

# Първа Национална среща по ехокардиография и образна диагностика в кардиологията с международно участие

26-28 юни 2015 г., Новотел Пловдив, гр. Пловдив

## ПРОГРАМА



Работна група по  
ЕХОКАРДИОГРАФИЯ



Дружество на  
кардиолозите в България



**EACVI**  
EUROPEAN ASSOCIATION OF  
CARDIOVASCULAR  
IMAGING  
A Registered Branch of the ESC

**Петък, 26 юни/ Friday, 26<sup>th</sup> June**

**10:00 – 12:00**      **Регистрация/ Registration**

**12:00 – 14:00**      **Сесия 1/Session 1**  
**Modern echo techniques in clinical practice - hands on workshop**



**ГЕДЕОН РИХТЕР АД**

**14:00 – 15:30**      **Сесия 2/ Session 2**  
**Мултимодална образна диагностика в условия на спешност/ Multimodality imaging in emergency room**

**Модератори:/ Chairpersons: Доц. К. Христова/ Assoc. Prof. K. Hristova,  
Доц. И. Груев/ Assoc. Prof. I. Gruev**

14:00 – 14:18      ЕхоКГ при остър коронарен синдром/ Echo in acute coronary syndrome  
Доц. Л. Владимирова/ Assoc. Prof. L. Vladimirova

14:18 – 14:38      Мултимодална образна диагностика при ОКС/ CT Coronary  
Angiography for the assessment of acute chest pain  
Доц. Г. Кирова/ Assoc. Prof. G. Kirova

14:38 – 14:58      ЕхоКг и други модалности при остра гръдна болка/ Echo and other  
modalities in acute chest pain  
Д-р Р. Шабани/ Dr. R. Shabani

14:58 – 15:18      ЕхоКг при остра сърдечна недостатъчност / Echo and acute heart  
failure  
Д-р Дж. Чернева/ Dr. Dj. Cherneva

15:18 – 15:30      Пулмонална ултрасонография в условия на спешност/ Lung  
ultrasonography in emergency room  
Доц. Я. Симова/ Assoc. Prof. Y. Simova

**15:30 – 16:00**      **Кафе-пауза/ Coffee break**

**16:00 – 18:00**      **Сесия 3/ Session 3**  
**Сърдечно-пулмонарни тестове в комбинация с образната диагностика. Нови EACVI препоръки/ Cardiopulmonary testing in combination with imaging techniques. New EACVI expert consensuses**

**Модератори:/ Chairpersons: Доц. Л. Владимирова/ Assoc. Prof. L. Vladimirova,  
Доц. Г. Кирова/ Assoc. Prof. G. Kirova**

16:00 – 16:20      Multimodality Imaging in stable CAD: lessons from recent trials.  
Prof. Danilo Neglia, Italy, Vice - President of EACVI

16:20 – 16:40      Перфузионна ЯМР/ CMR perfusion imaging  
Prof. M. Oudkerk, Groningen, Netherlands

- 16:40 – 17:00      Контраст-усилена стрес-ехокардография в комбинация с различните образни методики за диагноза на ИБС/ Contrast enhanced stress test in combination with different imaging techniques for the diagnosis and evaluation of ischemic heart disease  
Prof. Fabiola Sozzi, Milano, Italy
- 17:00 – 17:20      Стрес - ЕхоКГ и кардиопулмонарен стрес - тест при оценка на риска при пациенти със ССЗ / Comparison of stress echo test with cardiopulmonary exercise testing in risk stratification of patients with cardiovascular diseases  
Доц. Иван Груев/ Assoc. Prof. I. Gruev
- 17:20 – 17:40      Нов ЕАСVI експертен консенсус за възможностите на мултиобразната диагностика при спортно сърце/ New EACVI expert consensus statement on multimodality cardiovascular imaging approach to the athlete's heart  
Доц. Я. Симова/ Assoc. Prof. Y. Simova
- 17:40 – 18:00      Препоръки за мониторинг на кардиотоксичност след химиотерапия/ Recommendations for monitoring cardiotoxicity after chemotherapy  
Доц. К. Христова/ Assoc. Prof. K. Hristova

**18:00 – 19:30    Откриване / Opening ceremony**  
**Коктейл / Cocktail**

**Събота, 27 юни/ Saturday, 27<sup>th</sup> June**

**8:30 – 10:30      Сесия 4/ Session 4**

**Миокардна механика: от основни принципи до клинично приложение - I част/ Myocardial mechanics: from basic principles to clinical applications - part I**  
**Модератори:/ Chairpersons: Проф. Н. Златарева/ Prof. N. Zlatareva**  
**Доц. К. Христова/ Assoc. Prof. K. Hristova**

- 8:30 – 8:50      Миокардна механика: от ЛК анатомия до ЛК функция/ Myocardial mechanics: from LV anatomy to LV function  
Доц. К. Христова/ Assoc. Prof. K. Hristova
- 8:50 – 9:10      Нови индекси на контрактилност на ЛК/ New index of LV Contractility  
Prof. Frank Rademakers, Leuven, Belgium
- 9:10 – 9:30      Миокарден деформационен анализ в условия на миокардна исхемия и виабилност/ Myocardial mechanics analysis in the settings of myocardial ischemia and viabilities  
Доц. К. Христова/ Assoc. Prof. K. Hristova
- 9:30 – 9:50      Имаме ли нужда от оценка на миокардната механика при пациенти с кардиомиопатия?/ Do we need myocardial mechanics assessment in patients with cardiomyopathies?  
Д-р М. Господинова/ Dr. M. Gospodinova
- 9:50 – 10:10      Как се променя миокардната механика при ЛК ремоделиране при пациенти с ОКС?/ How does myocardial mechanics changes during LV remodeling after ACS?  
Prof. Jaroslav Kasprzak, Warsaw, Poland
- 10:10 – 10:30      Диагноза на стабилна ИБС- какво, кога и как?/Diagnosis of stable ischemic heart disease: what, when and how?  
Prof. Frank Rademakers, Leuven, Belgium

**10:30 – 11:00      Кафе-пауза/ Coffee break**

11:00 – 12:30

Сесия 5/ Session 5

Modern echo techniques in clinical practice - hands on workshop



12:30 – 13:30

Обяд / Lunch

13:30 – 15:30

Сесия 6/ Session 6

Миокардна механика: от основни принципи до клинично приложение - II част/  
Myocardial mechanics: from basic principles to clinical applications - part II

Модератори:/ Chairpersons: Проф. Т. Донова/ Prof. T. Donova,

Доц. В. Минчева/ Assoc. Prof. V. Mincheva

13:30 – 13:50 3D ЕхоКГ оценка на ЛК функция/ Evaluation of LV function with 3D echocardiography

Prof. Jaroslav Kasprzak, Warsaw, Poland

13:50 – 14:10 ЛК туист - принципи и приложение/ LV twist - principles and applications

Доц. К. Христова/ Assoc. Prof. K. Hristova

14:10 – 14:30 Сърдечна механика при миокардит и други възпалителни болести на сърцето/ Cardiac mechanics in myocarditis and other inflammatory diseases

Д-р Р. Иванова/ Dr. R. Ivanova

14:30 – 14:50 Апикална Хипертрофична КМП - роля на различните модалности при диагностика и терапия/ Apical Hypertrophic cardiomyopathies - the role of different imaging modalities in diagnosis and therapy

Prof. Vito Maurizio Parato, Italy

14:50 – 15:10 ЯМР при болести на перикарда и кардиомиопатии/ CMR in pericardial diseases and cardiomyopathies

Prof. Fillipo Civaia, Monaco

15:10 – 15:30 Решението на кардиолога по отношение на клапните болести: ролята на стрес ЕхоКГ/ Decision making of cardiologist concerning the valve disease: the role of stress echo

Доц. Я. Симова/ Assoc. Prof. Y. Simova

15:30 – 16:00

Кафе-пауза/ Coffee break

16:00 – 18:00

Сесия 7/ Session 7

Сърдечни маси, белодробен тромбемболизъм/ Cardiac masses, pulmonary embolism

Модератори:/Chairpersons: Доц. Я. Симова/ Assoc. Prof. Y. Simova,

Доц. Л. Владимирова/ Assoc. Prof. L. Vladimirova

16:00 – 16:20 Сърдечни маси и тумори/ Cardiac masses and tumors

Prof. Vito Maurizio Parato, Italy

16:20 – 16:40 Сърдечен миксом-роля на мултимодилната образна диагностика/ Cardiac мухома - role of other multimodality imaging

Доц. Й. Йотов/ Assoc. Prof. Y. Yotov

16:40 – 17:00 Пулмонарен емболизъм - може ли ЕхоКГ да е полезна?/ Pulmonary embolism - can echocardiography be useful?

Проф. Н. Златарева/ Prof. N. Zlatareva

17:00 – 17:20 Роля на СТ при пулмонарен емболизъм - златен стандарт/ The role of CT in pulmonary embolism: a gold standard

Д-р К. Генова/ Dr. K. Genova

- 17:20 – 17:40 Хронична пулмонарна хипертония - роля на ЕхоКГ/ Chronic pulmonary hypertension: the role of echocardiography  
Д-р Св Цонев/ Dr. Sv. Tzonev
- 17:40 – 18:00 Хронична пулмонарна хипертония - роля на мултимодалната диагностика / Chronic pulmonary hypertension: the role of multimodality imaging?  
Д-р Р. Петков/ Dr. R. Petkov

18:00 – 19:00

Симпозиум / Symposium



Модератор: Проф. Е. Паскалев/ Chairperson: Prof. E. Paskalev

Ролята на ехокардиографията и други изследвания при редки кардиологични заболявания. Болест на Фабри - диагностика и лечение в България /  
Role of Eho and other modalities in rare cardiac diseases. Fabry disease - diagnostic and treatment in Bulgaria

Доц. Е. Кинова/ Assoc. Prof. E. Kinova

**Неделя, 28 юни/ Sunday, 28<sup>th</sup> June**

8:30 – 10:30

Сесия 8/ Session 8

Оценка на асимптомна сърдечна болест и образната диагностика при първична превенция/ Assess of asymptomatic heart disease and CV imaging in primary prevention

Модератори:/Chairpersons: Доц. Л. Владимирова/ Assoc. Prof. L. Vladimirova,  
Проф. Т. Донова/ Prof. T. Donova

- 8:30 – 8:50 Сърдечносъдова образна диагностика при първична превенция и Препоръките/ CV imaging in primary prevention - what the guidelines say  
Доц. Я. Симова/ Assoc. Prof. Y. Simova
- 8:50 – 9:10 Асимптомна аортна стеноза. Асимптомна митрална регургитация/  
Asymptomatic aortic stenosis. Asymptomatic mitral regurgitation  
Prof. Jaroslav Kasprzak, Warsaw, Poland
- 9:10 – 9:30 Коронарни аномалии в детската кардиология-възможен ли е директен ехоКГ анализ?/ Coronary abnormalities in pediatric cardiology and direct echoCG analysis – is it possible?  
Д-р И. Велковски/ Dr. I. Velkovski
- 9:30 – 9:50 Прогностично значение на коронарната СТА спрямо калциевия скор при общата популация/ Prognostic value of coronary CTA vs. calcium score in outpatients  
Prof. Fabiola Sozzi, Milano, Italy
- 9:50 – 10:10 ЯМР при асимптомни пациенти/ CMR in asymptomatic population  
Доц. Е. Кинова/ Assoc. Prof. E. Kinova
- 10:10 – 10:30 Какви са възможностите на ЯМР и СТ в детската кардиология?/ What can CMR and CT imaging offer in pediatric cardiology?  
Prof. Filippo Civaia, Monaco

10:30 – 11:00 Кафе-пауза/ Coffee break

11:00 – 12:30

Сесия 9/ Session 9

Modern echo techniques in clinical practice - hands on workshop



Медицинска Апаратура

**12:30 – 14:00 Сесия 10/ Session 10**

**Засягане на повече от една клапа/ Multivalvular heart diseases**

**Модератори:/Chairpersons: Доц. Й. Йотов/ Assoc. Prof. Y. Yotov,  
Доц. К. Христова/ Assoc. Prof. K. Hristova**

- 12:30 – 12:50 Митрална стеноза и регургитация/ Mitral stenosis and mitral regurgitation  
Доц. И. Груев/ Assoc. Prof. I. Gruev
- 12:50 – 13:10 Колко е важно засягането на трикуспидалната клапа?/ How important is tricuspid valve involvement?  
Проф. Н. Златарева/ Prof. N. Zlatareva
- 13:10 – 13:30 Аортна стеноза и регургитация/ Aortic stenosis and aortic regurgitation  
Доц. В. Минчева/ Assoc. Prof. V. Mincheva
- 13:30 – 13:50 Аортна стеноза и митрална регургитация?/ Aortic stenosis and mitral regurgitation  
Доц. Е. Кинова/ Assoc. Prof. E. Kinova
- 13:50 – 14:10 Роля на ЕхоКГ и другите образни диагностички при засягане на повече от една клапа/ The role of echo in multivalvular diseases  
Д-р Р. Шабани/ Dr. R. Shabani

**14:10 – 14:20 Закриване/ Closing ceremony**