

# REUNIÃO CONJUNTA DOS GE DE ECOCARDIOGRAFIA E DE CARDIOLOGIA NUCLEAR, RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E TC CARDÍACA

## “IMAGEM CARDIACA E MULTIMODALIDADE”

Hotel Villa Rica, Lisboa  
16 e 17 de Março de 2012



**GEE** Grupo de Estudo de Ecocardiografia  
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**



**GECNRMTC** Grupo de Estudo de Cardiologia  
Nuclear e Ressonância Magnética  
e TC Cardíaca  
Sociedade Portuguesa de **CARDIOLOGIA**

### Sexta-feira, 16 de Março

14h15 – Abertura

14h30-15h45 - **Sessão I – Multimodalidade**

**Vantagens e desvantagens dos vários métodos de detecção de isquemia**

- 1 - Eco de sobrecarga
- 2 - Nuclear e sistemas híbridos
- 3 - RMC
- 4 - Prova de Esforço: desaconselhada pelas guidelines do NICE ?

15h45 - 16h15 - Coffee-break

16h15 - 17h30 - **Sessão II - Multimodalidade**

**Impacto clínico potencial dos achados das novas modalidades de imagem**

- 1 - Strain por eco na Miocardiopatia Dilatada
- 2 - Realce tardio na Miocardiopatia Hipertrófica
- 3 - Score de Cálcio por TC
- 4 - CPM - Avaliação neuro-hormonal na miocardiopatia dilatada

17h30 - 19h00 - Casos clínicos

### Sábado, dia 17 de Março

09h00 - 10h15 - **Sessões Simultâneas**

#### **Sala 1- Sessão de Eco I**

**Próteses valvulares – as diferentes faces do problema**

- 1 - Próteses com gradientes elevados – que diagnósticos diferenciais a considerar e como avaliar
- 2 - Regurgitação protésica – definição, localização e quantificação
- 3 - Os novos desafios da imagem nas próteses percutâneas
- 4 - Mismatch prótese-doente: como diagnosticar e como pode ser evitado

#### **Sala 2 - Sessão de CNRMTC I**

**Registos e estudos multicêntricos - Iniciativas nacionais**

- 1 - Cardiologia Nuclear
- 2 - Ressonância Magnética Cardiovascular
- 3 - TC cardíaca

10h15 - 10h45 - Coffee-break

10h45 - 11h30 - **Conferência I**  
**Physiology of the mitral annulus and pathophysiology of ischemic mitral regurgitation: new 3DTEE insight**

11h30 -13h00- **Sessões simultâneas**

**Sala 1 - Sessão de Eco II**  
**Disfunção sistólica e Função diastólica: vamos clarificar ideias**

- 1 - Vamos continuar reféns da fração de ejeção ou os índices de deformação vieram para ficar?
- 2 - Que parâmetros ecocardiográficos monitorizar seriadamente na miocardiopatia dilatada? O que acrescenta o 3D?
- 3 - Vale a pena investir na detecção de doença sub-clínica? Que parâmetros avaliar e qual o seu impacto?
- 4 - Como avaliar a função diastólica em circunstâncias especiais: taquicardia sinusal, Fibrilhação auricular, flutter auricular, Bloqueio AV e pacemaker

**Sala 2 - Sessão de CNRMTC II**  
**Hot-Topics em Cardiologia Nuclear, RMC e TC cardíaca**

- 1 - Imagem RM do edema miocárdio
- 2 - Avaliação de isquémia por TC: ficção científica ou futuro próximo?
- 3 - O que há de novo na boa e velha cintigrafia?
- 4 - Ensaio clínico em TC/RM/Nuclear: o que acaba de sair e o que ainda está para vir

13h00-14h30 – Almoço

14h30 - 15h15 - **Conferência**  
**Cardiac CT 2012: what the future holds**

15h15 - 16h30 - **Sessões simultâneas**

**Sala 1 - Sessão de Eco III**  
**Viabilidade Miocárdica e Reserva Contráctil**

1. Avaliação da viabilidade na miocardiopatia isquémica crónica-
2. Avaliação da viabilidade na valvulopatia crónica grave: papel do eco de esforço e da deformação miocárdica
3. Viabilidade e reserva contráctil na selecção para devices – CDI e CRT

**Sala 2 – Sessão de CNRMTC II**  
**RM em doentes com pacemakers – o que todos devemos saber**

Sessão Satélite Medtronic

16h30-17h00 – Coffee-break

17h00-18h30 - **Sala 1 - Casos Clínicos**

**Sala 2 - Curso (em “workstations” limitado a 10 participantes):**  
**Eco 3D: como fazer cropping**

18h30-18h45 - Encerramento