



SOUTH SIDE OF THE HEART

25TH - 27TH SEPTEMBER 2019

WORKSHOPS

HOSPITAL GARCIA DE ORTA

25/09/2019

1 OCT TO OPTIMIZE MY PROCEDURE

sponsored by Abbott

Trainer: Antonio Gomez Menchero

Session Coordinator: Gonçalo Morgado

Centro Garcia de Orta (morning)

Interventional Cardiology Unit (afternoon)

Inscrições:

Máximo 15 participantes

Público-alvo:

médicos, técnicos de diagnóstico e terapêutas

Duração: 5h

PROGRAMA

- 08:30 Welcome
- 09:00 Introduction: OCT principles and plaque characterization
- 09:15 OCT: why does it deserve upgraded recommendations?
- 09:30 How to perform OCT: the toolbox, the pitfalls and the artifacts

09:45 - 13:15

Why should we use OCT more often?! Hands-on session

(review OCT cases through different stations in various scenarios)

- 09:45 Before deploying the stent
[stent sizing; ensure adequate lesion preparation before deploying the stent, particularly in calcified lesions; comprehensive study of bifurcation lesions]
- 10:30 **COFFEE BREAK**
- 11:00 After deploying the stent
[stent optimization: expansion, apposition, dissection, prolapse, residual disease]
- 11:45 Acute coronary syndromes
[revascularization based on anatomy: plaque rupture and erosion; white and red thrombus; spontaneous dissection]
- 12:30 Detect the mechanism of stent failure
[thrombosis, apposition, restenosis, neoatherosclerosis]
- 13:15 Key messages

AFTERNOON

Live Cases in the Cath-lab

[useful of Co-registration of OCT and angiography]



SOUTH SIDE OF THE HEART

25TH - 27TH SEPTEMBER 2019

WORKSHOPS

HOSPITAL GARCIA DE ORTA

25/09/2019

2 PACEMAKER E CDI

Formadores: Luís Brandão; Rita Miranda

Coordenador da sessão: Sofia Almeida

Centro Garcia de Orta

Inscrições:

Máximo 15 participantes

Público-alvo:

médicos, técnicos de diagnóstico e terapeutas

Duração: 4h

PROGRAMA

14:00 Apresentação e boas vindas

14:10 - 16:10

Sessões teóricas

14:10 *Pacing* – Conceitos básicos

Tipos de pacemaker e codificação; modos de *pacing* e intervalos programáveis; sensibilidade e limiar de captura; *mode switching*

14:40 CDI – Programação e desactivação de terapias

Programar janelas de detecção; Introduzir terapias: ATP e choques; Optimizar programação perante diferentes situações clínicas (prevenção primária vs secundária)

15:10 Programação de dispositivos para intervenções médico-cirúrgicas

Risco de interferência electromagnética e sua prevenção; Função *magneto* em *pacemakers* e CDI

15:40 Programação de dispositivos para realização de RMN

Compatibilidade de dispositivos cardíacos implantáveis e RMN
Seleccionar o modo de *pacing* mais adequado em diferentes cenários

16:10 COFFEE BREAK

16:30 - 18:00

Sessões práticas

Workstations com programadores/ simuladores para interrogação e programação perante variados contextos clínicos.