

# КУРСОВЕ ЗА ЕКСПЕРТНО НИВО ПО ЕХОКАРДИОГРАФИЯ

## Модул IV

30 ноември – 1 декември 2013 г.  
София Принцес Хотел, гр. София



[www.echo.cardiobg.com](http://www.echo.cardiobg.com)

**ТЕМА: Как да интегрираме новите ехоКГ технологии в една натоварена ехоКГ лаборатория – 3DE, speckle tracking, стрес – ехоКГ. Клинично приложение на ехоКГ и новите ехоКГ методики**

*С любезното съдействие на*



Медицинска Апаратура



## ПРОГРАМА

### 30 ноември 2013

8:00 - 8:30           Регистрация

#### **Сесия 1**

**Модератор:       Н. Златарева**

8:30 - 9:00           Strain / Strain rate imaging- физични принципи, от миокардна функция до деформация  
К. Христова

9:00 - 9:30           Основи 2D Speckle tracking ехоКГ  
Н. Златарева

9:30 - 10:00          4D Strain – неинвазивен метод за оценка и количествен анализ на васкуларната ригидност  
М. Maglione (Италия)

10:00 - 10:30         Може ли 2D SE да даде допълнителна информация?  
Ротационни показатели  
К. Христова

10:30 - 11:00        Кафе-пауза

#### **Сесия 2**

**Модератор:       Й. Йотов**

11:00 - 11:30        Хипокинезия и постсistolна съкращение – как да идентифицираме исхемичен субстрат  
К. Христова

11:30 - 12:00	MDI при исхемична кардиомиопатия Й. Йотов
12:00 - 12:30	Анализ на деформацията при оценка на миокардната функция при клапни регургитации Е. Кинова
12:30 - 13:00	Промяна на регионалните деформацията при хипертония и аортна стенроза. MDI при митрална стеноза Е. Кинова
13:00 - 14:30	Обяд
<b>Сесия 3</b>	
<b>Модератор:</b>	<b>Е. Кинова</b>
14:30 - 15:00	Как се оценява асинхронността чрез strain? Какво ново в 2013 г С. Марчев
15:00 - 15:30	3DехоКг - основни принципи, анатомични корелации и приложение С. Марчев
15:30 - 16:00	3DE оценка на глобална ЛК функция . Оценка на исхемия. И. Велковски
16:00 - 16:30	Кафе-пауза
<b>Сесия 4</b>	
<b>Модератор:</b>	<b>Й. Йотов</b>
16:30 - 17:00	3DE оценка на ДК функция и геометрия К. Христова
17:00 - 17:30	3DE оценка на митрална и аортна клапи
17:30 - 18:00	3DE при вродени пороци И. Велковски

## **1 декември 2013**

### **Сесия 5**

**Модератор: Р. Шабани**

- 8:30 - 9:00 AFI – възможност за приложение в клиничната практика
- 9:00 - 9:30 ЕхоКГ оценка на авансирала СН  
Й. Йотов
- 9:30 - 10:00 Как да интегрираме новите ехоКГ технологии в една лаборатория.  
Технологиите в служба на превенцията  
М. Maglione (Италия)
- 10:00 - 10:30 ЕхоКГ при ПМ – ECV, RFCA , оценка на ЛП функция  
Я. Симова
- 10:30 - 11:00 Кафе-пауза

### **Сесия 6**

**Модератор: К. Христова**

- 11:00 - 11:30 Тумори и сърце: значение на ХТ и радиотерапията  
Я. Симова
- 11:30 - 12:00 Ехокардиографска оценка при системни заболявания  
Р. Шабани
- 12:00 - 12:30 Ехокардиография и бременност  
Я. Симова
- 12:30 - 13:00 Клинично приложение на MDI – клинични примери  
Р. Шабани  
Клиничен случай – Б. на Фабри  
Е. Кинова
- 13:00 - 13:10 Закриване на курса  
Получаване на сертификати