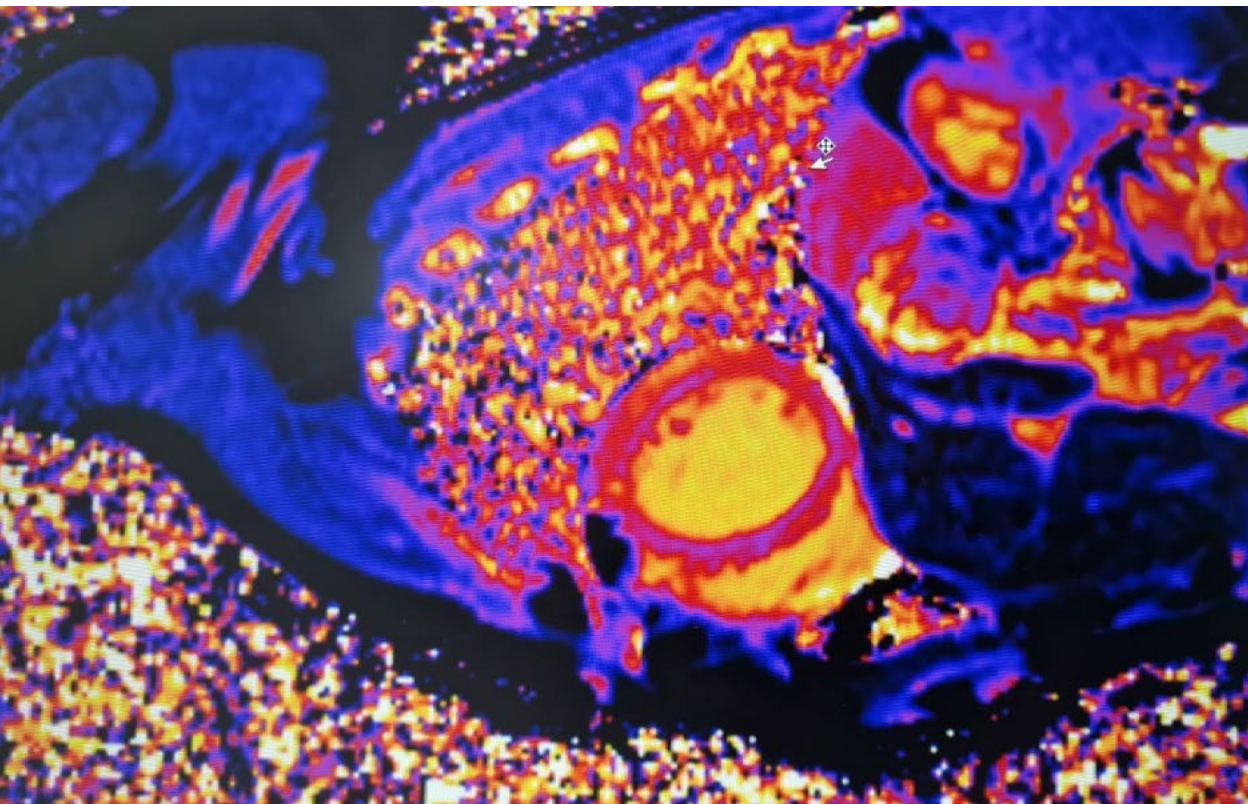


УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ
ФАКУЛТЕТ



УМРСК

Удружење за магнетну резонанцу
срца и крвних судова



ДРУГИ БАЛКАНСКИ КОНГРЕС О
КАРДИОМАГНЕТНОЈ РЕЗОНАНЦИ
BELGRADE CMR FORUM 2022
THE SECOND BALKAN CONGRESS ON
CARDIAC MAGNETIC RESONANCE

ПРОГРАМ • PROGRAM

Хотел Хилтон, Београд, Србија • 7–8. јун 2022.
Hotel Hilton, Belgrade, Serbia • 7–8th June 2022.

ДРУГИ БАЛКАНСКИ КОНГРЕС О
КАРДИОМАГНЕТНОЈ РЕЗОНАНЦИ
BELGRADE CMR FORUM 2022
THE SECOND BALKAN CONGRESS ON
CARDIAC MAGNETIC RESONANCE

ПРОГРАМ
PROGRAM

Хотел Хилтон, Београд, Србија • 7–8. јун 2022.
Hotel Hilton, Belgrade, Serbia • 7–8th June 2022.

Поздравна реч



Председник Удружења за магнетну резонанцу
срца и крвних судова
Доц. др Марија Здравковић



Специјални гост конгреса
Директор Одсека за магнетну резонанцу срца
Универзитетске болнице у Цириху, Швајцарска
Prof. Dr. Robert Manka

Поштоване колеге и пријатељи,

Велика ми је част и задовољство да Вам у име научног и организационог одбора пожелим срдачну добродошлицу на Други балкански конгрес о кардиоваскуларној магнетној резонанци - Belgrade CMR Forum 2022, интернационални конгрес о магнетној резонанци срца и клиничким корелацијама, који ће бити одржан у прелепом Београду од 7. до 8. јуна 2022. године.

Први конгрес организован је 2019. године и окупио је више од 250 домаћих и страних експерата из региона и читаве Европе.

Убрзани развој нових модалитета у оквиру магнетне резонанце срца омогућио нам је неограничене могућности у дијагностици и праћењу ефеката терапије код пацијената са кардиоваскуларним обољењима. Зато је континуирана едукација и имплементација нових технологија од круцијалног значаја за успешну терапију и боље клиничке исходе наших пацијената.

Belgrade CMR Forum 2022 посвећен је клиничким корелацијама кардиоваскуларне магнетне резонанце и биће интернационални научни скуп највећег приоритета. Пружиће могућност клиничарима и научним сарадницима из различитих земаља и медицинских институција да поделе и размене своја знања и искуства о новим могућностима магнетне резонанце срца и крвних судова, као и да размене идеје о новим научним пројектима. Конгрес ће такође бити прилика и за партнере индустрије да представе технолошке новине и будуће планове, као и да повежу стручњаке различитих специјалности.

Са више од 100 предавача и модератора у укупно 14 сесија, предстојећи конгрес пружиће узбудљив и разноврстан научни програм који нуди читав спектар могућности за едукацију и примену практичних знања.

Унапред се радујемо Вашем учешћу и верујемо да ће Вам предстојећи конгрес бити од значаја у даљем професионалном раду и усавршавању. Дођите и будите део највећег балканског конгреса о кардиоваскуларној магнетној резонанци!

У име Научног и Организационог одбора конгреса,
Председник Удружења за магнетну резонанцу
срца и крвних судова
Доц. др Марија Здравковић

Welcome Address



The President of Serbian Society for Cardiovascular
Magnetic Resonance
Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic



Special Guest of the Congress
The director of the cardiac magnetic resonance imaging unit
of the University Hospital Zürich, Switzerland
Prof. Dr. Robert Manka

Dear Colleagues and Friends,

It is our great pleasure to formally announce The Second Balkan Congress on Cardiac Magnetic Resonance 2022 – Belgrade CMR Forum 2022, the International Conference on Cardiac Magnetic Resonance and Clinical Correlations, which will be held in the beautiful city of Belgrade, Serbia, from 7th to 8th June 2022.

The first congress was organized in 2019 and had gathered more than 250 domestic and international experts from the region and the whole Europe.

Rapid development of diagnostic modalities in cardiovascular magnetic resonance provides unlimited possibilities in diagnostics and treatment of patients with cardiovascular diseases. This is why continuous education and implementation of novel technologies is of great importance for further treatment and prognosis of our patients.

CMR Forum 2022 is dedicated to clinical correlations of cardiovascular magnetic resonance and will be an international scientific event of the highest priority. It will give an opportunity to clinicians and scientists from different countries and medical institutions to share their experience and learn about new advances in cardiovascular magnetic resonance, as well as to exchange scientific ideas and experiences in a distinctive environment. It would be also a special opportunity for Industry Partners to make presentations of the new technologies and to network with the most active cardiologists in the field.

With more than 100 lecturers and moderators in 14 sessions, the upcoming meeting will provide an exciting and diverse scientific program which offers a full spectrum of educational opportunities and practical guidelines.

We look forward to welcome you in Belgrade for Belgrade CMR Forum 2022. Come and be the part of the best CMR meeting on Balkan in 2022!

In the name of Organizing and Scientific Committee,
The President of Serbian Society for Cardiovascular
Magnetic Resonance
Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic

ОРГАНИЗАТОРИ



ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

Robert Manka (CH)
Вишеслав Попадић (СРБ)
Слободан Клашња (СРБ)
Маја Поповић (СРБ)
Радосав Видаковић (СРБ)
Ратко Ласица (СРБ)
Тамара Гавриловић (СРБ)
Tomaz Podlesnikar (SLO)

ИЗВРШНИ ОРГАНИЗАТОР

SMART TRAVEL PCO

Organizers and Committees

ORGANIZERS



ORGANIZING COMMITTEE

Robert Manka (CH)
Višeslav Popadić (SRB)
Slobodan Klašnja (SRB)
Maja Popović (SRB)
Radosav Vidaković (SRB)
Ratko Lasica (SRB)
Tamara Gavrilović (SRB)
Tomaz Podlesnikar (SLO)

EXECUTIVE ORGANIZER

SMART TRAVEL PCO

НАУЧНИ ОДБОР

Аћимовић Тијана	Клашња Слободан	Перишић Зоран
Ашанин Милика	Клеут Милена	Петровић Милован
Бабих Раде	Ковачевић Владимир	Петровић Олга
Бановић Марко	Ковачевић-Прерадовић Тамара	Пирнат Маја
Бурazor Ивана	Којић Дејан	Podlesnikar Tomaz
Bugiardini Raffaele	Костић Томислав	Половина Марија
Васиљевић Зорана	Коцић Светлана	Попадић Вишеслав
Вељић Ивана	Кошевић Драгана	Поповић Маја
Видаковић Радосав	Крљанац Гордана	Поповић Саша
Вукомановић Владан	Лађевић Небојша	Потпара Татјана
Вукомановић Владислав	Ласица Ратко	Пријић Сергеј
Вукомановић Горан	Ловић Драган	Путник Светозар
Вучић Рада	Лончар Горан	Ристић Арсен
Гавриловић Тамара	Максимовић Ружица	Симић Драган
Гига Војислав	Manka Robert	Спироски Дејан
Глумац Софија	Маринковић Милан	Србиновска-Костовска Елизабета
Гроздић-Милојевић Исидора	Мехмедбеговић Златко	Станковић Горан
Гудељ Огњен	Милашиновић Горан	Станковић Иван
Давидовић Александар	Милашиновић Дејан	Стјепановић Михаило
Давидовић Горан	Милинковић Иван	Стојановић Марија
Давидовић Лазар	Милорадовић Владимир	Стојковић Синиша
Дељанин-Илић Марина	Митов Владимир	Стојшић-Милосављевић
Димковић Нада	Младеновић Зорица	Анастасија
Ђенић Немања	Moharem-Elgamal Sarah	Тодић Бранислава
Ђорђевић-Дикић Ана	Мујовић Небојша	Тодоровић Зоран
Ђуран Предраг	Недељковић Милан	Томашевић Милоје
Edelman Frank	Недељковић-Арсеновић Олга	Трифунровић-Замаклар Данијела
Жупан-Мезнар Ања	Нешић Дејан	Cavarretta Elena
Здравковић Марија	Николић Александра	Čenko Edina
Ивановић Бранислава	Нинковић Небојша	Чоловић Радоје
Илисић Тамара	Панић Милош	
Јаковљевић Владимир	Парапид Биљана	
Јовановић Ида	Пекмезовић Татјана	

SCIENTIFIC COMMITTEE

Aćimović Tijana	Kovačević Vladimir	Popadić Višeslav
Ašanin Milika	Kovačević-Preradović Tamara	Popović Maja
Babić Rade	Krljanac Gordana	Popović Saša
Banović Marko	Lađević Nebojša	Potpara Tatjana
Burazor Ivana	Lasica Ratko	Prijic Sergej
Bugiardini Raffaele	Lončar Goran	Putnik Svetozar
Cavarretta Elena	Lović Dragan	Ristić Arsen
Cenko Edina	Maksimović Ružica	Simić Dragan
Čolović Radoje	Manka Robert	Spiroski Dejan
Davidović Aleksandar	Marinković Milan	Srbinska-Kostovska Elizabeta
Davidović Goran	Mehmedbegović Zlatko	Stanković Goran
Davidović Lazar	Milašinović Dejan	Stanković Ivan
Deljanin-Ilić Marina	Milašinović Goran	Stjepanović Mihailo
Dimković Nada	Milinković Ivan	Stojanović Marija
Đenić Nemanja	Miloradović Vladimir	Stojković Siniša
Đorđević- Dikić Ana	Mitov Vladimir	Stojić-Milosavljević Anastazija
Đuran Predrag	Mladenović Zorica	Todić Branislava
Edelman Frank	Moharem-Elgamal Sarah	Todorović Zoran
Gavrilović Tamara	Mujović Nebojša	Tomašević Miloje
Giga Vojislav	Nedeljković Milan	Trifunović-Zamaklar Danijela
Glumac Sofija	Nedeljković-Arsenović Olga	Vasiljević Zorana
Grozdić-Milojević Isidora	Nešić Dejan	Veljić Ivana
Gudelj Ognjen	Nikolić Aleksandra	Vidaković Radosav
Ilisić Tamara	Ninković Nebojša	Vučić Rada
Ivanović Branislava	Panić Miloš	Vukomanović Goran
Jakovljević Vladimir	Parapid Biljana	Vukomanović Vladan
Jovanović Ida	Pekmezović Tatjana	Vukomanović Vladislav
Klašnja Slobodan	Perišić Zoran	Zdravković Marija
Kleut Milena	Petrović Milovan	Župan-Meznar Anja
Kocić Svetlana	Petrović Olga	
Kojić Dejan	Pirnat Maja	
Kostić Tomislav	Podlesnikar Tomaz	
Košević Dragana	Polovina Marija	

ТЕМЕ КОНГРЕСА

- Акутни инфаркт миокарда
- Коронарна болест
- Срчана инсуфицијенција
- Кардиомиопатије
- Валвуларна болест срца
- Инфламаторне болести миокарда и перикарда
- Инфилтративне болести срца
- Конгенитална болест срца
- Спортско срце
- Хипертензивна болест срца
- Патоморфолошки супстрат у аритмијама
- Пост-Ковид синдром и кардиоваскуларне компликације

ЦИЉЕВИ КОНГРЕСА

Конгрес је предвиђен за специјалисте кардиологије, радиологије, интерне медицине, педијатре, као и млађе колеге на специјализацији и обуци, који су заинтересовани за стицање нових знања о клиничком значају кардиоваскуларне магнетне резонанце у различитим обољењима. Програм укључује предавања уживо, путем интернета, као и практичне радионице.

РЕГИСТРАЦИЈА

Регистрациони пулт биће отворен од уторка, 7. јуна 2022. од 8.00 часова. Регистровани учесници могу да преузму свој конгресни материјал у току конгреса, почев од 7. јуна 2022. од 8.00 часова.

СЕРТИФИКАТИ

Конгрес је организован од стране Удружења за кардиоваскуларну магнетну резонанцу Србије и акредитован од стране Здравственог савета Србије (под бројем А-1-1164/22) са 15 поена за предаваче и 10 поена за слушаоце. Сертификати ће бити послати свим учесницима и предавачима.

ДАТУМ И МЕСТО ОДРЖАВАЊА КОНГРЕСА

Од 7. до 8. јуна 2022. године

Хотел Хилтон

Краља Милана 35

Београд

Србија

General Information

MEETING TOPICS

- Acute Myocardial Infarction
- Coronary Artery Disease
- Heart Failure
- Cardiomyopathies
- Valvular Heart Disease
- Inflammatory and Pericardial Diseases
- Infiltrative Heart Diseases
- Congenital Heart Diseases
- Athlete Heart
- Hypertensive Heart Disease
- Patomorphological Substrates in Arrhythmias
- Post-COVID Syndrome and Cardiovascular Complications

COURSE OBJECTIVES

The course is designed for cardiologists, radiologists, internists and pediatricians (specialists and in training), who are interested in obtaining knowledge about the clinical value and clinical correlations of CMR in different cardiovascular diseases. The program includes expert lectures, on-line lectures, and practical hands-on sessions.

REGISTRATION

The Registration Desk will be opened from Tuesday, June 7th, 2022, at 8:00 AM. The registered participants can take the Congress material at the Registration Desk during the Congress, starting from Tuesday, June 7th, 2022, at 8:00 AM.

CERTIFICATES

The congress is organized by Serbian Society for Cardiovascular Magnetic Resonance and is accredited by Serbian Health Council (ID number A-1-1164/22) with 15 CME points for lecturers and 10 CME points for listeners. The certificates will be sent to the participants and lecturers.

DATE AND VENUE

7th and 8th June 2022

Hotel Hilton

35 Kralja Milana Street
Belgrade
Serbia

ΠΡΟΓΡΑΜ
PROGRAM

08.00-08.30 РЕГИСТРАЦИЈА УЧЕСНИКА

СЕСИЈА I: КОРЕЛАЦИЈЕ БАЗИЧНИХ НАУКА – ОСНОВЕ У МАГНЕТНОЈ РЕЗОНАНЦИ СРЦА

Председавајући: Проф. др Зоран Тодоровић, проф. др Софија Глумац, доц. др Марија Стојановић

08.30-08.45 **Корелација физиологије и магнетне резонанце срца – Зашто нам је физиологија срца битна у магнетној резонанци срца: Нормално секвенционирање**

Проф. др Дејан Нешић,

Институт за физиологију, Медицински факултет у Београду, Београд (СРБ)

08.45-09.00 **Патоморфолошке и патофизиолошке корелације у светлу магнетне резонанце срца – Зашто нам је патоморфологија и патофизиологија срца битна у магнетној резонанци срца?**

Проф. др Софија Глумац,

Институт за патологију, Медицински факултет у Београду, Београд (СРБ)

09.00-09.15 **Фармакокинетика и фармакодинамика гадолинијума, аденозина, добутамина и регаденозона – Клиничка разматрања**

Проф. др Зоран Тодоровић,

Институт за фармакологију, Медицински факултет, Београд (СРБ)

09.15-09.30 **Дискусија**

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

08.00-08.30 **REGISTRATION**

SESSION I: BASIC SCIENCE CORRELATIONS – BASICS IN CMR

*Chairpersons: Prof. Dr. Zoran Todorovic, Prof. Dr. Sofija Glumac,
Assoc. Prof. Dr. Marija Stojanovic*

08.30-08.45 **Physiological correlations in the mirror of CMR
– Why heart physiology is so important in CMR: Normal sequencing**

*Prof. Dr. Dejan Nestic,
Institute for Physiology, Faculty of Medicine, Belgrade (RS)*

08.45-09.00 **Pathomorphological correlations in the mirror of CMR
– Why cardiac pathomorphology and pathophysiology are so
important in CMR**

*Prof. Dr. Sofija Glumac,
Institute for Pathology, Faculty of Medicine, Belgrade (RS)*

09.00-09.15 **Pharmacokinetics and pharmacodynamics of the gadolinium,
adenosine, dobutamine, and regadenoson – clinical considerations**

*Prof. Dr. Zoran Todorovic,
Institute for Pharmacology, Faculty of Medicine, Belgrade (RS)*

09.15-09.30 **Discussion**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА II: СТРУКТУРНЕ И ВАЛВУЛАРНЕ БОЛЕСТИ СРЦА

*Председавајући: Проф. др Владислав Вукомановић,
проф. др Елизабета Србиновска-Косићовска, доц. др Марко Бановић,
др Саша Појовић*

08.30-08.42 Шта све кардиолог може да сазна из налаза кардиомагнетне резонанце?

*Проф. др Ида Јовановић,
Општа болница Medigroup, Београд (СРБ)*

08.42-08.54 Адултна конгенитална болест срца – када и зашто нам је потребна магнетна резонанца срца као додатни преглед након ехокардиографије

*Проф. др Александра Николић,
Институт за кардиоваскуларне болести Дедиње, Београд (СРБ)*

08.54-09.06 Магнетна резонанца аномалија аортног лука

*Др Тамара Илисић,
Универзитетска дечија клиника Тиршова, Београд (СРБ)*

09.06-09.18 Корелација TTE, TEE и магнетне резонанце срца код пацијената са тетралогијом Fallot

*Проф. др Владислав Вукомановић,
Институт за мајку и дете, Београд (СРБ)*

09.18-09.30 Специфичности патолошког налаза кардиомагнетне резонанце код деце кроз приказе случајева

*Доц. др Сергеј Пријић,
Институт за мајку и дете, Београд (СРБ)*

09.30-09.45 Дискусија

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION II: STRUCTURAL HEART AND VALVE DISEASES

*Chairpersons: Prof. Dr. Vladislav Vukomanovic,
Prof. Dr. Elizabeta Srbinovska Kostovska, Assoc. Prof. Dr. Marko Banovic,
Dr. Sasa Popovic*

- 08.30-08.42 **What a cardiologist can find out from cardiac magnetic resonance findings?**
*Prof. Dr. Ida Jovanovic,
General Hospital Medigroup, Belgrade (RS)*
- 08.42-08.54 **GUCh – when and why do we need CMR as an additional diagnostic tool after echocardiography?**
*Prof. Dr. Aleksandra Nikolic,
Institute for Cardiovascular Diseases Dedinje, Belgrade (RS)*
- 08.54-09.06 **Magnetic resonance in the evaluation of aortic arch anomalies**
*Dr. Tamara Ilisic,
University Children Hospital, Belgrade (RS)*
- 09.06-09.18 **Correlation of TTE, TEE, and CMR in patients with TOF**
*Prof. Vladislav Vukomanovic,
Institute for Mother and Child Health, Belgrade (RS)*
- 09.18-09.30 **Specificities of pathological cardiac magnetic findings in children through case reports**
*Assoc. Prof. Dr. Sergej Prijic,
Institute for Mother and Child Health, Belgrade (RS)*
- 09.30-09.45 **Discussion**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА III: КАРДИОМИОПАТИЈЕ И ХИПЕРТЕНЗИЈА

*Председавајући: Проф. др Ана Ђорђевић-Дикић,
проф. др Зорица Младеновић, др Бранислава Тодић,
clin. асист. др Биљана Парайиц*

- 09.30-09.42 **Има ли места за магнетну резонанцу срца у стратификацији ризика код пацијената са хипертензивном болешћу срца?**
Проф. др Драган Ловић,
Клиника за интерне болести Интер Медица, Ниш (СРБ)
- 09.42-09.54 **Кардиомагнетна резонанца у дијагностици и праћењу пацијената са хипертрофичном кардиомиопатијом**
Проф. др Тамара Ковачевић-Прерадовић,
Универзитетски клинички центар Бања Лука, Бања Лука (РС)
- 09.54-10.06 **Значај кардиомагнетне резонанце у дијагностици и праћењу пацијената са трикуспидном инсуфицијенцијом – индикације за трансвалвуларни приступ трикуспидној валвули**
Доц. др Немања Ђенић,
Војно-медицинска академија, Београд (СРБ)
- 10.06-10.18 **Констриктивни перикардитис и рестриктивна кардиомиопатија – место кардиомагнетне резонанце у дијагностици и праћењу пацијената**
Клин. асист. др Горан Лончар,
Институт за кардиоваскуларне болести Дедиње, Београд (СРБ)
- 10.18-10.30 **Dilatative cardiomyopathy and cardiac magnetic resonance – key decisions in diagnostic, prognostic, and therapeutic modalities**
Онлајн предавање
Dr Sarah Mohareem-Elgamal,
Heart and Chest Hospital, Liverpool (GB)
- 10.30-10.45 **Дискусија**

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION III: CARDIOMYOPATHIES AND HYPERTENSION

*Chairpersons: Prof. Dr. Ana Djordjevic-Dikic, Prof. Dr. Zorica Mladenovic,
Dr. Branislava Todic, Clin. Ass. Dr. Biljana Parapid*

- 09.30-09.42 **Is there a place for cardiac magnetic resonance in the risk stratification of patients with hypertensive heart disease?**
Prof. Dr. Dragan Lovic,
Clinic for Internal diseases Inter Medika, Nis (RS)
- 09.42-09.54 **Cardiac magnetic resonance in diagnostics and follow-up of the patients with hypertrophic cardiomyopathy**
Prof. Dr. Tamara Kovacevic-Preradovic,
University Clinical Centre Banja Luka, Banja Luka (SR)
- 09.54-10.06 **Importance of cardiac magnetic resonance in diagnostics and follow-up of patients with tricuspid valve insufficiency – indications for transvalvular approach in tricuspid valve disease**
Assoc. Prof. Dr. Nemanja Djenic,
Military Medical Academy, Belgrade (RS)
- 10.06-10.18 **Constrictive pericarditis and restrictive cardiomyopathy – the place of cardiac magnetic resonance in diagnostics and follow-up**
Clin. Ass. Dr. Goran Loncar,
Institute for Cardiovascular Diseases Dedinje, Belgrade (RS)
- 10.18-10.30 **Dilatative cardiomyopathy and cardiac magnetic resonance – key decisions in diagnostic, prognostic, and therapeutic modalities**
Presentation (online)
Dr. Sarah Mohareem-Elgamal,
Heart and Chest Hospital, Liverpool (GB)
- 10.30-10.45 **Discussion**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА IV: ЕХОКАРДИОГРАФИЈА И МАГНЕТНА РЕЗОНАНЦА СРЦА КАО ЗЛАТНИ СТАНДАРД У МИОКАРДНОМ ИМИЦИНГУ**Удружена сесија Ехокардиографског удружења Србије и Удружења за кардиомагнетну резонанцу Србије***Председавајући: Др Небојша Нинковић, клин. асист. др Иван Сџанковић, доц. др Данијела Трифуновић-Замаклар, клин. асист. др Оліа Пејровић***09.45-09.57 Нови дијагностички модалитети у ехокардиографији***Клин. асист. др Иван Станковић,**Клиничко болнички центар Земун, Београд (СРБ)***09.57-10.09 Методе нуклеарне медицине у процени значајности коронарне стенозе***Доц. др Исидора Гроздић-Милојевић,**Клинички центар Србије, Београд (СРБ)***10.09-10.21 Перфузиона стрес ехокардиографија – ново дијагностичко средство у дијагностици поремећене коронарне циркулације***Проф. др Анастасија Стојишић Милосављевић,**ИКВБ Сремска Каменица, Београд (СРБ)***10.21-10.33 Улога кардиомагнетне резонанце у процени компликација акутног инфаркта миокарда***Доц. др Гордана Крљанац,**Клинички центар Србије, Београд (СРБ)***10.33-10.45 Улога имичинга у некомпактној кардиомиопатији***Проф. др Зорица Младеновић,**Војно-медицинска академија, Београд (СРБ)***10.45-11.00 Дискусија****11.00-13.00 CMR Радионица (САЛА 2)****Прикази случајева***Доц. др Марија Здравковић, др Маја Поповић, др Вишеслав Попадић*

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION IV: ECHOCARDIOGRAPHY AND CMR AS GOLD STANDARDS IN MYOCARDIAL IMAGING

Joint Session of the Serbian Society for Echocardiography and Serbian Society for Cardiac Magnetic Resonance

Chairpersons: Dr. Nebojsa Ninkovic, Clin. Assist. Dr Ivan Stankovic, Assoc. Prof. Dr. Danijela Trifunovic-Zamaklar, Clin. Ass. Dr. Olga Petrovic

- 09.45-09.57 **New diagnostic modalities in echocardiography**
*Clin. Ass. Dr. Ivan Stankovic,
 University Clinical Hospital Center Zemun, Belgrade (RS)*
- 09.57-10.09 **Nuclear medicine procedures in the estimation of coronary stenosis**
*Assoc. Prof. Dr. Isidora Grozdic-Milojevic,
 Clinical Center of Serbia, Belgrade (RS)*
- 10.09-10.21 **Perfusion stress echocardiography – a new diagnostic tool for estimating coronary circulation**
*Prof. Dr. Anastazija Stojacic-Milosavljevic,
 Institute for cardiovascular diseases Sremska Kamenica, Sremska Kamenica (RS)*
- 10.21-10.33 **The role of cardiac magnetic resonance in estimating the complications after acute myocardial infarction**
*Assoc. Prof. Dr. Gordana Krljanac,
 Clinical Center of Serbia, Belgrade (RS)*
- 10.33-10.45 **The role of imaging in non-compacted cardiomyopathy**
*Prof. Dr. Zorica Mladenovic,
 Military Medical Academy, Belgrade (RS)*
- 10.45-11.00 **Discussion**
- 11.00-13.00 **CMR Workshop (ROOM 2)**
*Case Reports
 Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic, Dr. Maja Popovic, Dr. Visoslav Popadic*

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА V: СРЧАНА СЛАБОСТ, КАРДИОМИОПАТИЈЕ И АРИТМИЈЕ

*Председавајући: Проф. др Милика Ашанин, њроф. др Таџјана Пошћара,
њроф. др Владимир Милорадовић, др Драјана Кошевић*

- 11.00-11.12 **Атријална фибрилација – препоруке и пракса**
Проф. др Татјана Потпара,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)
- 11.12-11.24 **Аритмије – Када и зашто нам је потребна магнетна резонанца срца?**
Доц. др Небојша Мујовић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)
- 11.24-11.36 **Наша искуства у електрофизиолошком праћењу пацијената са аритмијама**
Клин. асист. др Милан Маринковић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)
- 11.36-11.48 **Улога магнетне резонанце срца у дијагностици инфилтративних оболења срчаног мишића**
Клин. асист. др Иван Станковић,
Клиничко-болнички центар Земун, Београд (СРБ)
- 11.48-12.00 **Дискусија**
- 12.00-12.30 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Servier**
- 12.35-12.55 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Pfizer**
- 13.00-13.20 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Krka**
- 13.20-14.00 *Ручак*
- 14.00-14.45 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Boehringer Ingelheim**
- 14.50-15.20 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Bayer**
- 15.30-16.00 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Siemens**

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION V: HEART FAILURE, CARDIOMYOPATHIES, AND ARRHYTHMIAS

*Chairpersons: Prof. Dr. Milika Asanin, Prof. Dr. Tatjana Potpara,
Prof. Dr. Vladimir Miloradovic, Dr. Dragana Kosevic*

- 11.00-11.12 **Atrial fibrillation – guidelines and everyday practice**
*Prof. Dr. Tatjana Potpara,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)*
- 11.12-11.24 **Arrhythmias – when and why do we need CMR?**
*Assoc. Prof. Dr. Nebojsa Mujevic,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)*
- 11.24-11.36 **Our experiences in following the patients with arrhythmias**
*Clin. Ass. Dr. Milan Marinkovic,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)*
- 11.36-11.48 **Where is the place of cardiac magnetic resonance in the diagnostic algorithm of infiltrative cardiac diseases?**
*Clin. Ass. Dr. Ivan Stanković,
University Clinical Hospital Centre Zemun, Belgrade (RS)*
- 11.48-12.00 **Discussion**
- 12.00-12.30 **SPONSORED SYMPOSIUM: Servier**
- 12.35-12.55 **SPONSORED SYMPOSIUM: Pfizer**
- 13.00-13.20 **SPONSORED SYMPOSIUM: Krka**
- 13.20-14.00 *Lunch*
- 14.00-14.45 **SPONSORED SYMPOSIUM: Boehringer Ingelheim**
- 14.50-15.20 **SPONSORED SYMPOSIUM: Bayer**
- 15.30-16.00 **SPONSORED SYMPOSIUM: Siemens**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА VI: Заједничка сесија Удружења за магнетну резонанцу срца и крвних судова и Академије медицинских наука СЛД-а: КОРОНАРНА МИКРОЦИРКУЛАЦИЈА

Председавајући: Проф. др Нада Димковић, проф. др Зорана Васиљевић, проф. др Ана Ђорђевић-Дикић, доц. др Данијела Трифуновић-Замаклар, доц. др Марија Здравковић

16.00-16.20 Statin Therapy in Primary Prevention of Cardiovascular Diseases

*Prof. Dr. Raffaele Bugiardini,
University of Bologna, Bologna (ITA)*

16.20-16.30 Коронарна болест код жена – да ли могућности процене микроциркулације дају одговоре?

*Проф. др Зорана Васиљевић,
Академија медицинских наука СЛД-а, Београд (СРБ)*

16.30-16.42 Female sex as a biological variable in coronary heart disease

*Dr. Edina Cenko,
University of Bologna, Bologna (ITA)*

16.42-16.54 Неинвазивна процена коронарне микроваскуларне дисфункције: Има ли места за процену миокардне перфузије кардиомагнетном резонанцом?

*Проф. др Ана Ђорђевић-Дикић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)*

16.54-17.06 Ехокардиографија као суверена дијагностичка метода у кардиологији – Корелација ехокардиографије и магнетне резонанце срца

*Доц. др Данијела Трифуновић-Замаклар,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)*

17.06-17.18 Аденозински и регаденозонски стрес тест на кардиомагнетној резонанци као оптималан дијагностички модел процене коронарне микроваскуларне дисфункције

*Доц. др Марија Здравковић,
Клиничко-болнички центар Бежанијска коса, Београд (СРБ)*

17.18-17.30 Дискусија

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION VI: CORONARY MICROCIRCULATION

**Joint session of the Society for Cardiac Magnetic Resonance,
the Academy of Medical Sciences of Serbian Medical Association,
and Society of Women in Medicine**

*Chairpersons: Prof. Dr. Nada Dimkovic, Prof. Dr. Zorana Vasiljevic,
Prof. Dr. Ana Djordjevic-Dikic, Assoc. Prof. Dr. Danijela Trifunovic Zamaklar,
Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic*

- 16.00-16.20 **Statin Therapy in Primary Prevention of Cardiovascular Diseases**
Prof. Dr. Raffaele Bugiardini,
University of Bologna, Bologna (ITA)
- 16.20-16.30 **Coronary artery disease in women – Can microcirculation assessment modalities give us the answers?**
Prof. Dr. Zorana Vasiljevic,
Academy of medical sciences of Serbian Medical Association, Belgrade (RS)
- 16.30-16.42 **Female sex as a biological variable in coronary heart disease**
Dr. Edina Cenko,
University of Bologna, Bologna (ITA)
- 16.42-16.54 **Noninvasive assessment of coronary microvascular dysfunction:
Is there a role for CMR myocardial perfusion imaging?**
Prof. Dr. Ana Djordjevic Dikic,
Clinical Center of Serbia, Belgrade (RS)
- 16.54-17.06 **Echocardiography as a powerful diagnostic modality in cardiology
– Correlation between echocardiography and CMR**
Assoc. Prof. Dr. Danijela Trifunovic,
Clinical Center of Serbia, Belgrade (RS)
- 17.06-17.18 **Adenosine and regadenoson stress CMR perfusion test as an optimal
model for the diagnosis of coronary microvascular dysfunction**
Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa, Belgrade (RS)
- 17.18-17.30 **Discussion**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА VII: STATE-OF-THE-ART IN CARDIAC MAGNETIC RESONANCE**– сесија на енглеском језику***Panel: Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic, Clin. Ass. Dr. Maja Pirnat,**Assoc. Prof. Dr. Radosav Vidakovic*

- 17.30-17.55 **Special inauguration lecture and inauguration ceremony:
Visiting Professorship: CMR in acute cardiac conditions**
Prof. Dr Robert Manka,
Zurich (CH)
- 17.55-18.10 **Cardiac magnetic resonance and viability**
Clin. Ass. Dr. Maja Pirnat,
Maribor (SLO)
- 18.10-18.25 **MR imaging and Cardiac Pacemakers, ICDs, and CRTs
– New trends and guidelines?**
Prof. Dr. Goran Milasinovic,
Belgrade (RS)
- 18.25-18.40 **HFpEF and CMR – clinical correlations**
Prof. Dr. Frank Edelman,
Berlin (GER)
- 18.40-18.55 **Myocardial tissue characterization: the role of mapping and ECV**
Online Presentation
Prof. Dr. Ruzica Maksimovic,
Belgrade (RS)
- 18.55-19.00 **Discussion**

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION VII: STATE-OF-THE-ART IN CARDIAC MAGNETIC RESONANCE

*Chairpersons: Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic, Prof. Dr. Maja Pirnat,
Assoc. Prof. Dr. Radosav Vidakovic*

- 17.30-17.55 **Special inauguration lecture and inauguration ceremony:
Visiting Professorship: CMR in acute cardiac conditions**
Prof. Dr Robert Manka,
Zurich (CH)
- 17.55-18.10 **Cardiac magnetic resonance and viability**
Clin. Ass. Dr. Maja Pirnat,
Maribor (SLO)
- 18.10-18.25 **MR imaging and Cardiac Pacemakers, ICDs, and CRTs
– New trends and guidelines?**
Prof. Dr. Goran Milasinovic,
Belgrade (RS)
- 18.25-18.40 **HFpEF and CMR – clinical correlations**
Prof. Dr. Frank Edelman,
Berlin (GER)
- 18.40-18.55 **Myocardial tissue characterization: the role of mapping and ECV**
On-line Presentation
Prof. Dr. Ruzica Maksimovic,
Belgrade (RS)
- 18.55-19.00 **Discussion**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

20.00-21.00 **СВЕЧАНО ОТВАРАЊЕ КОНГРЕСА**

Свечана сала Народног позоришта

Поздравна реч:

Проф. др Лазар Давидовић,
декан Медицинској факултету у Београду

Академик Горан Станковић,
шеф катедре кардиологије на Медицинском факултету у Београду

Академик Радоје Чоловић,
председник Српској лекарској друштва

Проф. др Анастасија Стојић-Милосављевић,
председница Удружења кардиолога Србије

Проф. др Тамара Ковачевић-Прерадовић,
председница Удружења кардиолога Републике Српске

Доц. др Марија Здравковић,
председник Удружења за кардиомагнетну резонанцу Србије

Свечана додела звања гостујућег професора на Медицинском факултету у Београду

Prof. Dr. Robert Manka – проф. др Татјана Пекмезовић

Свечана додела звања почасног члана Академије медицинских наука Српског лекарског друштва

Prof. Dr. Raffaele Bugiardini – проф. др Нада Димковић

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

20.00-21.00 **GRAND OPENING CEREMONY**
Gala Hall of Serbian National Theatre

Greeting words:

Prof. Dr. Lazar Davidovic,
Dean of Faculty of Medicine, University in Belgrade

Academician Prof. Dr. Goran Stankovic,
Head of the Cardiology Chair, Faculty of Medicine, University in Belgrade

Academician Prof. Dr. Radoje Colovic,
President of Serbian Medical Society

Prof. Dr. Anastazija Stojacic-Milosavljevic,
President of the Serbian Society of Cardiology

Prof. Dr. Tamara Kovacevic Preradovic,
President of Serbian Republic Society of Cardiology

Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic,
President of Serbian Society for Cardiac Magnetic Resonance

**Ceremonial Assignment of the Visiting Professor title at
Faculty of medicine, University in Belgrade**

Prof. Dr. Robert Manka, University of Zurich, Swiss – Prof. Dr. Tatjana Pekmezovic

**Ceremonial Assignment of the Honorary Member of the
Academy of Medical Sciences of Serbian Medical Association**

Prof. Dr. Raffaele Bugiardini, University of Bologna, Italy – Prof. Dr. Nada Dimkovic

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

08.00-08.30 **Кафа добродошлице**

СЕСИЈА I: КОРОНАРНА БОЛЕСТ И КАРДИОМАГНЕТНА РЕЗОНАНЦА

*Председавајући: Проф. др Милан Негељковић, проф. др Зоран Перишић,
проф. др Милоје Томашевић, проф. др Анастасија Стојшић-Милосављевић*

08.30-08.42 **Магнетна резонанца срца у коронарној болести
– Када и зашто нам је потребна?**

*Доц. др Радосав Видаковић,
Клиничко болнички центар Земун, Београд (СРБ)*

08.42-08.54 **INOCA/MINOCA – Нове дијагностичке методе:
Има ли места за магнетну резонанцу срца?**

*Клин. асист. др Дејан Милашиновић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)*

08.54-09.06 **Кардиомагнетна резонанца и акутни коронарни синдром
– значај процене зоне миокарда под ризиком**

*Доц. др Ратко Ласица,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)*

09.06-09.18 **Кардиомагнетна резонанца као битан сегмент у
одлучивању о модалитету реваскуларизације миокарда
након инфаркта миокарда**

*Асис. др Златко Мехмедбеговић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)*

09.18-09.30 **Дискусија**

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

08.00-08.30 **Welcome coffee**

SESSION I: CORONARY ARTERY DISEASE AND CARDIAC MAGNETIC RESONANCE

*Chairpersons: Prof. Dr. Milan Nedeljkovic, Prof. Dr. Zoran Perisic,
Prof. Dr. Miloje Tomasevic, Prof. Dr. Anastazija Stojacic-Milosavljevic*

08.30-08.42 **Cardiac magnetic resonance in coronary artery disease
– When and why do we need it?**

*Assoc. Prof. Dr. Radosav Vidakovic,
Clinical Hospital Center Zemun, Belgrade (RS)*

08.42-08.54 **INOCA/MINOCA – Novel diagnostic modalities:
Is there a place for cardiac magnetic resonance?**

*Clin. Ass. Dr. Dejan Milasinovic,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)*

08.54-09.06 **Cardiac magnetic resonance and acute coronary syndrome
– Importance of estimating the myocardial zone at risk**

*Assoc. Prof. Dr. Ratko Lasica,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)*

09.06-09.18 **Cardiac magnetic resonance is an important part of the decision of
optimal myocardial revascularization modality**

*Clin. Ass. Dr. Zlatko Mehmedbegovic,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)*

09.18-09.30 **Discussion**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА II: НАПРАСНА СРЧАНА СМРТ И СТРАТИФИКАЦИЈА РИЗИКА – УЛОГА КАРДИОМАГНЕТНЕ РЕЗОНАНЦЕ И СРОДНИХ ИМИЦИНГ ТЕХНИКА

Председавајући: Проф. др Ана Ђорђевић-Дикић, проф. др Драјан Симић, проф. др Раде Бабић, др Милош Панић

08.30-08.42 Оптимални дијагностички алгоритам стратификације ризика код болесника са ангинозним болом

Др Милена Клеут,

Клиничко-болнички центар Др Драјиша Мишовић, Београд (СРБ)

08.42-08.54 Могућности и лимитације МДЦТ коронарографије у дијагностици коронарне болести – скрининг или само за одабране пацијенте

Др Владимир Ковачевић,

Институт за кардиоваскуларне болести Дедиње, Београд (СРБ)

08.54-09.06 Кардиомagnetна резонанца у стратификацији ризика за напрасну срчану смрт

Клин. асист. др Марија Половина,

Клинички центар Србије, Београд (СРБ)

09.06-09.18 Улога магнетне резонанце срца у стратификацији ризика код пацијената са хипертрофичном кардиомиопатијом

Др Светлана Коцић,

Клиничко-болнички центар Земун, Београд (СРБ)

09.18-09.30 Пејсмејкери, ИЦД и ЦРТ модалитети у превенцији напрасне срчане смрти – искуства Клинике за пејсмејкере и срчану слабост, КЦ Љубљана

Др Ања Жупан-Мезнар,

Клинички центар Љубљана, Љубљана (СЛО)

09.30-09.45 Дискусија

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

**SESSION II: SUDDEN CARDIAC DEATH AND RISK STRATIFICATION
– THE ROLE OF CMR AND OTHER IMAGING TECHNIQUES**

*Chairpersons: Prof. Dr. Ana Djordjevic-Dikic, Prof. Dr. Dragan Simic,
Prof. Dr. Rade Babic, Dr. Milos Panic*

- 08.30-08.42 **The optimal diagnostic algorithm for risk stratification of the patients with chest pain**
Dr. Milena Kleut,
University Clinical Hospital Center Dr. Dragisa Misovic, Belgrade (RS)
- 08.42-08.54 **Possibilities and limitations of MSCT coronarography in diagnostics of coronary artery disease – screening or only for chosen patients**
Dr. Vladimir Kovacevic,
Institute for cardiovascular diseases Dedinje, Belgrad (RS)
- 08.54-09.06 **Cardiac magnetic resonance in sudden cardiac death risk stratification**
Assoc. Prof. Dr. Marija Polovina,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)
- 09.06-09.18 **CMR in risk stratification of patients with hypertrophic cardiomyopathy**
Dr. Svetlana Kocic,
University Clinical Hospital Center Zemun, Belgrade (RS)
- 09.18-09.30 **Pacemakers, ICD, and CRT in the prevention of sudden cardiac death – experiences of the Clinic for pacemakers and heart failure of University Clinical Center of Ljubljana**
Presentation (online)
Dr. Anja Zupan-Meznar,
University Clinical Center of Ljubljana, Ljubljana (SLO)
- 09.30-09.45 **Discussion**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА III: ИНФЛАМАТОРНЕ БОЛЕСТИ МИОКАРДА И ПЕРИКАРДА, ПЛУЋНА ХИПЕРТЕНЗИЈА И ВАЛВУЛАРНЕ БОЛЕСТИ СРЦА

Председавајући: Проф. др Горан Давидовић, њим. др Владимир Мишов, клин. асист. др Ивана Буразор, др Дејан Ћироски

09.30-09.45 Миокардитис и перикардитис – Када и зашто нам је потребна магнетна резонанца срца?

*Проф. др Арсен Ристић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)*

09.45-10.00 Магнетна резонанца срца у инфламаторним болестима миокарда и перикарда

*Доц. др Марија Здравковић,
Клиничко болнички центар Бежанијска коса, Београд (СРБ)*

10.00-10.15 Магнетна резонанца срца и плућна хипертензија

*Клин. асист. др Ивана Вељић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)*

10.15-10.30 Flow and Valvular Heart Disease

*Dr. Tomaz Podlesnikar,
University Clinical Centre of Ljubljana, Ljubljana (SLO)*

10.30-10.45 Дискусија

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION III: MYOCARDIAL AND PERICARDIAL INFLAMMATORY DISEASES, PULMONARY HYPERTENSION, AND VALVULAR HEART DISEASE

*Chairpersons: Prof. Dr. Goran Davidovic, Prim. Dr. Vladimir Mitov,
Clin. Ass. Dr. Ivana Burazor, Dr. Dejan Spiroski*

- 09.30-09.45 **Myocarditis and pericarditis – when and where do we need CMR?**
Prof. Dr. Arsen Ristic,
Clinical Center of Serbia, Belgrade, (RS)
- 09.45-10.00 **CMR in Inflammatory Diseases of Myocardium and Pericardium**
Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa, Belgrade (RS)
- 10.00-10.15 **CMR and Pulmonary Hypertension**
Clin. Ass. Dr. Ivana Veljic,
Clinical Center of Serbia, Belgrade (RS)
- 10.15-10.30 **Flow and Valvular Heart Disease**
Dr. Tomaz Podlesnikar,
University Clinical Centre of Ljubljana, Ljubljana (SLO)
- 10.30-10.45 **Discussion**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА IV: ТЕРМИНАЛНА СРЧАНА СЛАБОСТ И ТРАНСПЛАНТАЦИЈА СРЦА

*Председавајући: Проф. др Милика Ашанин, проф. др Марина Дељанин Илић,
проф. др Светозар Путник, клин. асист. др Иван Милинковић*

- 09.45-09.57 **Како помоћи пацијентима са терминалним стадијумом срчане слабости – добра селекција пацијената за LVAD и трансплантацију срца и улога магнетне резонанце срца**
Др Драгана Кошевић,
Институт за кардиоваскуларне болести Дедиње, Београд (СРБ)
- 09.57-10.09 **LVAD имплантација и трансплантација срца – наши резултати**
Проф. др Светозар Путник,
Клиника за кардиохирургију, Клинички центар Србије, Београд (СРБ)
- 10.09-10.21 **T1 мапинг и ЕЦВ код пацијената са срчаном слабошћу – на шта нам указују?**
Др Маја Поповић,
Клиничко болнички центар Бежанијска коса, Београд (СРБ)
- 10.21-10.33 **Значај фенотипизације кардиомагнетном резонанцом код болесника са срчаном слабошћу**
Клин. асист. др Иван Милинковић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)
- 10.33-10.45 **Дискусија**
- 11.00-13.00 **CMR Радионица (САЛА 2)**
Прикази случајева
Доц. др Марија Здравковић,
Др Маја Поповић,
Др Вишеслав Попадић

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION IV: END-STAGE HEART FAILURE AND HEART TRANSPLANTATION

*Chairpersons: Prof. Dr. Milika Asanin, Prof. Dr. Marina Deljanin-Ilic,
Prof. Dr. Svetozar Putnik, Clin Ass. Ivan Milinkovic*

- 09.45-09.57 **How we can help patients with end-stage heart failure
– appropriate selection for LVADs and heart transplantation
and the role of CMR**
*Dr. Dragana Kosevic,
Institute for Cardiovascular Diseases Dedinje, Belgrade (RS)*
- 09.57-10.09 **LVAD implantation and Heart Transplantation – our results**
*Prof. Dr. Svetozar Putnik,
Clinic for Cardiosurgery, Clinical Center of Serbia, Belgrade (RS)*
- 10.09-10.21 **T1 mapping and ECV mapping in patients with heart failure
– what can they tell us?**
*Dr. Maja Popovic,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa, Belgrade (RS)*
- 10.21-10.33 **Importance of cardiac magnetic resonance phenotyping in patients
with heart failure**
*Clin. Ass. Dr. Ivan Milinkovic,
Clinical Center of Serbia, Belgrade (RS)*
- 10.33-10.45 **Discussion**
- 11.00-13.00 **CMR Workshop (ROOM 2)
Case Reports**
*Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic,
Dr. Maja Popovic,
Dr. Visoslav Popadic*

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА V: У ИШЧЕКИВАЊУ НОВИХ ПРЕПОРУКА – ХРОНИЧНЕ ТОТАЛНЕ ОКЛУЗИЈЕ И ПРОЦЕНА ЗНАЧАЈНОСТИ КОРОНАРНЕ СТЕНОЗЕ

*Председавајући: Проф. др Милован Пејровић,
асист. др Александар Давидовић, др Предрај Ђуран*

10.45-11.00 **Процена значајности стенозе – FFR / IFR је најбољи избор!**

*Др Слободан Клашња,
Клиничко болнички центар Бежанијска коса, Београд (СРБ)*

11.00-11.15 **Оклузивна коронарна болест и магнетна резонанца срца: Неограничене могућности у одлуци о реваскуларизацији**

*Др Вишеслав Попадић,
Клиничко болнички центар Бежанијска коса, Београд (СРБ)*

11.15-11.30 **СТО: Зашто нам је потребна кардиомагнетна резонанца – из угла интервентног кардиолога, дијагностичке и прогностичке импликације**

*Проф. др Синиша Стојковић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)*

11.30-11.45 **Дискусија**

11.50-12.10 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Alura Med**

12.15-12.35 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Galenika**

12.40-13.10 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Roche**

13.15-13.35 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Novartis**

13.40-14.40 *Ручак*

14.45-15.05 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: PharmaSwiss**

15.05-15.25 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Amicus**

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

**SESSION V: IN ANTICIPATION OF THE NEW GUIDELINES
– STENOSIS QUANTIFICATION AND CHRONIC TOTAL OCCLUSIONS
CMR Interventional Team**

*Chairpersons: Prof. Dr. Milovan Petrovic, Clin. Ass. Dr. Aleksandar Davidovic,
Dr. Predrag Djuran*

- 10.45-11.00 **Stenosis quantification – FFR / IFR is the best choice!**
*Dr. Slobodan Klasnja,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa, Belgrade (RS)*
- 11.00-11.15 **Occlusive coronary artery disease and CMR:
Unlimited possibilities in guiding the revascularization**
*Dr. Visoslav Popadic,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa, Belgrade (RS)*
- 11.15-11.30 **CTO: Why do we need CMR – the view of the interventional
cardiologist, diagnostic and prognostic implications**
*Prof. Dr. Sinisa Stojkovic,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)*
- 11.30-11.45 **Discussion**
- 11.50-12.10 **SPONSORED SYMPOSIUM: Alura Med**
- 12.15-12.35 **SPONSORED SYMPOSIUM: Galenika**
- 12.40-13.10 **SPONSORED SYMPOSIUM: Roche**
- 13.15-13.35 **SPONSORED SYMPOSIUM: Novartis**
- 13.40-14.40 *Lunch*
- 14.45-15.05 **SPONSORED SYMPOSIUM: PharmaSwiss**
- 15.05-15.25 **SPONSORED SYMPOSIUM: Amicus**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

**СЕСИЈА VI: ПОСТ-КОВИД СИНДРОМ, ПОСТ-КОВИД МИОКАРДИТИС/
ПЕРИКАРДИТИС И УЛОГА МАГНЕТНЕ РЕЗОНАНЦЕ СРЦА**

*Председавајући: Проф. др Бранислава Ивановић, њроф. др Небојша Лађевић,
доц. др Томислав Косић, др Огњен Гудељ*

- 15.30-15.42 **Ковид-19 у Јединици интензивне неге и кардиоваскуларне компликације**
Проф. др Небојша Лађевић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)
- 15.42-15.54 **Пост-ковид синдром из угла пулмолога**
Клин. асист. др Михаило Стјепановић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)
- 15.54-16.06 **Дијагностички приступ код пацијената са диспнејом након Ковид-19 инфекције: Шта кардиолог треба да уради пре магнетне резонанце срца?**
Доц. др Војислав Гига,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)
- 16.06-16.18 **Пост-ковид тромбоемболија плућа – забрињавајуће учестала болест**
Др Слободан Клашња,
Клиничко-болнички центар Бежанијска коса, Београд (СРБ)
- 16.18-16.30 **Дијагностички алгоритам пост-ковид аритмија**
Др Огњен Гудељ,
TESLA Medical Group, Београд (СРБ)
- 16.30-16.42 **Пост-Ковид миокардитис/перикардитис – Улога кардиомагнетне резонанце – искуства из свакодневне клиничке праксе**
Др Олга Недељковић-Арсеновић,
Клинички центар Србије, Београд (СРБ)
- 16.42-16.55 **Дискусија**

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION VI: POST-COVID SYNDROME, POST COVID MYOCARDITIS/PERICARDITIS, AND THE ROLE OF CARDIAC MAGNETIC RESONANCE

*Chairpersons: Prof. Dr. Branislava Ivanovic, Prof. Dr. Nebojsa Ladjevic,
Assoc. Prof. Dr. Tomislav Kostic, Dr. Ognjen Gudelj*

- 15.30-15.42 **COVID-19 in ICU and cardiovascular complications**
Prof. Dr. Nebojsa Ladjevic,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)
- 15.42-15.54 **Post-COVID syndrome from the angle of a pulmonologist**
Clin. Ass. Dr. Mihailo Stjepanovic,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)
- 15.54-16.06 **Diagnostic approach in patients with dyspnea after COVID-19 infection: What a cardiologist should do before cardiac magnetic resonance?**
Assoc. Prof. Dr. Vojislav Giga,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)
- 16.06-16.18 **Post-COVID pulmonary thromboembolism – A worryingly common condition**
Dr. Slobodan Klasnja,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa, Belgrade (RS)
- 16.18-16.30 **The diagnostic algorithm in patients with post-COVID arrhythmias**
Dr. Ognjen Gudelj,
TESLA Medical Group, Belgrade (RS)
- 16.30-16.42 **Post-COVID myocarditis/pericarditis: The role of CMR – experience from everyday practice**
Dr. Olga Nedeljkovic-Arsenovic,
Clinical Centre of Serbia, Belgrade (RS)
- 16.42-16.55 **Discussion**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

СЕСИЈА VII: СПОРТСКО СРЦЕ – ДИСКУСИЈА ЗА И ПРОТИВ

Удружена сесија Удружења за магнетну резонанцу срца и крвних судова Србије и Националног завода за спорт и спортску медицину

Председавајући: Проф. др Владимир Јаковљевић, доц. др Рада Вучић, др Владан Вукомановић, др Дејан Којић

- 17.00-17.12 **Изазови кардиолошке процене спортиста прве категорије у ери ковида и постковида**
 Др Тамара Гавриловић,
Национални завод за спорти и спортску медицину, Београд (СРБ)
- 17.12-17.24 **Спортско срце – Магнетна резонанца срца као златни стандард у процени момента враћања у активни процес тренинга?**
 Доц. др Марија Здравковић,
Клиничко болнички центар Бежанијска коса, Београд (СРБ)
- 17.24-17.36 **Магнетна резонанца срца као важан део у спортској слагалици – прикази случајева**
 Проф. др Горан Вукомановић,
Универзитетска дечја болница Тиршова, Београд (СРБ)
- 17.36-17.48 **Напрасна срчана смрт код спортиста из угла судске медицине**
 Доц. др Тијана Аћимовић,
Институт за судску медицину, Београд (СРБ)
- 17.48-18.00 **Athlete heart – the experience of International medical sport federations**
 Prof. Dr. Elena Cavarretta,
Sapienza Universita di Roma, Rome (ITA)
- 18.00-18.15 **Дискусија**
- 18.15-18.30 **КЉУЧНЕ ПОРУКЕ И ЗАТВараЊЕ КОНГРЕСА**

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

SESSION VII: ATHLETE HEART – PRO AND CONTRA DISCUSSION

Joint Session of the Serbian Society for Cardiovascular Magnetic Resonance and National Institute for Sport and Sports Medicine

Chairpersons: Prof. Dr. Vladimir Jakovljevic, Assoc. Prof. Dr. Rada Vucic, Dr. Vladan Vukomanovic, Dr. Dejan Kojic

- 17.00-17.12 **Challenges of cardiac assessment in professional athletes in the COVID/post-COVID era**
*Dr. Tamara Gavrilovic,
 National Institute for Sport and Sports Medicine, Belgrade (RS)*
- 17.12-17.24 **Athlete heart – Cardiac magnetic resonance as a gold standard in the estimation of optimal return-to-play process decision**
*Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic,
 University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa, Belgrade (RS)*
- 17.24-17.36 **CMR is an important part of the athlete puzzle – case reports**
*Clin. Ass. Dr. Goran Vukomanovic,
 University Children Hospital, Belgrade (RS)*
- 17.36-17.48 **Sudden cardiac death in professional athletes – from the angle of forensic medicine**
*Assoc. Prof. Dr. Tijana Acimovic,
 Institute for Forensic Medicine, Belgrade (RS)*
- 17.48-18.00 **Athlete heart – the experience of International medical sport federations**
*Prof. Dr. Elena Cavarretta,
 Sapienza Universita di Roma, Rome (ITA)*
- 18.00-18.15 **Discussion**
- 18.15-18.30 **CLOSURE AND KEY MESSAGES OF THE CONGRESS**

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

- 12.00-12.30 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Servier**
Фиксне комбинације које мењају поглед на досадашњу клиничку праксу у лечењу дислипидемије и хипертензије
Проф. др Петар Оташевић,
Институт за кардиоваскуларне болести „Дедиње“
- 12.35-12.55 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Pfizer**
Савремени терапијски приступ у лечењу АФ – Аликсабан у фокусу
Доц. др Небојша Мујовић,
Клинички центар Србије
- 13.00-13.20 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Krka**
Време је драгоцено, реагујмо на време са периндо породицом
Доц. др Марија Здравковић,
Клиничко-болнички центар Бежанијска коса
- 14.00-14.45 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Boehringer Ingelheim**
Емпаглифлозин и дабигатран – снага савременог лечења у кардиологији
Клин. асист. др Иван Станковић,
Клиничко-болнички центар Земун

Дабигатран данас: како пронаћи равнотежу између ризика од исхемије и крварења?
Клин. асист. др Дејан Милашиновић,
Клинички центар Србије
- 14.50-15.20 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Bayer**
The importance of Imaging Cardiomyopathies – Solutions and Challenges
Clin. Ass. Dr. Maja Pirnat,
University Medical Centre Maribor
- 15.30-16.00 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Siemens**
Breakthrough in Cardiac Imaging with Photon counting CT
Martin Deutschmann,
Head of Diagnostic Imaging CEET Zone, Siemens Healthcare

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

- 12.00-12.30 **SPONSORED SYMPOSIUM: Servier**
Fixed-dose combinations changing the view of everyday clinical practice in the treatment of dyslipidemia and hypertension
 Prof. Dr. Petar Otasevic,
Institute for cardiovascular diseases Dedinje
- 12.35-12.55 **SPONSORED SYMPOSIUM: Pfizer**
Modern therapeutic approach in the treatment of AF – Apixaban in focus
 Assoc. Prof. Dr. Nebojsa Mujovic,
Clinical Centre of Serbia
- 13.00-13.20 **SPONSORED SYMPOSIUM: Krka**
Time is precious, react on time with perindo family
 Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa
- 14.00-14.45 **SPONSORED SYMPOSIUM: Boehringer Ingelheim**
Empagliflozin and dabigatran – the strenght of modern therapy in cardiology
 Clin. Ass. Dr. Ivan Stankovic,
University Clinical Hospital Center Zemun
- Dabigatran today: how to find a balance between ischemia and bleeding?**
 Clin. Ass. Dr. Dejan Milasinovic,
Clinical Centre of Serbia
- 14.50-15.20 **SPONSORED SYMPOSIUM: Bayer**
The importance of Imaging Cardiomyopathies – Solutions and Challenges
 Clin. Ass. Dr. Maja Pirnat,
University Medical Centre Maribor
- 15.30-16.00 **SPONSORED SYMPOSIUM: Siemens**
Breakthrough in Cardiac Imaging with Photon counting CT
 Martin Deutschmann,
Head of Diagnostic Imaging CEET Zone, Siemens Healthcare

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

- 11.50-12.10 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Alura Med**
- 12.15-12.35 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Galenika**
Rivarox – место у лечењу пацијената са НВАФ
Доц. Др Марија Здравковић,
Клиничко-болнички центар Бежанијска коса
- 12.40-13.10 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Roche**
Дуална HER2 блокада – Како можемо да унапредимо пут
пацијенткиње са карциномом дојке
НС Прим. Др Зоран Андрић,
Клиничко-болнички центар Бежанијска коса

Улога кардиолога у путу пацијента са карциномом дојке
Доц. Др Марија Здравковић,
Клиничко-болнички центар Бежанијска коса
- 13.15-13.35 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Novartis**
Ефикасност првог стуба за лечење срчане слабости потврђене
магнетном резонанцом
Проф. Др Арсен Ристић,
Клинички центар Србије
- 14.45-15.05 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: PharmaSwiss**
Role of Rosuvastatin and LD ASA in ACS-Commitment for effort boots
Проф. Др Сениша Стојковић,
Клинички центар Србије
- 15.05-15.25 **СПОНЗОРИСАНИ СИМПОЗИЈУМ: Amicus**
Бисопирин – двојна снага за очување стабилног срца
Доц. Др Марија Здравковић,
Клиничко-болнички центар Бежанијска коса

Молимо све предаваче да се стриктно придржавају званичне сатнице програма. Хвала Вам!

- 11.50-12.10 **SPONSORED SYMPOSIUM: Alura Med**
- 12.15-12.35 **SPONSORED SYMPOSIUM: Galenika**
Rivarox – the place in the treatment of NVAf
 Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa
- 12.40-13.10 **SPONSORED SYMPOSIUM: Roche**
Dual HER2 blockage – How to improve the clinical pathway of patients with breast cancer
 RA Prim. Dr. Zoran Andric,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa
- The role of cardiologist in the clinical pathway of a patient with breast cancer**
 Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa
- 13.15-13.35 **SPONSORED SYMPOSIUM: Novartis**
Efficacy of the first line therapy column for the treatment of heart failure confirmed by cardiac magnetic resonance
 Prof. Dr. Arsen Ristic,
Clinical Center of Serbia
- 14.45-15.05 **SPONSORED SYMPOSIUM: PharmaSwiss**
Role of Rosuvastatin and LD ASA in ACS-Commitment for effort boots
 Prof. Dr. Sinisa Stojkovic,
Clinical Center of Serbia
- 15.05-15.25 **SPONSORED SYMPOSIUM: Amicus**
Bisopirin – Dual strenght in heart protection
 Assoc. Prof. Dr. Marija Zdravkovic,
University Clinical Hospital Center Bezanijska kosa

We kindly request all lecturers to strictly follow the official timeline of the congress. Thank you!

Белешке / Notes

Белешке / Notes

[illegible]

ПРИЗНАЊА

Захваљујемо се на свесрдној подршци у виду спонзорстава следећим компанијама:

ACKNOWLEDGEMENT

We acknowledge the support with unrestricted educational grants from the following companies:

SIEMENS
Healthineers





**Outcome relevant decisions –
redefining patient pathways**

MAGNETOM Sola Cardiovascular Edition

A dedicated MRI scanner designed to meet the
demands of cardiovascular examinations.

**siemens-healthineers.com/
magnetic-resonance-imaging**



Your
dedicated
cardiovascular
MRI scanner

SIEMENS
Healthineers