență aortică acută severă și fistulă aorto-cardiacă
Management of infective endocarditis after transcatheter aortic valve implantation complicated with concomitant severe acute aortic regurgitation and aorto-cardiac fistula
A. Andreescu, S. Mihăilă-Bâldea, V. D. Vintilă, D. Vinereanu, București (37)
4. Succes chirurgical într-un caz neobișnuit de endocardită infecțioasă pe valva tricuspida
Successful tricuspid repair in an unusual case of isolated native valve endocarditis
M. Anton, D. Iancu, M. Iovănescu, A. Ghiță, R. Ranetti, S. Stanciu, Z. Galajda, V. Gheorghită, M. M. Gurzun, București (38)
5. Afectare triconariană la un pacient cu test de efort negativ
Multi-vessel coronary artery disease in a patient with negative cardiac stress test
S. Atudosie, A. Ion, M. Ureche, S. T. Duca, I. T. Matei, E. Carp, A. O. Petriș, I. I. Costache, Iași (39)
6. Aspecte particulare coronarografice la pacient cu NSTEMI
Particular aspects of coronary angiography in a patient with NSTEMI
N. Avram, G. Baltag, E. Pleșu, C. Armanu, M. Țirlea, A. Catană, V. Chioncel, C. L. Andrei, C. J. Sinescu, București (40)
7. Efectele electrostimulării neuromusculare la pacienții cu insuficiență cardiacă acută cu fracție de ejeție a ventriculului stâng redusă – Rezultatele unui studiu randomizat unicentric
Effects of neuromuscular electrical stimulation in patients with acute heart failure with reduced left ventricular ejection fraction – Results of a single-center randomized trial
R. L. Avram, E. Barbu, A. M. Andronescu, M. M. Băluță, G. Vladu, M. Popescu, D. Popescu, A. C. Nechita, București (41)
8. Mortalitatea pe termen mediu în sindromul Wellens
Mid term mortality in Wellens Syndrome
A. G. Avram, V. Chioncel, C. Andrei, C. Sinescu, București (42)
9. Evaluarea ecocardiografică în cazul pacienților cu tromboembolism pulmonar stabili hemodinamic
Echocardiographic evaluation in hemodynamically stable patients with pulmonary thromboembolism
R. L. Avram, G. Vladu, M. M. Băluță, A. M. Andronescu, D. Popescu, E. Barbu, L. Stamate, A. C. Nechita, București (43)



10. Infarctul miocardic demască un cancer silențios: ce facem în continuare? – prezentare de caz
Myocardial infarction reveals a 'silent' cancer: what to do next? – a case report
E. A. Bădulescu, J. D. Mihalcea, V. D. Vintilă, S. Stoica, D. Vinereanu, București (44)
11. Idarucizumab, la granița între așteptări și realitate
Idarucizumab, between expectations and real-life situations
M. Badea, D. Dobrin, M. Popescu, L. Trașcă, L. Matei, E. Barbu, A. Popescu, Ș. Bălănescu, București (46)
12. Un nou criteriu electrocardiografic cu sensibilitate și specificitate înalte pentru localizarea epicardică a căilor accesorii posteroseptale
A new electrocardiographic marker with higher sensitivity and specificity for epicardial location of posteroseptal accessory pathway
A. Badiul, S. Paja, E. Ene, C. Iorgulescu, Ș. Bogdan, R. Vătășescu, București (47)
13. Pacient cu patologie complexă tratat la limita ghidurilor
Patient with complex pathology treated at the limit of the guidelines
E. A. Bădulescu, C. Udrioi, M. C. B. Șuran, S. Mihăilă-Bâldea, A. Cotoban, V. Bratu, D. Vinereanu, București (48)
14. Impactul administrării cronice de Ivabradină asupra sistemului nervos parasimpatic la șobolan
Impact of chronic Ivabradine administration on the parasympathetic nervous system in rats
A. I. Bălan, V. B. Halațiu, D. A. Cozac, V. Moldovan, C. Bănescu, M. Perian, R. C. Șerban, A. Scridon, Târgu Mureș (49)
15. Infarct miocardic acut fără troponină crescută?
Acute myocardial infarction without increased troponin?
G. Baltag, V. Chioncel, N. Avram, C. Armanu, M. Țîrlea, C. L. Andrei, C. J. Sinescu, București (50)
16. Gestionarea perforațiilor coronariene în laboratorul de cateterism – trei scenarii diferite
Coronary perforation management in the catheterization laboratory – three different scenarios
A. F. Basarab, C. Brînză, N. C. Lovin, A. Bazyani, D. G. Năstasă, C. Stătescu, Iași (51)
17. Angina abdominală – o provocare terapeutică
Abdominal angina – a therapeutic challenge
A. F. Basarab, C. Brînză, N. C. Lovin, A. Bazyani, C. Stătescu, Iași (52)
18. Pornind de la un ECG: Non-captură ventriculară la o pacientă cu anatomie cardiacă modificată
ECG alert: Ventricular loss of capture in a patient with intensely modified cardiac anatomy
M. Bica, A. Deaconu, F. Mehic, C. Iorgulescu, București (53)



19. Cardiomiopatia dilatativă, o altă fațetă de evoluție a acromegaliei
Dilated cardiomyopathy, another facet in evolution of acromegalia
M. M. Bolboacă, B. Bucur, M. Mitrache, S. Ghiorghe, R. Ciomag, R. Siliște, I. Săvulescu, A. Gurghean, C. Homentcovschi, București (54)
20. Diagnostic tardiv de malformație cardiacă congenitală asociată cu cardiomiopatie hipertrofică
Late diagnosis of congenital heart malformation associated with hypertrophic cardiomyopathy
A. Boghean, M. Țugu, C. Dodul, C. Guțu, Galați (55)
21. Rolul predictiv al ecocardiografiei 2D speckle tracking pentru remodelarea ventriculului stâng după un infarct miocardic acut, la pacienți cu FEVS >40%
Left ventricular remodeling risk predicted by two-dimensional speckle tracking echocardiography in acute myocardial infarction patients with midrange or preserved ejection fraction
D. A. Bordejevic, D. Gaiță, C. Mornoș, C. Văcărescu, M. Lazăr, L. Gaiță, P. Baneu, S. F. Arnautu, D. Cozma, Timișoara (56)
22. Asocierea semnificativă între disfuncția sistolică subclinică a ventriculului stâng și boala hepatică grasă non-alcoolică la pacienții cu sindrom metabolic
Significant link between subclinical left ventricular systolic dysfunction and non-alcoholic fatty liver disease in metabolic syndrome patients.
D. A. Bordejevic, A. Vitel, I. Sporea, R. Mare, T. Părvănescu, S. F. Arnautu, M. C. Tomescu, D. Cozma, Timișoara (57)
23. Mecanisme de disfuncție cardiacă la acțiunea epirubicinei
Some mechanisms of heart failure in epirubicin action
A. Braniște, L. Tacu, V. Cobet, Chișinău (58)
24. Bilanțul cardiovascular al infecției cu SARS-CoV-2: experiența unui centru de cardiologie
Cardiovascular balance of SARS-CoV-2 infection: the experience of a Cardiology center
A. Breha, C. Delcea, A. Buzea, A. Ivănescu, D. A. Ionescu, A. Vijan, G. A. Dan, București (59)
25. Fistula coronaro-camerală la un pacient cu STEMI
Coronary-chamber fistula in a patient with STEMI
D. Brie, I. Cevei, R. Țaga, C. Rășinar, G. Dronca, C. Mornoș, Timișoara (60)
26. Caz neobișnuit de infarct miocardic acut la un pacient tânăr cu infecția SARS-CoV-2
Unusual case of acute myocardial infarction in a young patient with SARS-CoV-2 infection
D. Brie, R. Țaga, F. Rășinar, I. Cernei, G. Dronca, C. Mornoș, Timișoara (61)
27. Evaluarea funcției ventriculare stângi la pacientele cu lupus eritematos sistemic: asociere cu 25-Hidroxivitamina D
Evaluation of left ventricular function in patients with systemic lupus erythematosus: association with 25-Hydroxyvitamin D
F. Buleu, M. Bădălică-Petrescu, G. N. Pop, A. Pah, R. Crițu, L. Crăciun, G. Ciorică, O. Bodea, S. Drăgan, Timișoara (62)



28. Tamponadă pericardică post-efracție coronariană intraprocedurală la pacientă în vârstă de 84 de ani cu STEMI anterior clasa KILLIP II
Pericardial tamponade after intraprocedural vessel rupture in 84 year-old patient with anterior wall STEMI.
M. I. Bunaiașu, V. Chioncel, R. Brezeanu, A. Iancu, S. Bușnatu, C. Andrei, C. J. Sinescu, București (63)
29. Hipercapnie la un pacient cu malformație congenitală cianogenă – complicație a bolii sau comorbiditate?
Hypercapnia in a patient with cyanogenic congenital heart disease – complication of the disease or comorbidity?
A. S. Buță, A. S. Buță, N. Radu, L. Predescu, R. Enache, B. A. Popescu, București (64)
30. Bradicardia sinusală tranzitorie la pacienții COVID-19 – Efect viral sau antiviral?
Transient sinus bradycardia in COVID-19 patients – Viral or antiviral effect?
E. Buzdugan, I. D. Bulbucan, T. Bota, I. Păcurar, D. Mercean, C. Gavrilă, D. Rădulescu, Cluj-Napoca (65)
31. Interațiunile complexe ale hemodinamicii intrarenale cu hipertensiunea arterială și insuficiență cardiacă cu fracția de ejeție păstrată
The complex interconnection of the intrarenal hemodynamics with arterial hypertension and heart failure with preserved ejection fraction
I. Cabac-Pogorevici, V. Revenco, G. Mihalache, V. Ochișor, I. Jitari, C. Oprea, Chișinău (66)
32. Hipertensiune arterială și demență relație de dublă cauzalitate
Arterial hypertension and dementia dual causality relationship
I. Cabac-Pogorevici, I. Jitari, Chișinău (67)
33. Indicele de rezistență renal și carotidian la pacienții cu hipertensiune arterială
Renal and carotid resistive indexes in patients with arterial hypertension
I. Cabac-Pogorevici, V. Revenco, Chișinău (68)
34. Îmbunătățirea cuplării ventriculo-arteriale drepte precoce după implantarea valvulară aortică transcater și relația acesteia cu funcția atrială stângă
Right ventricle to pulmonary artery coupling improves early after transcatheter aortic valve implantation and this is related to improved left atrial function
D. Cadil, A. Călin, C. Parască, M. Roșca, D. Deleanu, O. Chioncel, Ș. Bubeneck, V. Iliescu, B. A. Popescu, București (69)
35. Provocări diagnostice în cazul unui atlet de performanță
Diagnostical challenges in the case of a professional athlete
I. Calangea, Ș. Busnatu, M. Pană, C. Jercălău, C. Andrei, C. J. Sinescu, București (70)
36. Asociere de defecte genetice multiple la tânăr cu infarct miocardic acut
Association of multiple genetic defects in a young male with acute myocardial infarction
A. Catană, R. Brezeanu, C. L. Andrei, C. J. Sinescu, București (71)



37. Labirintul diagnostic al unei paciente cu ischemie acută periferică: cum și de ce?
The many faces of acute distal ischemia – are we thinking outside of the box?
M. Casian, I. T. Ioniță, L. Chiriac, A. E. Munteanu, București (72)
38. Cardiotoxicitate la fluoropirimidine
Fluoropyrimidine-related cardiotoxicity
I. D. Celmare, M.A. Barbu, M. Olaru, C. Nitipir, București (73)
39. Transplantul cardiac în urgență – soluția salvatoare în cazul unei miocardite acute formă fulminantă
Emergent heart transplantation – salvage treatment for fulminant myocarditis
A. Ceamburu, V. Stroe, R. Drăgulescu, Franța (74)
40. Debut articular într-o formă gravă de endocardită bacteriană aortică la un copil convalescent COVID-19
Articular onset in a severe form of aortic bacterial endocarditis in a COVID-19 convalescent child
E. E. Cintează, N. Popescu, G. Nicolae, C. Voicu, M. Ammouri, C. A. Grigore, D. V. Ștefan, A. Nicolescu, București (75)
41. Dificultăți terapeutice la un copil cu accident vascular cerebral ischemic tranzitor, trombofilie, tulburări de vedere și persistența de foramen ovale
Therapeutic difficulties in a child with transient ischemic attack, thrombophilia, visual disorders and persistence of oval foramina
E. E. Cintează, M. Grigoraș, C. Voicu, M. Ammouri, G. Nicolae, G. Duica, C. Filip, A. Nicolescu, București (76)
42. Cauză rară de cardiomiopatie dilatativă sau o asociere întâmplătoare?
A rare cause of dilated cardiomyopathy or just a coincidence?
A. Cîrjan, C. Beladan, M. Gurzun, S. Onciul, S. Botezatu, C. Ginghină, B. A. Popescu, București (77)
43. Experiența inițială în România cu alcoolizare de venă Marshall penru FiA persistentă
Initial experience in Romania with Marshall vein alcoholization for persistent AF
G. Cismaru, M. Puiu, R. Roșu, G. Gușetu, B. Dutu, H. Comșa, B. Caloian, D. Pop, Cluj-Napoca (78)
44. Adrenalină vs Dopamină pentru inducerea ExV non-inducibile în laboratorul de electrofiziologie
Adrenaline vs Dopamine for the ablation of non-inducible PVCs in the EP lab
G. Cismaru, M. Puiu, R. Roșu, G. Gușetu, B. Caloian, H. Comșa, F. Fringu, D. Gurzau, D. Pop, Cluj-Napoca (79)
45. Obstacole în fața transplantului cardiac
Obstacles to heart transplantation
A. M. Ciucuriță, I. Ionac, C. Văcărescu, M. Lazăr, C. Luca, A. Ionac, Timișoara (80)



46. Non-inductibilitatea absolută după ablația cu radiofrecvență poate reduce mortalitatea în furtuna electrică
Absolute non-inducibility after catheter ablation is associated with reduced mortality in arrhythmic storm
C. Cojocaru, A. Năstasă, C. Iorgulescu, Ș. Bogdan, S. Popescu, R. Vătășescu, București (81)
47. Leziuni aterosclerotice severe la un pacient cu anomalie coronariană rară
Severe atherosclerotic lesions at a patient with a rare coronary anomaly
M. Constantin, V. Chioncel, A. Avram, A. Iancu, R. Dediu, R. Brezeanu, A. Lacraru, C. Andrei, C. J. Sinescu, București (82)
48. Tahicardie sinusală persistentă post-infecție SARS-CoV-2
Persistent sinus tachycardia after SARS-CoV-2 infection
M. Corbu, R. Șoșdean, R. Vișa, M. Valcovici, S. R. Drăgan, Timișoara (83)
49. Insuficiența cardiacă acută la un pacient cu funcție sistolică sever depreciață apărută în contextul anticoagulării terapeutice. Când imprevizibilul se produce, farmacologia nu deține întotdeauna răspunsurile
An acute heart failure in a high therapeutic anticoagulated patient. When the unexpected happens pharmacology fails to explain
A. R. Costache, I. Movieanu, N. M. Crăciun-Ciorba, Târgu-Mureș (84)
50. Afectarea plurivasculară la pacientul diabetic – abordare terapeutică actuală în lumina noilor ghiduri
Plurivascular disease in a diabetic patient – Present-day therapeutic approach in the light of the new guidelines
D. A. Costache, A. O. Tonița, A. I. Amagdalinei, G. Sandu, F. Mitu, Iași (85)
51. Un caz de stimulare cu fuziune fără sondă de stimulare în VD: upgrade la stimulare cu ‘superfuziune’ folosind două sonde de stimulare în VS
A case of fusion CRT pacing without RV lead: upgrade to “superfusion” using two LV leads
A. Covaciu, D. Cozma, C. Văcărescu, Timișoara (86)
52. Complicație rară a cardiomiopatiei de stres
A rare complication of stress cardiomyopathy
G. Cristea, M. Horumbă, S. Onciul, A. M. Badea, R. Ciomag, București (87)
53. Dificultăți de diagnostic etiologic în cazul unui salt hipertensiv
Difficulties of etiological diagnosis in the case of a hypertensive jump
I. Cuciureanu, A. G. Avram, A. Nistor, A. C. Ion, S. M. Guberna, C. L. Andrei, C. J. Sinescu, București (88)
54. Ecografia de deformare miocardică în evaluarea funcțiilor cardiace la pacienții post-COVID-19
The role of strain echography in evaluation of post-COVID 19 patients
R. E. Dabija, R. Leonte, R. A. Sascău, C. Stătescu, Iași (89)



55. "Against all odds" – Subocluzie de trunchi principal stâng și arteră coronară dreaptă cu șoc cardiogen și edem pulmonar acut
Against all odds – Left main and right coronary artery subocclusion with cardiogenic shock and acute pulmonary edema
A. Diaconu, C. E. Pleșoianu, A. Găitan, D. G. Nastasă, M. O. Balasanian, R. A. Sascău, C. Stătescu, Iași (90)
56. Tratamentul tahicardiei ventriculare monomorfe postinfarct – de la A la.. Def
Treatment of sustained monomorphic vt - from A to.. Des
C. Diaconescu, V. Iliese, București (91)
57. Aritmia la pacientul vârstnic – particularități evolutive
Arrhythmia in the elderly patient – evolutionary particularities
N. Dima, A. R. Gănceanu-Rusu, A. Clim, A. M. Pop, C. Dragomir, M. A. Mărânducă, C. Rezuș, Iași (92)
58. Disfuncția cardiovasculară și factori de risc cardiovascular la copiii școlari obezi
Cardiovascular dysfunction and cardiovascular risk factors in obese school children
A. G. Dimitriu, L. Dimitriu, Iași (93)
59. Noi parametri pentru diagnosticul precoce a cardiotoxicității induse de anthracycline la copil
New parameters for precious diagnosis of anthracycline induced cardiotoxicity in child
L. Dimitriu, C. Mandric, I. Miron, A. G. Dimitriu, Iași (94)
60. Ateroscleroza sistemică demascată de un edem pulmonar acut
Systemic atherosclerosis revealed by an acute pulmonary edema
D. M. Dodiță, B. F. Spătaru, E. R. Moise, R. Dăneț, I. N. Popescu, R. O. Darabont, D. Vinereanu, București (95)
61. Furtuna electrică – o complicație rară a infarctului miocardic acut
Electrical storm – a rare complication of acute myocardial infarction
J. F. Jeufu Dongmo, T. Radu, L. Antohi, M. Postu, L. Mandes, D. O. Geavlete, R. Răzvan, I. Kulcsar, București (96)
62. O asociere rară între particularități adaptative fiziologice și modificări patologice - puntea musculară coronariană la un sportiv
A rare case of association between adaptive physiological particularities and pathological changes - myocardial bridge in an athlete
Ș. T. Duca, L. F. Gușă, A. Ion, R. Ș. Miftode, O. Mitu, R. Al Namat, A. Dabija, I. I. Costache, Iași (98)
63. Anticoagulare vs risc hemoragic la pacientul cu infecție SARS-CoV-2 – o adevărată provocare
Anticoagulation vs hemorrhagic risk in patients with SARS-CoV-2 infection - a true challenge
G. Dumitrescu, L. G. Vâță, C. Bologa, R. E. Haliga, C. Lionte, V. Șorodoc, A. Ceasovschiu, A. Stoica, L. Șorodoc, Iași (99)



64. Ce poate ascunde un puseu hipertensiv la un pacient vârstnic cu hipertensiune arterială esențială
What can hide a high blood pressure in an elderly patient with essential hypertension
O. Eden, I. T. Nanea, G. S. Gheorghe, A. Ciobanu, A. S. Hodorogea, M. Grădinaru, T. Dănilă, A. C. D. Gheorghe, București (100)
65. Decizia de anticoagulare la pacienții în fibrilație atrială non valvulară în viața reală în ultimii 10 ani
The decision to anticoagulate patients with non-valvular atrial fibrillation in real life in the last 10 years
O. Eden, I. T. Nanea, G. S. Gheorghe, A. Ciobanu, A. S. Hodorogea, M. Grădinaru, T. Dănilă, A. C. D. Gheorghe, R. Bănica, București (101)
66. Când hipertensiunea arterială îți dă "bătăi de cap"
When arterial hypertension is giving you „headaches”
I. M. Faur, A. D. Farcaș, Cluj-Napoca (102)
67. Efectele controlului ritmului cardiac asupra regurgitării tricuspidiene funcționale atriale – perspective fiziopatologice
Effects of cardiac rhythm control on atrial functional tricuspid regurgitation – pathophysiological insights
D. R. Florescu, L. P. Badano, C. Florescu, O. Istrătoaie, G. Parati, D. Muraru, Craiova (103)
68. Tromboembolism pulmonar acut după infecție cu SARS-CoV-2
Acute pulmonary thromboembolism after SARS-CoV-2 infection
S. Filimon, L. Grib, A. Grejdieru, E. Samohvalov, T. Dumitraș, V. Filimon, I. Cardaniuc, C. Sanduța, Chișinău (104)
69. Endocardită infecțioasă pe proteză valvulară, complicată, neașteptat de simplu rezolvată
Prosthetic valve infective endocarditis, complicated, with an unexpected outcome
A. Găitan, N. Cojocar, I. Joci, E. Bobescu, Brașov (105)
70. Ischemia acută arterială – rolul comorbidităților în strategia terapeutică
Acute arterial ischemia - the role of comorbidities in therapeutic strategy
A. R. Gânceanu-Rusu, N. Dima, A. Clim, A. M. Pop, C. Dragomir, M. A. Mărânducă, C. Rezuș, Iași (106)
71. Resincronizarea intraventriculară demonstrată prin ecografie strain rate la un pacient cu stimulare de fascicul His
Intraventricular resynchronization demonstrated by strain rate echocardiography in a patient with His bundle pacing
O. Galis, G. Cismaru, G. Gușetu, R. Roșu, D. Gurzau, F. Fringu, R. Tomoaia, D. Zdrengea, D. Pop, Cluj-Napoca (107)



72. Aritmii supraventriculare și cardiomiopatie dilatativă – dincolo de insuficiență cardiacă
Supraventricular arrhythmias and dilated cardiomyopathy – beyond heart failure
A. Giucă, I. Ghiorghiu, C. Mitu, S. Onciul, R. Ciudin, D. Dobreanu, B. A. Popescu, R. Jurcuț, București (108)
73. Ultrasonografia vasculară cu substanță de contrast face diferența în diagnostic
Contrast-enhanced vascular ultrasonography makes the difference in diagnosis
F. Goanță, C. Popa, A. Ionac, R. Sosdean, A. Dema, B. Nataras, C. Luca, M. Ionac, Timișoara (109)
74. Distorsiunea terminală și aspectul triunghiular al complexului QRS în infarctul miocardic acut
Terminal distortion and the triangular aspect of the QRS complex in the acute myocardial infarction
R. Grigore, Galați (110)
75. Edem pulmonar acut la o tânără cu leucemie acută mieloidă; particularități diagnostice și de tratament
Acute pulmonary edema in a young woman with acute myeloid leukemia; diagnostic and treatment particularities
C. A. Grigorescu, L. Antohi, R. Radu, D. O. Geavlete, A. Rusu, O. Știru, A. Tatic, D. Coriu, O. Chioncel, București (111)
76. Expunerea la doze mari de Bisfenol A determină creșterea aritmogenicității atriale la șobolani adulți femele
High-dose Bisphenol A exposure increases atrial arrhythmogenicity in female healthy rats
V. B. Halațiu, A. I. Balan, D. A. Cozac, R. Bobârnac, M. Perian, R.C. Șerban, A. Scridon, Targu Mureș (112)
77. Registru pilot – prezentarea clinică, etiologia și evoluția pacienților cu endocardită infecțioasă
Pilot registry – clinical presentation, aetiology and outcome of infective endocarditis
D. Iancu, S. Almarichi, D. Ciobanu, Z. Galajda, L. Stan, S. Stanciu, M. M. Gurzun, București (113)
78. Etiologie rară de dispnee cardiacă la un pacient tânăr
A rare etiology of cardiac dyspnea in a young patient
R. Ianos, C. Pop, R. Rancea, B. Vasiliu, B. Astilean, Baia Mare (114)
79. Tahicardie ventriculară pe un cord aparent structural normal
VT in a structurally normal heart
V. Iliese, C. Diaconescu, București (115)
80. Palpitații după ablația de fibrilație atrială – mai mult decât pare?
Palpitations after a fib ablation – more than meets the eye?
V. Iliese, C. Diaconescu, București (116)



81. Endocardita infecțioasă o reală provocare la un pacient cu bicuspidie aortică
Infectious endocarditis a real challenge in a patient with bicuspid aortic valve
A. Ion, M. Ureche, S. Atudosie, S. Duca, D. Crișu, A. O. Petriș, L. Stoica, I. I. Costache, Iași (117)
82. Imagistica multimodală, o cheie de diagnostic în cardiomiopatia din amiloidoza cu transtiretină
Multimodality imaging, a key for the diagnosis of transthyretin amyloid cardiomyopathy
I. Ionac, M. A. Lazar, R. Sosdean, C. Văcărescu, C. Mornoș, Timișoara (118)
83. Valoarea prognostică a markerilor inflamatori la pacienții infectați cu SARS-CoV-2 și afecțiuni cardiovasculare
The prognostic value of the inflammatory response in patients with SARS-COV-2 infection and cardiovascular disease
D. A. Ionescu, C. Delcea, A. Buzea, A. Breha, A. Vijan, R. E. Martin, G. A. Dan, București (119)
84. Protezarea valvulară mitro-aortică post endocardită infecțioasă- de la cura terapeutică la complicațiile la distanță
Post-infectious endocarditis mitro-aortic valve prosthesis -from therapeutic cure to remote complications
I. T. Ioniță, M. M. Gurzun, M. Casian, A. Munteanu, București (120)
85. Dificultăți terapeutice la pacient cu cardiomiopatie aritmogenă de ventricul drept
Therapeutic difficulties in a patient with right ventricular arrhythmogenic cardiomyopathy
M. Iurașcu, M. C. B. Șuran, M. C. Constantinescu, A. E. Velcea, O. Vasile, C. Siliște, D. Vinereanu, București (121)
86. Când o inimă într-o inimă îți dă dureri de cap...
Heart in heart gives you a big headache
M. Iurașcu, V. Iurciuc, M. C. Constantinescu, D. J. Mihalcea, D. Vasile, D. Dobrică, D. Vinereanu, București (122)
87. Modelul Garfield-AF versus CHA2DS2-VASC pentru predicția evenimentelor tromboembolice la pacienți cu fibrilație atrială
The GARFIELD-AF model versus CHA2DS2-vasc for thromboembolic prediction in atrial fibrillation patients
A. C. Ivănescu, G. A. Dan, București (125)
88. Noncompactarea miocardică – o provocare diagnostică
Noncompaction of the myocardium – a challenging diagnosis
R. Ivancu, R. P. Tudorașcu, S. Militaru, E. Țiereanu, R. Dincă, D. Tudorașcu, R. Stănișor, A. Olaru, D. M. Toader, Craiova (126)
89. Provocări și soluții în diagnosticarea displaziei valvulare congenitale tricuspidiene
Challenges and solutions in the diagnosis of congenital tricuspid valve dysplasia
I. Jitari, I. Cabac-Pogorevici, A. Cazacu, C. Oprea, V. Moscalu, A. Ureche, V. D. Moscalu, V. Revenco, Chișinău (127)



90. Tetralogia Fallot nu este un diagnostic "banal"
Fallot tetralogy is not an "ordinary" diagnosis
A. Lăcătușu, I. Șerban, C. Corcoveanu, B. Bojin, A. Ciulpan, Timișoara (128)
91. Sindromul Kounis – cauză rară de vasospasm
Kounis syndrome – a rare case of vasospasm
A. Leonte, R. Radu, A. E. Nedelcu, C. Bosanceanu, L. Benchia, C. Ureche, N. Lovin, R. A. Sascău, C. Stătescu, Iași (129)
92. Meandrele diagnosticului etiologic al cardiomiopatiei dilatative
Ups and downs of the etiological diagnosis of dilatative cardiomyopathy
M. V. Lincă, A. G. Avram, L. E. Saiu, E. Goanță, C. L. Andrei, C. J. Sinescu, București (130)
93. Prevalența și caracteristicile pacienților cu sindrom coronarian acut prin disecție spontană de artere coronare
Prevalence and characteristics of patients with spontaneous coronary artery dissection in patients admitted for acute coronary syndrome
M. E. Lucaci, A. Ilieșiu, Ploiești (131)
94. Tahiaritmii atriale persistente, complicații ale infarctului miocardic acut, oprite intervențional
Persistent atrial tachyarrhythmias complicating acute myocardial infarction, mitigated by catheter ablation
L. Lucaci, G. Omete, M. Balasanian, M. Grecu, P. Călugăreanu, D. Astratinei, N. Lovin, L. Țăpoi, C. Stătescu, Iași (132)
95. Troponina T la pacienții spitalizați cu COVID-19: dinamica troponinei contează
Troponin T in COVID-19 hospitalized patients: kinetics matter
M. L. Luchian, A. I. Moțoc, S. Lochy, J. Magne, B. Roosens, E. Scheirlynck, C. Weytjens, S. Droogmans, B. Cosyns, Bruxelles (133)
96. Grosimea țesutului adipos epicardic la pacienții spitalizați cu COVID-19 – marker de stratificare a severității
Epicardial adipose tissue thickness in COVID-19 hospitalized patients – a tool for risk stratification
M. L. Luchian, A. I. Moțoc, S. Lochy, J. Magne, B. Roosens, D. Belsack, C. Weytjens, B. Cosyns, S. Droogmans, Bruxelles (134)
97. Ecografia pulmonară în departamentul Terapie Intensivă Cardiologie: este suficientă unui Cardiolog?
Pulmonary ultrasound in the Intensive Care Cardiology department: is it enough for a Cardiologist?
A. M. Lungu, M. A. Munteanu, R. I. Popescu, I. Andrei, I. T. Nanea, C. Diaconu, C. Nicolae, București (135)



98. Beneficiul tratamentului betablocant asupra pacienților hipertensivi diabetici cu diferite patternuri Dipper, în particular asupra celor cu profil nocturn Non-Dipper
The benefit of betablocker treatment in diabetic hypertensive patients with different Dipper patterns, in particular on the nocturnal Non-Dipper profile.
V. Manea, C. Pop, L. Pop, M. I. Popescu, Baia Mare (136)
99. Aritmii ventriculare după implantarea dispozitivului de asistare ventriculară
Ventricular arrhythmias after left ventricular assist device implantation
C. Mărgineanu, E. L. Antohi, C. Parască, D. Deleanu, S. Sipoș, M. Pană, S. I. Turconi Bubenek, V. A. Iliescu, O. Chioncel, București (137)
100. Debutul acut al unei cardiomiopatii dilatative inexplicabile la un pacient tânăr
Acute onset of a dilated unexplained cardiomyopathy in a young patient
C. Mărgineanu, E. L. Antohi, E. Stoica, T. Radu, P. Platon, S. Sipoș, D. O. Geavlete, I. D. Kulcsar, O. Chioncel, București (138)
101. Ruptura cardiacă după infarctul miocardic acut: analiza retrospectivă de 10 ani a 9137 pacienți STEMI
Cardiac rupture after acute myocardial infarction; 10 year's retrospective analysis of 9137 STEMI patients
C. Mărgineanu, S. I. Turconi Bubenek, D. Deleanu, D. Filipescu, V. A. Iliescu, B. Rădulescu, O. Știru, E. Stoica, O. Chioncel, București (139)
102. Când ceea ce este evident se confirmă - o cauză rară de cardiomiopatie severă
When the obvious is true: a rare cause of severe cardiomyopathy
A. S. Marcu, P. Ciobanu, A. Ciobanu, A. Roșoreanu, I. Donoiu, C. Militaru, O. Istrătoaie, S. Militaru, Craiova (140)
103. Determinanții creșterii proteinei c reactive la pacienții cu insuficiență cardiacă cu fracție de ejeție păstrată
Determinants of increased c-reactive protein levels in patients with heart failure with preserved ejection fraction
R. E. Martin, C. Delcea, A. E. Vijan, B. Niță, I. Dobre, A. S. Marinceaș, C. A. Buzea, G. A. Dan, București (141)
104. Recurențele de fibrilație atrială între 1 și 3 luni de la o primă ablație cu radiofrecvență pentru fibrilație atrială paroxistică prezic recurențele din primul an
Atrial fibrillation recurrences between 1 to 3 months predict first year outcome after a first radiofrequency ablation for paroxysmal atrial fibrillation
L. L. Matei, C. Siliște, S. Stoica, G. C. Bejan, L. N. Ghilencea, D. Vinereanu, București (142)
105. Un nou mecanism fiziopatologic al efectului cardioprotector al metforminului în obezitatea experimentală: Reducerea stresului oxidativ me.
Novel pathomechanism of the cardioprotective effect of metformin in experimental obesity: The decrease in monoamine oxidase-related oxidative stress
A. P. Merce, L. Gaiță, M. Bîină, R. Șoșdean, R. Lighezan, D. M. Muntean, A. Sturza, Timișoara (144)



106. Particularități diagnostice a tahicardiei ventriculare susținute la vârstnic – non-compactarea de ventricul stâng
Diagnostic particularities of sustained ventricular tachycardia in elderly patient – left ventricle non-compactation
A. Mihăilescu, M. Pană, A. Rusu, A. Bucșa, R. Radu, D. O. Geavlete, L. Antohi, O. Chioncel, București (145)
107. Adaptarea ventriculului stâng, evaluată prin ecocardiografie Speckle-Tracking, în regurgitarea mitrală organică
Left ventricular adaptation assessed by Speckle-Tracking echocardiography in organic mitral regurgitation
D. Mihalcea, S. Mihăilă-Bâldea, A. E. Bălinișteanu, H. Memiş, D. Vinereanu, București (146)
108. Cardiomiopatie familială unică și devastatoare: un tribut abordării prin „red-flags”
Unique destructive familial cardiomyopathy: a tribute to the red-flag diagnostic approach
S. Militaru, E. Goanță, A. Murărețu, A. S. Marcu, E. Tieranu, R. Mustafa, C. Florescu, P. Ciobanu, A. Ciobanu, Craiova (147)
109. Revascularizare miocardică intervențională la pacient vârstnic
Unprotected Left Main PCI in elderly patient
R. Mitruț, C. Udriou, A. Secară, D. Vinereanu, București (149)
110. Hipokalemie severă și hipomagnezemie la un pacient hipertensiv tratat cu diuretic tiazidic like – iatrogenoză sau afectare endocrină?
Severe hypokalemia and hypomagnesemia in a hypertensive patient treated with thiazidic like diuretic – iatrogenic event or endocrine disorder?
A. V. Moglan, R. Brezeanu, E. Pleșu, C. J. Sinescu, București (150)
111. Modularea activității sistemului nervos simpatic prin diverse abordări terapeutice la pacienți cu insuficiență cardiacă cu fracția de ejeție păstrată
Modulation of sympathetic nervous system activity through various therapeutic approaches in patients with heart failure with preserved ejection fraction
A. Moiseeva, A. Carauș, M. Cociu, V. Belogubeț, Chișinău (151)
112. Un caz rar de endocardită loffler
A rare case of loffler endocarditis
M. A. Moloce, L. Clapa, A. O. Petriș, C. Prisăcariu, O. Mitu, Iași (152)
113. Tromboembolismul pulmonar, doar varful icebergului
Pulmonary thromboembolism, just the tip of the iceberg
M. A. Moloce, V. Onofrei, A. O. Petriș, Iași (153)
114. Durere toracică cu substrat neașteptat
Chest pain with unexpected substrate
M. A. Moloce, V. Onofrei, Iași (154)



115. Valoarea prognostică a scorului de calciu coronarian la pacienții spitalizați cu COVID-19
Prognostic value of coronary artery calcium score in hospitalized COVID-19 patients
A. I. Moțoc, M. L. Luchian, S. Lochy, J. Magne, D. Belsack, B. Roosens, C. Weytjens, S. Droogmans, B. Cosyns, Bruxelles (155)
116. Cardiomiopatia dilatativă în pandemie: mai funcționează ghidurile?
Dilative cardiomyopathy in pandemic: Does the guides still work?
M. A. Munteanu, A. M. Lungu, R. I. Popescu, R. Horodinschi, I. T. Nanea, C. Diaconu, C. Nicolae, București (156)
117. A fi sau a nu fi...tânăr și fără griji?
To be or not to be... Young and without worries?
L. Murariu, C. E. Pleșoianu, D. Ionel, G. Omete, N. Lovin, C. Prisăcariu, A. Găitan, R. A. Sascău, C. Stătescu, Iași (157)
118. Infecția cu SARS-CoV-2, factor de risc pentru tromboembolismul venos
SARS-CoV-2 infection, a risk factor for venous thromboembolic disease
R. E. Mustafa, M. Zaharie, O. Istrătoaie, C. Florescu, Craiova (158)
119. Studiu explorator privind valoarea unui nou index al funcției ventriculare stângi
Exploratory study regarding the value of a new index of left ventricular function
A. Nechita, C. Paraschiv, G. Vladu, R. Avram, V. Enache, C. Stamate, București (160)
120. Defectul septal atrial – O poveste cu final fericit
Atrial septal defect-A story with happy end
A. E. Nedelcu, C. E. Pleșoianu, L. Benchia, C. Ureche, L. Stoica, M. Balasanian, R. A. Sascău, C. Stătescu, Iași (161)
121. A treia re-intervenție chirurgicală la o pacienta tânără cu tromboză recentă, recurentă, masivă de proteză și accident vascular cerebral tromboembolic
Third re-do surgery in a young patient with massive recurrent early prosthesis thrombosis and thromboembolic stroke
A. A. Nica, A. O. Ciobanu, R. C. Rimbaș, V. D. Vintilă, A. Vasilescu, D. Vinereanu, București (162)
122. Când soluția terapeutică în infecția COVID-19 constă în angioplastia trunchiului celiac
When the therapeutic solution in COVID-19 infection consists in celiac trunk angioplasty
R. Nicoară, M. Pepa, R. Filep, L. Marginean, Târgu Mureș (163)
123. Imagistica multimodală în evaluarea unui pacient tânăr cu multiple defecte cardiace congenitale
Multimodality imaging for evaluation of a young patient with multiple cardiac congenital defects
M. Nicola, O. Voinescu, H. Feier, A. Ionac, Timișoara (164)



124. O problemă nu vine niciodată singură: endocardita infecțioasă complicată cu spondilodiscită, infarct splenic și renal
Trouble never comes alone: infectious endocarditis complicated with spondylodiscitis, splenic and renal infarction
A. Nicolae, A. Moloce, A. M. Ursaru, A. Ion, M. R. Spiridon, V. Onofrei, A. O. Petriș, I. I. Costache, Iași (165)
125. Meandrele diagnosticului și terapiei într-un caz de tromboză venoasă profundă de membru superior
Winding roads of the diagnosis and therapy in a case of upper extremity deep vein thrombosis
C. A. Nistor, L. F. Trașcă, Ș. Dima, A. R. Neamțu, R. Stănciulescu, Ș. M. Bălănescu, București (166)
126. Afectarea cardiacă și prognosticul pe termen scurt al pacienților cu infecție SARS-CoV-2 și Sindrom Inflamator Multisistemic Pediatric, într-un spital de urgență din București
Cardiac involvement and short-term outcomes of SARS-CoV-2 infected patients with pediatric multi-Systemic Inflammatory Syndrome at an emergency clinical setting in Bucharest
C. C. Olteanu, A. M. Jurcă, I. Bejan, A. E. Cotoră, București (168)
127. Disfuncție autonomă și disfuncție endotelială la un pacient postinfecție COVID-19
Autonomic dysfunction and endothelial dysfunction in a COVID-19 postinfection patient
F. Pârv, V. Ivan, V. Moga, Timișoara (170)
128. Hipertrofia ventriculară stângă: dinamica și variabilitatea pattern-ului ST-T
Left ventricular hypertrophy: dynamic and variable st-t patterns
M. R. Păcurar, D. Păcurar, M. I. Popescu, K. Babeș, Oradea (171)
129. Efectele trombozei venoase silențioase în pandemia COVID-19
The effects of silent venous thrombosis in the COVID-19 pandemic
M. A. Pană, A. Ion, I. Calangea, Ș. Busnatu, C. Andrei, C. J. Sinescu, București (172)
130. Asistare circulatorie mecanică pentru disfuncție de ventricul drept după protezare valvulară aortică în context de endocardită infecțioasă acută
Mechanical circulatory support for right ventricle dysfunction after aortic valvular prosthesis in setting of acute infectious endocarditis
M. Pană, M. Robu, L. E. Antohi, C. Boroș, R. I. Radu, D. O. Geavlete, C. Mărgineanu, O. Chioncel, București (173)
131. Ablatie și pacing
Ablate and pace
R. Pantea, E. Minciu, Brașov (175)



132. Tumora Warthin - aspecte morfologice si particularitati in doua cazuri
Warthin tumor - morphological aspects and particularities in two cases
L. Parascan, F. Vasilescu, L. Micu, A. Parnia, S. L. Băilă, București (176)
138. Aspecte morfologice in vasculite infectioase – prezentare a doua cazuri
Morphological aspects in infectious vasculitis – presentation of two cases
L. Parascan, O. Știru, S. L. Băilă, București (177)
133. Ecocardiografia transesofagiană 4d în identificarea reacției fibrotice la nivelul electrozilor de stimulare în cazul unui pacient cu trombocitoză esențială
4D tee in fibrotic reaction identification on pacemaker leads in a patient with essential thrombocytosis
A. Paraschiv, P. Tudorașcu, A. Crăciun-Mirescu, R. Stănișor, D. Tudorașcu, A. Ungureanu, C. Bătăiosu, G. Măgăreață, D. M. Toader, Craiova (178)
134. Combaterea fenomenelor de insuficiență cardiacă și a obezității în așteptarea transplantului cardiac
Prevention of heart failure decompensation and obesity in patient waiting for cardiac transplant.
A. Paraschiv, P. Tudorașcu, D. Tudorașcu, D. Toader, F. Arsalan, A. Brașoveanu, C. Bece, G. Târtea, A. Bălșeanu, Craiova (179)
135. Hipertensiunea pulmonară preexistentă într-un caz de revărsat pericardic masiv: factor de mortalitate sau de protecție?
Preexisting pulmonary hypertension in a case of massive pericardial effusion: mortality or protective factor?
C. Paraschiv, C. Angelescu, G. Vladu, R. Avram, A. Nechita, București (180)
136. Markeri de prognostic în endocardita infecțioasă: de la paraclinic la patul pacientului
Prognostic markers in Infective Endocarditis: from lab to bedside
C. Paraschiv, L. Trașcă, A. C. Popescu, Ș. Bălănescu, București (181)
137. Ablajația cu radiofrecvență a tahicardiei ventriculare idiopatice cu origine în tractul de ejeecție al ventriculului drept – prezentare de caz
Catheter ablation of idiopathic right ventricular outflow tract tachycardia – case presentation
S. M. Pascalău, I. B. Mardare, D. Pop, D. Zdrengea, M. Puiu, Cluj-Napoca (182)
138. Provocări diagnostice și terapeutice într-un caz de tromboembolism pulmonar
Diagnosis and therapeutic challenges in a case of pulmonary embolism
E. L. Pastramoiu, R. Siliște, D. Spătaru, A. E. Lica, V. Rusu, R. Ciomag, București (183)
139. Când viața bate...viața – endocardită infecțioasă severă, complicată la pacient tânăr imunodeprimat cu toxicomanie
When life beats... life – Severe complicated infective endocarditis in an immunocompromised young patient with drug addiction
A. R. Pavăl, A. E. Bălinișteanu, G. Bicescu, D. Vinereanu, București (184)



140. Când „Mai târziu” devine „Prea târziu”-importanța tratamentului chirurgical la pacienții cu sindrom Marfan
When „Later” becomes „Too late” - why is surgical treatment so important in patients with Marfan syndrome
D. M. Pavel, A.M. Bălătescu, A. Matei, Târgu Mureș (185)
141. O variantă mortală a triadei Schottmüller în endocardita infecțioasă subacută
A deadly variant of the schottmüller triad in subacute infective endocarditis
O. M. Pepa, N. Ciorba, M. Căndea, C. Urech, S. Gurzu, Târgu Mureș (186)
142. Sindromul Takotsubo – o altfel de prezentare
How to heal a broken heart
S. Pescaru, D. Ciobanu, I. Hantulie, C. Spînu, M. M. Gurzun, București (187)
143. Abordarea imagistică multimodală pre și post operatorie în punțile coronariene – prezentare de caz
Multimodality imaging approach in myocardial bridging – case presentation
S. E. Pescaru, S. Capisuzu, R. Mititelu, D. Cuzino, D. Iancu, M. M. Gurzun, S. Stanciu, București (188)
144. Stimularea permanentă a fasciculului his în blocul atrioventricular suprahisian versus infrahisian – Experiența unui singur centru
Permanent his bundle pacing in suprahisian versus infrahisian atrioventricular block – A single center experience
C. Pestrea, A. Gherghina, I. Pintilie, F. Orțan, Brașov (189)
145. MINOCA – Rolul imagisticii multimodale
The role of multimodality imaging in MINOCA
S. Petraș, C. Ponor, R. Cepoi, M. Spiridon, A. O. Petriș, Iași (190)
146. Aneurismul de aortă toracică: semne de alarmă
Thoracic aortic aneurysm: warning signs
C. G. Ponor, S. Petraș, R. Cepoi, M. Spiridon, A. O. Petriș, Iași (191)
147. Evaluarea impactului alcoolului și a modelelor de consum asupra variabilității ritmului cardiac la tineri
Assessment of Alcohol and Drinking Patterns Impact on Heart Rate Variability in Young Adults
Gh. N. Pop, O. Bodea, M. Corbu, S. Drăgan, Timișoara (192)
148. Nivelul NT-proBNP la pacienții coronarieni și insuficiență cardiacă acută decompensată în asociere cu comorbiditățile cardiace și non-cardiace
NT-proBNP level to coronarian patients and cardiac insufficiency decompensated in association with cardiac and non-cardiac comorbidities
A. Popa, M. Dogot, E. Vataman, N. Caproș, Chișinău (193)



149. Status post-rapel vaccinal anti-SARS-CoV-2: se poate demonstra co-existența unei miopericardite cu SCA?
Status post-full dose vaccination anti-SARS-CoV-2: can the co-existence of myopericarditis and ACS be demonstrated?
D. A. Radu, A. Acostăchioae, V. D. Vintilă, C. Cojocaru, C. Mihai, V. Ploscaru, S. Onciul, L. Stănciulescu, O. Năstasie, București (194)
150. Variabilitatea ritmului cardiac la copii cu extrasistole supraventriculare și ventriculare
The heart rate variability at children with supraventricular and ventricular premature beats
L. Romanciuc, N. Revenco, Chișinău (195)
151. Puzzle-ul insuficienței cardiace cu funcție sistolică păstrată rezolvat prin biomarkeri, ecocardiografie și rezonanță magnetică cardiacă
Time to solve the puzzle of heart failure with preserved ejection fraction by biomarkers, echocardiography and cardiac magnetic resonance
R. C. Rimbaș, S. I. Vișoiu, S. Mihăilă-Bâldea, Ș. L. Magda, A. M. Chitroceanu, L. M. Luchian, H. Memiş, A. Velcea, D. Vinereanu, București (196)
152. Situs inversus și dextrocardia ca și circumstanță de diagnostic la pacientul cu sincopă
Situs inversus and dextrocardia: diagnostic circumstances in syncope patient
S. C. Risca-Circiumaru, A. A. Tuta, E. Aldea, A. Gheorghe, H. Rus, București (197)
153. Când abordarea etiologică este mai bună decât decongestia pulmonară
When etiological based approach is better than hemodynamic decongestion
A. Rusu, R. Radu, L. Antohi, I. Kulcsar, D. O. Geavlete, D. Deleanu, I. Gener, O. Chioncel, București (198)
154. Insuficiența cardiacă – o umbrelă care poate ascunde o multitudine de afecțiuni
Heart failure – a general umbrella term that can hide a multitude of conditions
V. Rusu, R. Ciomag, A. M. Vintilă, R. Siliște, C. Homencovschi, E. Păstrămoiu, A. E. Lică, M. Scărlătescu, D. V. Spătaru, București (199)
155. Fibrilația atrială factor de risc pentru regurgitarea tricuspidiană și remodelarea VD la pacienții cu insuficiență cardiacă cu FE prezervată
Atrial fibrillation- risk factor for tricuspid regurgitation and RV remodeling in patients with heart failure with preserved EF
R. Siliște, O. Dragusin, L. Moraru, A. Trandafir, I. Săvulescu-Fiedler, A. Gurghean, R. Ciomag, C. Siliște, D. Spataru, București (200)
156. Insuficiența cardiacă dreaptă acută la un bolnav cu leucemie mieloidă cronică în tratament cu dasatinib
Acute right heart failure in a patient with chronic myeloid leukemia treated with dasatinib
R. Siliște, I. Săvulescu-Fiedler, R. Ciomag, C. Homencovschi, A. Gurghean, D. Spătaru, București (201)



157. Ocluzie acută vasculară în timpul angioplastiilor de bifurcație – Cauze și soluții
Acute vascular closure during PCI bifurcations- Causes and solutions
P. A. Simion, B. Artene, I. Achitei, T. I. Matei, D. Tesloianu, A. O. Petriș, Iași (203)
158. Nefropatia de contrast clinică și subclinică în epoca substanțelor de contrast moderne.
Studiu pilot
Clinical and subclinical contrast-induced nephropathy in the era of modern contrast agents. A pilot study
C. Somkerek, N. Renata, M. Oprică, L. Demian, R. C. Șerban, A. Scridon, Târgu Mureș (205)
159. Vaccinarea mRNA anti-COVID și Cardiomiopatia Takotsubo: relație cauză-efect?
COVID Marn vaccine and Takotsubo Cardiomyopathy: cause-effect relationship?
M. Spalatel, I. Ilie, L. Cojocaru, Constanța (206)
160. Completând piesele unui puzzle – ce se ascunde în spatele unui caz de endocardită infecțioasă
Putting the puzzle together – what lies behind a case of infective endocarditis
A. I. Spînu, R. Drăgoi-Galrinho, A. Nicula, C. Udrouiu, A. Andronic, D. Vinereanu, București (207)
161. Aparențele pot fi înșelătoare – un caz mascat de sevraj la terapia de resincronizare
The first appearance deceives many – a case of overshadowed “resynchronisation withdrawal”
M. O. Stănculescu, S. C. Paja, C. Iorgulescu, D. A. Radu, București (208)
162. De la limfom splenic la endocardită infecțioasă: reinterpretarea unei călătorii biologice și imagistice
From splenic lymphoma to infective endocarditis: a reinterpretation of a biological and imaging journey
E. Stamate, S. Mihăilă-Bâldea, D. Vinereanu, București (209)
163. Sincopă urmată de traumatism – Când o fractură scoate la iveală o altă fractură
Syncope followed by trauma – when a fracture unveils another fracture
S. Stoica, M. C. B. Șuran, A. E. Velcea, C. Siliște, D. Vinereanu, București (210)
164. Angină pectorală extremă și insuficiența cardiacă decompensată la o vârstă extremă: managementul extrem de dificil al unei tinere cu boală Takayasu și regurgitare mitrală severă primară
Extreme chest pain and acute heart failure at an extreme age: challenging management of a young woman with Takayasu arteritis and primary severe mitral regurgitation
C. Stuparu, A. Andreescu, L. Mitrea, A. G. Cotoban, C. A. Udrouiu, M. C. B. Șuran, A. Vasilescu, C. Stoicescu, D. Vinereanu, București (211)



165. Anakinra – Soluție terapeutică eficientă într-un caz de pericardită recurentă la adolescent. Rezultate care susțin fiziopatologia de tip autoinflamatorie în pericardita recurentă idiopatică
Anakinra – Effective therapeutic solution for a case of recurrent pericarditis in a teenager. findings supporting the autoinflammatory physiopathology in recurrent idiopathic pericarditis
D. Ștefan, C. Voicu, C. Grigore, G. Duică, C. Filip, A. Nicolescu, O. Farkas, A. Cochino, E. E. Cintează, București (212)
166. Boala tromboembolică și infecția SARS-CoV-2. Experiența unui spital de urgență pe timp de pandemie
Thromboembolic disease and SARS-CoV-2 infection. The experience of a pandemic in an emergency hospital
M. F. Ștefan, Ș. L. Magda, R. C. Rimbaș, A. E. Iacobencu, D. Vinereanu, București (213)
167. Povara tulburărilor de ritm pe parcursul pandemiei – Experiența noastră
The burden of rhythm disturbances during pandemic – Our experience
A. Tase, C. Ștefan, M. G. Man, L. Stănciulescu, C. F. Chiriac, M. Taicu, M. Mihăilă, Pitești (214)
168. Un declin îngrijorător al internărilor pentru infarct miocardic acut în paralel cu creșterea numărului deceselor de la declanșarea pandemiei COVID-19 – Experiența instituției noastre
A worrying decline in acute myocardial infarction admissions paralleled by increased fatalities since the outbreak of COVID-19 pandemic – Our institution experience
A. Tase, C. Ștefan, M. G. Man, L. Stănciulescu, C. F. Chiriac, M. Taicu, M. Mihăilă, Pitești (215)
169. Hemoragie versus tromboză. Încotro va inclina balanța riscului?
Hemorrhage versus thrombosis. Where will the risk balance tip?
M. Teodoru, A. Kristine Tonch-Cerbu, I. Bălan, O. Cerlat, E. Pavel, Sibiu (216)
170. O infecție non-severă cu virus SARS-CoV-2 nu reprezintă o afecțiune benignă
A non-severe SARS-CoV-2 viral infection does not represent a benign disease
D. M. Toader, A. Crăciun Mirescu, A. Popa, G. Magareață, I. Munteanu, A. Paraschiv, Craiova (217)
171. Asocierea între ecocardiografia speckle-tracking 3D și peptidele natriuretice la pacienții cu infarct miocardic acut și revascularizare percutană
Association between 3D speckle tracking echocardiography and natriuretic peptides in patients with acute myocardial infarction after percutaneous revascularization
R. Tomoaia, R. Beyer, Al. Dadarlat-Pop, D. Zdrengea, G. Cismaru, G. Gușetu, R. Roșu, D. Pop, Cluj-Napoca (218)
172. Defectul septal interatrial – o leziune congenitală simplă?
The interatrial septal defect – a simple congenital lesion?
Ș. Totolici, A. Buță, N. Radu, P. Platon, M. Ranete, R. Enache, B. A. Popescu, București (219)



173. Angio CT coronarian – De la probabilitatea clinică pretest la coronarografie
Angiography by computed tomography – From clinical pretest probability to coronarography
L. Trașcă, C. Paraschiv, C. Georgescu, A. Alam, L. Ghilencea, Ș. Bălănescu, București (220)
174. Relația dintre fracția de ejeție și durata complexului QRS la pacienții cu cardiostimulare în urgență
The relationship between ejection fraction and QRS duration in patients with emergency pacing
A. I. Ungureanu, A. Deutsch, C. M. Deutsch, A. Vijan, G. A. Dan, București (221)
175. Soluție de compromis în regurgitarea mitrală funcțională
Compromises in functional mitral regurgitation
C. Ureche, Ș. Enachi, A. E. Nedelcu, L. C. Țăpoi, Ș. Ailoei, A. Bostan, R. A. Sascău, C. Stătescu, Iași (222)
176. Ce poate ascunde uneori unda R în V1 și hemiblocul anterior stâng
What may R wave in V1 and left anterior fascicular block hide sometimes
M. Ureche, A. Ion, S. Atudosie, S. Duca, I. T. Matei, A. Pintilie, D. Crișu, I. I. Costache, Iași (223)
177. În cardiologie totul este posibil împotriva rațiunilor
Everything is possible against reason in cardiology
B. M. E. Vancea, A. Ionac, I. Ionac, C. Mornoș, C. Luca, A. Ciucurita, Timișoara (224)
178. "Tânăr și neliniștit": Ce se ascunde în spatele palpitațiilor unui pacient tânăr?
"The young and the restless": What lies behind a young man's palpitation?
M. E. Vartolomei, C. E. Pleșoianu, M. Grecu, F. A. Ghițun, M. Balasanian, R. E. Dabija, G. Omete, R. A. Sascău, C. Stătescu, Iași (225)
179. Valoarea prognostică a regurgitării tricuspidiene izolate la pacienții cu fibrilație atrială
Prognostic value of isolated tricuspid regurgitation in atrial fibrillation patients
A. Vijan, I. Dăhă, C. Delcea, G. A. Dan, București (226)
180. Utilitatea hemogramei în evaluarea riscului cardiovascular – Importanța NLR și PLR
Complete blood count use in cardiovascular risk evaluation – Significance of NLR and PLR
A. M. Vintilă, M. Horumbă, C. Cimpu, D. Dumitrașcu, P. Miron, A. Alucăi, G. Cristea, V. D. Vintilă, București (227)
181. Cardiomiopatia Takotsubo complicată cu tromboză apicală ventricul stâng
Takotsubo cardiomyopathy complicated with apical thrombus
G. Vladu, R. L. Avram, C. Paraschiv, L. G. Stamate, D. Popescu, M. M. Băluță, A. C. Nechita, București (228)



182. Rolul deformării miocardice într-un caz de displazie aritmogenă de ventricul drept
Deformation imaging assesment role in a case with arrhythmogenic cardiomyopathy
O. Voinescu, D. Cozma, R. Șoșdean, A. Bordejevic, Timișoara (229)
183. Între oglinzi paralele: o cauză foarte rară de accident vascular cerebral cardioembolic la un adult tânăr
Between parallel mirrors: a very rare cause of cardioembolic stroke in young adult
R. Vornicu, R. O. Darabont, I. Voican, R. Badea, D. Vinereanu, București (230)
184. Un scor util pentru stratificarea riscului în insuficiența cardiacă acută cu fracție de ejecție prezervată
A practical score for risk stratification of acute heart failure with preserved ejection fraction
M. B. Zamfirescu, M. R. Popescu, L. N. Ghilencea, G. C. Bejan, A. C. Popescu, M. Dorobanțu, București (231)
185. Când mai târziu e mai bine decât niciodată: implantare de defibrilator la mare distanță post-infarct miocardic
When late is better than never: cardioverter defibrillator implantation long after an acute myocardial infarction
M. Zamfirescu, M. Ștefan, A. Toncu, F. Carciu, V. D.Vintilă, D. Vinereanu, Ș.L. Magda, București (232)
186. Ce se poate ascunde în spatele unui pacient cu dispnee?
What does acute dyspnea hide?
R. Zavate, N. Oprescu, D. A. Radu, B. S. Nicolae, A. Petre, A. Scafa-Udriște, București (233)

INDEX SUBIECTE
SUBJECT INDEX





- 01.00 Accidentul vascular cerebral 67, 73, 76, 114, 125, 177, 188, 206, 224, 230**
- 02.00 Aritmii 31, 70, 92, 96, 112, 175, 195, 214, 225, 226**
- 02.01 Mecanism
- 02.02 Electrocardiografie 110, 171
- 02.03 SAECG, Monitorizare Holter
- 02.04 Variabilitate RR, QT 192
- 02.05 Testare electrofiziologică, ablație 22, 81, 142
- 02.06 Pacemaker, resincronizare 28, 53, 86, 107, 189, 210, 221
- 02.07 Aritmii supraventriculare 78, 116, 132, 148
- 02.08 Aritmii ventriculare 79, 91, 115, 121, 137, 145, 182
- 02.09 Sindrom WPW 47
- 02.10 Moarte subită, resuscitare 232
- 02.11 Antiaritmice
- 02.12 Cardioversie, defibrilare
- 03.00 Boli ale miocardului și pericardului 14, 26, 32, 36, 98, 118, 126, 152, 154, 183, 212, 229**
- 03.01 Cardiomiopatie hipertrofică 5, 24, 55
- 03.02 Cardiomiopatie dilatativă 1, 25, 33, 54, 58, 77, 80, 94, 108, 130, 138, 140, 147, 156
- 03.03 Miocardită 16, 74, 194
- 03.04 Tumori
- 04.00 Cardiologie intervențională 51, 63, 82, 131, 149, 163, 203**
- 04.01 Coronarografie
- 04.02 Angioplastie 52
- 04.03 Stenturi
- 04.04 Restenoză 85
- 04.05 Alte proceduri
- 05.00 Cardiologie nucleară**
- 06.00 Cardiopatii congenitale 34, 64, 128, 161, 164, 197, 217, 219**
- 07.00 Cardiopatie ischemică 18, 23, 220, 223**
- 07.01 Angină pectorală stabilă, instabilă 42, 211
- 07.02 Infarct miocardic acut 40, 44, 50, 60, 61, 71, 90, 129, 139, 157, 187, 215, 218
- 07.03 Perioada post infarct 17
- 07.04 Prognostic, stratificarea riscului 133, 134, 155, 193, 231
- 07.05 Unitate coronariană, monitorizare
- 07.06 Tromboliză 166, 172



INDEX SUBIECTE

SUBJECT INDEX

- 07.07 Tratament
- 08.00 Chirurgie cardiovasculară**
- 08.01 Cardiopatie ischemica 39
- 08.02 Valvulopatii 30, 48, 120, 222
- 08.03 Protecție miocardică
- 08.04 Aorta artere periferice 106, 109, 191
- 09.00 Circulație pulmonară**
- 09.01 Hipertensiune pulmonară 20, 180, 201
- 09.02 Embolism pulmonar 29, 43, 104, 153, 158, 213
- 10.00 Computer în cardiologie**
- 11.00 Ecocardiografie 3, 56, 57, 89, 146, 160**
- 11.01 Ecografie de stress
- 11.02 Ecografie transesofagiană 178
- 12.00 Electrocardiografie**
- 13.00 Epidemiologie și prevenție 59**
- 13.01 Ateroscleroză 27, 95
- 13.02 Factori de risc 93, 227
- 13.03 Programe preventive
- 14.00 Fiziologie, fiziopatologie cardiovasculară 49, 103, 144**
- 15.00 Funcție cardiacă 15**
- 15.01 Funcție sistolică 84
- 15.02 Funcție diastolică 141
- 15.03 Insuficiență cardiacă cronică 2, 7, 8, 9, 12, 13, 66, 135, 151, 179, 185, 196, 199, 200
- 15.04 Insuficiență cardiacă acută 10, 87, 173, 198, 208
- 15.05 Diagnostic, prognostic 11, 119
- 15.06 Tratament 99
- 16.00 Hipertensiune 6, 68, 88, 100, 102, 136**
- 16.01 Tratament
- 16.02 Monitorizare ambulatorie
- 16.03 Fiziopatologie
- 17.00 Reabilitare 41**
- 18.00 Test de efort**
- 19.00 Valvulopatii 127, 162**
- 19.01 Valvulopatii aortice 4, 69
- 19.02 Valvulopatii mitrale 233



INDEX SUBIECTE *SUBJECT INDEX*



- 19.03 Endocardită 19, 21, 37, 38, 75, 105, 111, 113, 117, 122, 165, 181, 184, 186, 207, 209
- 19.04 Proteze valvulare
- 19.05 Valvuloplastie
- 20.00 Alte, 46, 62, 65, 72, 83, 101, 150, 168, 170, 176, 190, 205, 216, 228**



"O persoană inteligentă rezolvă o problemă, o persoană înțeleaptă o evită!"
Albert Einstein

În contextul prevenției cardiovasculare ca temă generală, vă invităm să ne fiți alături la cea de-a 60-a ediție a **Congresului Național de Cardiologie** organizată în perioada **22-25 septembrie 2021**.

Deși ne-am fi dorit să ne vedem față în față, incertitudinea evoluției pandemiei generate de COVID-19 ne-a determinat să organizăm și această ediție **în format online**.

Încercăm să răspundem așteptărilor dumneavoastră printr-un program cât mai complex, în cadrul căruia prezentările online se vor îmbina cu sesiuni live, din studio. În aceste patru zile pline de știință și informații noi, veți avea oportunitatea de a interacționa cu lectori de renume național și internațional.

Discuțiile interactive, dezbaterile pe teme interesante, prezentările de cazuri clinice particulare, sesiunile comune cu alte societăți medicale naționale și internaționale, sesiunile tinerilor cercetători, sesiunile de lucrări originale, prezentarea noulor ghiduri europene – sunt doar câteva dintre elementele din program cu care sperăm să vă captăm interesul.

Printre noutățile ediției se numără transmisiunile live din studio, numărul mare de cazuri clinice comentate, un număr mai mare de sesiuni dedicate tinerilor cardiologi, sinteza fiecărei zile, desfășurarea lucrărilor pe 5 canale simultan.

Manifestarea științifică se adresează atât cardiologilor, cât și colegilor din specialitățile conexe interesați de lupta împotriva acestei pandemii constante a bolilor cardiovasculare.

Vă așteptăm cu drag, în număr cât mai mare și sperăm că împreună să realizăm un eveniment de succes!

Prof. Dr. Bogdan A. Popescu
Președinte, Societatea Română de Cardiologie

Conf. Dr. Elisabeta Bădiță
Secretar, Societatea Română de Cardiologie



