



REUNIÃO ANUAL DO GRUPO DE ESTUDO DE ECOCARDIOGRAFIA
Hotel Sana Malhoa, Lisboa
29 e 30 Outubro 2010

Programa Provisório

Sexta-Feira, 29 Outubro 2010

09:30h **Abertura de Secretariado**

10:00h **Abertura**

10:30h – 11:45h: **Mesa-Redonda:**
Symposium

Imagiologia na Insuficiência Cardíaca
Cardiac Imaging in Heart Failure

- **Implicações clínicas da nova classificação das miocardiopatias**
Clinical implications of the new classification of the cardiomyopathies
- **Ecocardiografia e diagnóstico pré-clínico: para lá da Fração de Ejeção**
Echocardiography and pre-clinical diagnosis: beyond ejection fraction
- **RMN quando o eco não chega ? Fibrose e deformação miocárdica**
Magnetic Resonance Imaging when Echo is not enough?
- **Ecocardiograma de esforço: porquê, quando e que tipo de esforço?**
Exercise Echocardiography : why, when and what kind of stress?
- **Insuficiência Mitral Funcional na miocardiopatia não isquémica. É defensável a substituição valvular? – perspectiva do cirurgião.**
Non-ischemic functional Mitral Regurgitation: can it be “replacement surgery”? the surgeons perspective

12:00h **Casos clínicos 1**
Clinical/Echocardiographic cases

13:00h – 14:00h **Intervalo para Almoço**
Lunch

14:15h – 15h:20h **Mesa Redonda**
Symposium

Coração direito: decisivo mas subvalorizado
The right Heart: vital but underevaluated

- **Função sistólica VD e prognóstico**
Right Ventricle Systolic Function and prognostic
- **Avaliação hemodinâmica do VD e circulação pulmonar – quando a avaliação ecocardiográfica permite prescindir do estudo hemodinâmico invasivo?**
Right Ventricle function and pulmonary hemodynamic evaluation: when echocardiographic evaluation is enough ?
- **Diastologia do VD – será pedir de mais? – parâmetros a valorizar e relevância clínica**
Right Ventricle diastology : are we asking too much? Which parameters and what is their clinical relevance
- **Insuficiência tricúspide – o que o cirurgião precisa de saber para intervir**
Tricuspid regurgitation: what does the surgeon needs to know?

15:30h-16:45h **Mesa-Redonda:**
Symposium

Estenoses Valvulares e Subvalvulares
Valvular and SubValvular Stenosis

- **Estenose Valvular Aórtica : como avaliar a válvula e o ventrículo esquerdo. Importância da “pressure recovery” e da impedância arterial sistémica.**
Aortic Valvular Stenosis : how to evaluate the valve and the left ventricle
- **Ecocardiograma de esforço nas estenoses aórtica e mitral: quando e como? Selecção de casos, definição dos protocolos e que fazer com os resultados.**
Exercise Echocardiography for Aortic and Mitral Valve Stenosis.
- **Estenose Valvular Mitral reumática: precisamos de clarificar os critérios morfológicos para propor valvulotomia de balão!**
Rheumatic Mitral Valve Stenosis: morphologic criteria for Mitral Balloon valvuloplasty
- **Miocardiomatia hipertrófica: o eco de esforço deve ser realizado sempre? É previsível a ausência de obstrução ou a sua real gravidade com a avaliação em repouso?**
Hypertrophic Cardiomyopathy : should exercise echo be performed always?

16:45h **Intervalo para café 30 min**
Coffee break – 30´

17:15h **Conferência:**
Lecture

Echo Left and Right Heart Hemodynamics: Pearls and Pitfalls

18:00h **Casos Clínicos 2**
Clinical/Echocardiographic cases #2

Sábado, 30 Outubro 2010

9:00h -10:00h **Mesa Redonda**
Symposium

Doença coronária: luminologia e avaliação funcional
(Organização conjunta do G. Estudo de Ecocardiografia e G. Estudo de RMN / CN da SPC)

- **2DStrain e Fluxo de Reserva Coronária: padrões diagnósticos. Quais os determinantes para a estratégia terapêutica?**
2DStrain and Coronary Flow Reserve: diagnostic patterns.
- **RMN de sobrecarga farmacológica - Exequibilidade e rentabilidade! Será de facto uma alternativa ao Ecocardiograma de stress?**
Stress Magnetic Resonance Imaging : is it an alternative to stress Echo and SPECT?
- **A utilidade clínica da angioTAC e o risco de radiação**
The clinical use of CTScan and the risk of radiation

10:00h-10:40h **Controvérsia:**

Pro and Con

Encerramento do Foramen Ovale patente : deve ser sempre encerrado!

Patent Foramen Ovale : should always be closed !

Pro

Contra

10:40h-11:15h **Conferência**

Lecture

Relearn cardiac anatomy by 3DTEE and AngioCT

11:15h 11h:45h **Intervalo para café**

Coffee break – 30´

11:40h - 12:40h **Mesa Redonda / Casos :**

Symposium

Procedimentos de Intervenção: papel das técnicas de imagem na selecção e monitorização . Repercussão clínica à distância

Intervention Procedures: the central role of Echocardiography in a multidisciplinary strategy

– **Miocardiopatia hipertrófica e Ablação septal alcoólica: afinal é um enfarte do miocárdio? e o potencial arritmogénico à distância? Repercussões para a selecção**

Hypertrophic Cardiomyopathy and septal alcohol ablation

– **Terapêutica preventiva do trombo-embolismo na FA crónica e encerramento do AAE: e quando a oclusão não é completa? Lições das oclusões cirúrgicas incompletas!**

Left Atrial Appendage Closure

– **“Leak” periprotésico e encerramento percutâneo: e quando permanece leak significativo residual depois de horas de radiação e monitorização por ETE? Cirurgia ?**

Periprosthetic leakage closure

– **Prótese valvular percutânea: e quando a prótese migra? E quando o leak periprotésico é significativo? Aceitar, diferir, reposicionar ou Valve-in-Valve?**

Percutaneous Aortic Valve Prosthesis

12:40h – 13:15h **Conferência**

Lecture

3D TEE guidance for interventions: the added value over 2DTEE

13:30h - 14:30h **Almoço**

Lunch

14:45h – 15:45h **Mesa-Redonda / Casos Clínicos : Endocardite**

Case-Based Symposium

– **Papel da Ecocardiografia na Endocardite Valvular: update das guidelines**

The role of Echocardiography in Endocarditis : guidelines update

– **Follow-Up da Endocardite: quando apropriadamente realizar um ecocardiograma**

Follow-up in Endocarditis: when and how many times to make a TTE and TEE

– **Casos complexos e complicações de Endocardite**

Complex cases and Endocarditis complications

15:45h- 16:30h **Mesa-Redonda:**
Symposium

Quantificação da Massa Ventricular Esquerda revisitada
The quantification of LV mass revisited

– **Qual a importância clínica da quantificação da massa VE? ModoM e eco2D: ainda válidos?**

LV mass quantification: clinical importance. 2D and MMode Echo still valid?

– **Eco 3D: um novo gold-standard? Então qual?**

3D echo – a new gold-standard ?

– **RMN cardíaca: verdadeiramente independente do observador?**

Magnetic Resonance Imaging : really operator-independent?

16:40h – 17:45h – **Casos Clínicos 3**
Clinical/Echocardiographic cases #3

17:45h – 18:10h – **Intervalo para café**
Coffee break – 30´

18:10h-18:25h
Actividade GEECO e Inquérito Nacional aos Laboratórios de Ecocardiografia
WGEchocardiography Activities

18:30h: **Encerramento com entrega de prémio melhor caso**
Closure and best Echo Case announcement