

EDIÇÃO DIGITAL
DIGITAL EDITION

26 – 28
FEBRUARY 2021



XI CONGRESSO Novas Fronteiras em Medicina Cardiovascular

Programa *Program*

Organization



Scientific Sponsorship



CENTRO HOSPITALAR
UNIVERSITÁRIO
LIBERATO DE SOUSA

SANTAMARIA

Hospital
Público/Alameda

DEPARTAMENTO
CORACÃO e VASOS

CCUL

GRUPPO
GARRIGUES

ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA
DE CARDIOLOGIA

ESCUELA

PCO

GET
DONE
EVENTS

ÍNDICE

INDEX

BOAS-VINDAS <i>WELCOME</i>	05
TEMAS DO CONGRESSO / QUEM PARTICIPA <i>TOPICS OF THE CONGRESS / TARGET AUDIENCE</i>	07
COMISSÃO CIENTÍFICA <i>SCIENTIFIC COMMITTEE</i>	09
ORADORES E MODERADORES <i>SPEAKERS AND CHAIRPERSONS</i>	11
PROGRAMA <i>PROGRAM</i>	15
PATROCINADORES <i>SPONSORS</i>	28



Boas-Vindas

Caro colega e amigo,

No meio de uma situação global terrível e após quase um ano de uma incrível resiliência, aproveitamos esta oportunidade para lhe dar calorosas boas-vindas à XI Edição do Congresso Novas Fronteiras em Medicina Cardiovascular, uma organização da Associação para Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina (AIDFM) que envolve toda a equipa do Departamento de Coração e Vasos do Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte (CHULN), Centro Académico de Medicina de Lisboa, Centro Cardiovascular da Universidade de Lisboa (CCUL).

O principal objetivo deste Congresso é proporcionar uma atmosfera que incentive uma discussão aberta, em torno das questões mais recentes no campo da medicina cardiovascular, de uma forma o mais abrangente possível, que nos manterá juntos na busca das melhores estratégias para melhorar a prática médica. No contexto especial da pandemia COVID-19, não tivemos opção a não ser adotar um modelo virtual, com o intuito de nos adaptarmos às condições atuais, ao mesmo tempo que mantivemos o nosso compromisso de organizar um encontro anual, desta vez totalmente virtual. Este ano temos 17 convidados internacionais e 70 convidados nacionais que se concentrarão em alguns dos principais tópicos da medicina cardiovascular, incluindo cirurgia cardíaca e vascular. Durante três dias estes especialistas nacionais e internacionais irão juntar-se a nós para partilhar os seus conhecimentos e certamente contribuir para grandes e esclarecedoras discussões. Como é habitual, será uma oportunidade para mostrar alguns dos últimos desenvolvimentos do departamento bem como apresentar alguns dos projetos de investigação que se encontram a decorrer.

Estamos confiantes que esta edição, apesar das condições especiais em que é organizada, irá ser novamente uma excelente oportunidade para compartilhar conhecimentos científicos e experiências clínicas, para ajudar a melhorar a nossa prática clínica. Tudo isto num cenário único de um congresso digital, para o qual o convidamos a explorar e a desfrutar.

Até já!

Fausto Pinto, Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro

Diretores do Congresso

Departamento de Coração e Vasos, CHULN, CAML, CCUL, FMUL, Universidade de Lisboa



WELCOME

Dear colleague, dear friend

In the middle of a global terrible situation and after almost one year of incredible resilience, we take this opportunity to give you a warm welcome to the XI Edition of the Congress New Frontiers in Cardiovascular Medicine an organization of the Association for Research and Development of the Faculty of Medicine (AIDFM) involving the whole team of the Heart and Vessels Department of the Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte (CHULN), Academic Medical Center of Lisbon, Cardiovascular Centre of the University of Lisbon (CCUL).

The main aim of this Congress is to provide an atmosphere that will encourage an open discussion around the most recent issues in the field of cardiovascular medicine in an overly broad sense, that will keep us together pursuing the best strategies to improve medical practice. In the special context of COVID-19 pandemic, we had no option than to adopt a virtual model, in order to adapt to the current conditions, at the same time we kept our commitment to organize an annual gathering, this time totally virtual. This year we have 17 international and 70 national speakers that will focus on some of the hot topics in cardiovascular medicine, including cardiac and vascular surgery. During three days these national and international specialists will be joining us, sharing their knowledge and certainly contributing to great and enlightening discussions. As usual, it will be an opportunity to show some of the last developments of the department as well as present several of the ongoing research projects.

We are confident that this edition, despite the special conditions under which is organized, will be again a wonderful opportunity to share scientific knowledge and clinical experiences, to help to improve patient management. All this in the unique setting of a digital congress, that we invite you to explore and enjoy.

All the best

Fausto Pinto, Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro

Congress Directors

Heart and Vessels Department, CHULN, CAML, CCUL, FMUL, Universidade de Lisboa



Temas do Congresso

O XI Congresso Novas Fronteiras em Medicina Cardiovascular, decorre de 26 a 28 de fevereiro de 2021 e o seu Programa Científico centra-se nos seguintes temas:

Insuficiência Cardíaca
Hipertensão Pulmonar
Imagiologia Cardiovascular
Cardiologia de Intervenção
Cardioncologia
Arritmologia
Doença Coronária
Valvulopatias
Miocardiopatia
Cirurgia Cardíaca
Cirurgia Vascular
Patologia da Aorta

Este congresso tem a duração de três dias e conta com a participação de conceituados oradores nacionais e estrangeiros.

Quem participa?

Os destinatários deste evento são maioritariamente cardiologistas, cirurgiões cardíacos e cirurgiões vasculares.

No entanto, é reconhecida a amplitude do congresso, entendendo a Comissão Científica que se estenda a participação aos colegas cuja área de intervenção abrange as doenças cardiovasculares, como sejam internistas, intensivistas, cirurgiões, médicos de família, enfermeiros e técnicos.



Topics of the Congress

The XI Congress New Frontiers in Cardiovascular Medicine, will be held from 26 - 28 February 2021 and the focus of the Scientific program is:

Heart Failure

Pulmonary Hypertension

Cardiovascular Imaging

Interventional Cardiology

Cardio Oncology

Arrhythmology

Coronary Artery Disease

Valvular Heart Disease

Cardiomyopathies

Cardiac Surgery

Vascular Surgery

Aortic Diseases

During the 3 days, the Congress will count with distinguished national and international experts.

Target Audience?

The target audience of this meeting are predominantly cardiologists, cardiac and vascular surgeons.

However, and due to the large scope of the themes, the Scientific Committee believes that the congress can reach out others medical specialists such as internist, acute care, surgeons, general practitioner, nurses and technician as well as fellows in training.

COMISSÃO CIENTÍFICA

SCIENTIFIC COMMITTEE

PRESIDENTE DE HONRA
HONORARY PRESIDENT



António Nunes Diogo

PRESIDENTE
PRESIDENT



Fausto J. Pinto

DIRECTORES
CONGRESS DIRECTORS



Ângelo Nobre

DIRECTORES
CONGRESS DIRECTORS



Luís Mendes Pedro

COMISSÃO CIENTÍFICA SCIENTIFIC COMMITTEE

MEMBROS COMISSÃO CIENTÍFICA / SCIENTIFIC COMMITTEE



Ana Abreu



Ana G. Almeida



Armando Bordalo e Sá



Conceição Azevedo Coutinho



Daniel Caldeira



Dulce Brito



Fernando Ribeiro



Hélder Pereira



Hugo Corte-Real



Inês Cabrita



Isabel Rocha



João de Sousa



Luís Parente Martins



Luís do Rosário



Manuela Fiúza



Maria Amélia Matos



Nuno Lousada



Pedro Canas da Silva



Pedro Cardoso



Roberto Palma dos Reis



Sérgio Baptista



Susana Constantino



Victor Gil

ORADORES E MODERADORES / SPEAKERS AND CHAIRPERSONS



Nacionais / National

- Afonso Nunes-Ferreira** (CHULN, Lisboa, PT)
Alice Lopes (CHULN, Lisboa, PT)
Ana Abreu (CHULN, Lisboa, PT)
Ana Gomes Almeida (CHULN, Lisboa, PT)
Ana Rita Francisco (CHULN, Lisboa, PT)
Andreia Magalhães (CHULN, Lisboa, PT)
Ângelo Nobre (CHULN, Lisboa, PT)
António Duarte (CHULN, Lisboa, PT)
António Nunes Diogo (Neurocor, Lisboa, PT)
Armando Bordalo (CHULN, Lisboa, PT)
Brenda Moura (Hospital Militar D. Pedro V, Porto, PT)
Bruno Melica (CHVNGE, VN Gaia, PT)
Cândida Fonseca (CHLO, Lisboa, PT)
Cláudia Jorge (CHULN, Lisboa, PT)
Daniel Caldeira (CHULN, Lisboa, PT)
Daniel Ferreira (Hospital da Luz Lisboa, PT)
Doroteia Silva (CHULN, Lisboa, PT)
Dulce Brito (CHULN, Lisboa, PT)
Eduardo Infante de Oliveira (CHULN, Lisboa, PT)
Fausto J. Pinto (CHULN, Lisboa, PT)
Fernando Ribeiro (CHULN, Lisboa, PT)
Gustavo Silva (CHULN, Lisboa, PT)
Hélder Pereira (HGO, Almada, PT)
Helena Cristina Costa (CHULN, Lisboa, PT)
Hugo Corte-Real (CHULN, Lisboa, PT)
Inês Ricardo (CHULN, Lisboa, PT)
Inês Zimbarra Cabrita (FMUL, Lisboa, PT)
Joana Rigueira (CHULN, Lisboa, PT)
João Agostinho (CHULN, Lisboa, PT)
João B. Augusto (Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Lisboa, PT)
João de Sousa (CHULN, Lisboa, PT)
João Silva Marques (CHULN, Lisboa, PT)
Jorge Ruivo (CHULN, Lisboa, PT)
José Silva Cardoso (CHUSJ, Porto, PT)
Luís Carpinteiro (CHULN, Lisboa, PT)
Luís do Rosário (CHULN, Lisboa, PT)
Luís Mendes Pedro (CHULN, Lisboa, PT)
Luísa Bento (HGO, Almada, PT)
Mafalda Carrington (HESE, Évora, PT)
Manuela Fiúza (CHULN, Lisboa, PT)
Margarida Borges (FMUL, Lisboa, PT)
Maria João Andrade (CHLO, Carnaxide, PT)
Mariana Moutinho (CHULN, Lisboa, PT)
Miguel Mendes (CHLO, Carnaxide, PT)
Miguel Nobre Menezes (CHULN, Lisboa, PT)
Mónica Mendes Pedro (CHULN, Lisboa, PT)
Nelson Cunha (CHULN, Lisboa, PT)
Nuno Cortez-Dias (CHULN, Lisboa, PT)
Nuno Lousada (CHULN, Lisboa, PT)
Parente Martins (CHULN, Lisboa, PT),
Pedro Adragão (CHLO, Carnaxide, PT)
Pedro Canas da Silva (CHULN, Lisboa, PT)
Pedro Cardoso (CHULN, Lisboa, PT)
Pedro Carmo (CHLO, Carnaxide, PT)
Pedro Carrilho Ferreira (CHULN, Lisboa, PT)
Pedro Marques (CHULN, Lisboa, PT)
Regina Ribeiras (CHLO, Carnaxide, PT)
Ricardo Ferreira (CHULN, Lisboa, PT)
Rita Pinto (FMUL, Lisboa, PT)
Roberto Palma dos Reis (CHULN, Lisboa, PT)
Rui Baptista (CHEDV, Santa Maria da Feira, PT)
Rui Campante Teles (CHLO (Hospital Santa Cruz), PT)
Rui Plácido (CHULN, Lisboa, PT)
Ryan Melo (CHULN, Lisboa, PT)
Sérgio Baptista (Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Lisboa, PT)
Sílvia O. Díaz (Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, PT)
Susana Constantino (FMUL, Lisboa, PT)
Tânia Martins-Marques (Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, PT)
Tatiana Guimarães (CHULN, Lisboa, PT)
Tiago Rodrigues (CHULN, Lisboa, PT)
Victor Gil (Presidente SPC, Hospital dos Lusíadas, Lisboa, PT)

ORADORES E MODERADORES / SPEAKERS AND CHAIRPERSONS



Internacionais / International

- Alain Combes** (Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, FR)
Andrew Coats (Warwickshire, UK)
Chandan Devireddy (Emory University Hospital, USA)
Christiane E. Angermann (University Hospital Wuerzburg, Wuerzburg, GE)
Christoph Ryffel (University of Bern, CH)
Cláudio Gil Araújo (Clinimex, Rio de Janeiro, BR)
Dariusz Dudek (EAPCI President, Instytut Kardiologii, Krakow, PL)
Flavio d'Ascenzi (University of Siena, IT)
Francesco Zanon (Santa Maria della Misericordia General Hospital, Rovigo, IT)
Giuseppe Tarantini (Padua University, IT)
Jean-Luc Vachery (Hôpital Erasme, Brussels, BE)
Martin Cowie (Imperial London College, London, UK)
Raphael Martins (CHU Rennes, FR)
Roberto Ferrari (Univ. Ferrara, IT)
Sherry Grace (York University, Toronto, CA)
Simon Redwood (King's College London, UK)
Zoran Rancic (University Hospital Zurich, CH)



Programa Científico
Scientific Program

14.00 - 14.10

Boas vindas / Welcome

Presidente/*President*: Fausto J. Pinto, Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro

14.10 - 14.30

Conferência de Abertura / Opening Plenary Session

Doenças cardiovasculares em tempos de pandemia

Cardiovascular Diseases in Pandemic times

Fausto J. Pinto

14.30 - 16.10

Sessão 1 / Session 1

Tratamento da estenose aórtica na época em que vivemos

Aortic stenosis treatment in the times we live in

Moderadores/*Chairs*: Eduardo Infante de Oliveira, Ângelo Nobre

Tópico A – Estenose Aórtica e COVID-19 / Topic A - Aortic stenosis and COVID-19

Consequências do adiamento de TAVI em tempos de pandemia / *Consequences of deferred TAVI during pandemic times*

Christoph Ryffel (University of Bern, CH)

TAVI com alta no próprio dia, uma nova solução em tempos desafiantes / *TAVI same-day discharge, a new solution during challenging times*

Chandan Devireddy (Emory University Hospital, USA)

Painel/*Panel*: João Silva Marques, Pedro Carrilho Ferreira, Fernando Ribeiro

Tópico B – Estenose aórtica e doença coronária / Topic B – Aortic stenosis and coronary disease

Deverá ser realizada angioplastia coronária pré-TAVI? / *Should we perform pre-TAVI PCI?*

Simon Redwood (King's College London, UK)

Acesso coronário pós-TAVI – factos e soluções / *Coronary access post-TAVI – facts and solutions*

Giuseppe Tarantini (Padua University, IT)

Painel/*Panel*: Cláudia Jorge, Miguel Nobre Menezes, Ana Rita Francisco

Conferência Doença Aórtica / Aortic Disease Conference

Iniciativa europeia Valve for Life – ultrapassar barreiras e desigualdades

Valve for Life Initiative – overcoming barriers and inequalities across Europe

Presidente/*Chair*: Pedro Canas da Silva

Orador/*Lecturer*: Dariusz Dudek (EAPCI President, Instytut Kardiologii, Krakow, PL)

Painel/*Panel*: Bruno Melica, Rui Campante Teles

16.15 - 16.45

Conferência / Conference

Suporte circulatório mecânico temporário no choque cardiogénico

Temporary circulatory support for cardiogenic shock

Presidente/*Chair*: Hugo Corte-Real

Orador/*Lecturer*: Alain Combes, (Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, FR)

Painel/*Panel*: Doroteia Silva, João Agostinho

16.45 - 18.30

Sessão 2 / Session 2

Doenças da Aorta e Vasculares

Aortic and Vascular Diseases

Moderadores/*Chairs*: Ângelo Nobre, Ana Gomes Almeida, Luís Mendes Pedro

Conferência / Conference

Tratamento contemporâneo da rotura de aneurismas da aorta abdominal

Contemporary management of ruptured abdominal aortic aneurysms.

Zoran Rancic (University Hospital Zurich, CH)

Novos dados sobre a epidemiologia das doenças da aorta / Insights on the epidemiology of aortic diseases.

Ryan Melo

Novas técnicas de imagem para avaliação de patologia aórtica / New imaging technologies to assess aortic diseases.

Ana Gomes Almeida

A evolução do tratamento da dissecção da aorta numa serie de 100 casos consecutivos / The evolution in the management of aortic dissection in a consecutive series of 100 cases.

Alice Lopes

Técnicas de perfusão de órgão / Organ perfusion techniques.

Hugo Corte-Real

Complicações vasculares das técnicas de ECMO / Vascular complications of ECMO techniques.

Mariana Moutinho

Lições aprendidas com o impacto do COVID-19 na cirurgia vascular e preparação para futuros surtos no CHULN / Lessons learned from the impact of the COVID-19 pandemic on Vascular Surgery and preparation for future outbreaks in the CHULN.

António Duarte

Lições aprendidas com o impacto do COVID-19 na cirurgia cardiotorácica e preparação para futuros surtos no CHULN / Lessons learned from the impact of the COVID-19 pandemic on Cardiothoracic Surgery and preparation for future outbreaks in the CHULN.

Ricardo Ferreira

09.00 - 10.30

Sessão 3 / Session 3

Novos desafios na abordagem integrada da Insuficiência Cardíaca

New challenges in the integrated approach to heart failure

Moderadores/*Chairs*: Dulce Brito, Cândida Fonseca

Telemonitorização na insuficiência cardíaca crónica

Remote monitoring for chronic heart failure

Uma experiência local: resultados e perspectivas / *A local experience: clinical results and perspectives*

Afonso Nunes-Ferreira

Telemonitorização na insuficiência cardíaca: a história continua? / *Remote monitoring for heart failure: is the story moving on?*

Martin Cowie (Imperial London College, London, UK)

Comentário/Comment: Daniel Ferreira

P&R/Q&A

A otimização de terapêutica fundamental na insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida

The optimization of foundational therapies in HFrEF

Resultados de um programa de seguimento / *Results of a follow up program*

João Agostinho

Uma perspectiva global / *A global perspective*

José Silva-Cardoso

Comentário/Comment: Rui Baptista

P&R/Q&A

Além do coração: um cruzamento prognóstico

Beyond the heart: a crossover for prognosis

Experiência RICA-HF team / *The RICA-HF team experience*

Joana Rigueira

O peso das comorbilidades: há novidades para uma mudança? / *The burden of comorbidities: is there anything new for a change?*

Christiane E. Angermann (University Hospital Wuerzburg, Wuerzburg, GE)

Comentário/Comment: Brenda Moura

P&R/Q&A

10.30 - 11.00

Conferência / Conference

SGLT2i no tratamento da IC-FER

SGLT2i in HFrEF treatment

Presidente/*Chair*: Fausto J. Pinto

Orador/*Lecturer*: Andrew Coats (Warwickshire, UK)

Painel/*Panel*: Dulce Brito, Brenda Moura

11.00 - 11.30

Conferência / Conference

Avanços no diagnóstico e terapêutica na hipertensão pulmonar

Diagnosis and therapeutics advances in pulmonary hypertension

Presidente/*Chair*: António Nunes Diogo

Orador/*Lecturer*: Jean-Luc Vachiery (Hôpital Erasme, Brussels, BE)

Painel/*Panel*: Nuno Lousada, Rui Plácido

11.30 - 12.45

Sessão 4 / Session 4

Desafios e recomendações da anticoagulação em doentes oncológicos

Challenges and recommendations of anticoagulations in oncologic patients

Moderadores/*Chairs*: Manuela Fiúza, Daniel Caldeira

Fibrilhação auricular e anticoagulação: como utilizar os scores de risco? / Atrial fibrillation and anticoagulation: how to use the risk scores?

Nuno Cortez-Dias

Prevenção e tratamento do tromboembolismo venoso / Prevention and treatment of venous thromboembolism

Miguel Nobre Menezes

Estudo Blitz: um update / Blitz study: an update

Andreia Magalhães

Painel/*Panel*: Daniel Ferreira, Mónica Mendes Pedro

14.00 - 15.30

Sessão 5 / Session 5

Novos desafios na abordagem da doença coronária

New Challenges in the management of coronary artery disease

Moderadores/*Chairs*: Pedro Cardoso, Roberto Palma dos Reis

Diagnóstico e estratificação de risco do doente com isquémia miocárdica com artérias coronárias "normais" / Diagnosis and risk stratification in INOCA (Ischemia with non-obstructive coronary arteries)

Maria João Andrade

Tratamento da doença coronária estável em 2021 / Management of Chronic Coronary Syndromes in 2021

Pedro Carrilho Ferreira

Ischemia trial: uma revisão / Ischemia trial: a review

Miguel Nobre Menezes

Painel/*Panel*: Regina Ribeiras, Sérgio Baptista, Tatiana Guimarães, Luís do Rosário

Conferência / Conference

Como tratar isquemia crónica em 2021?

How to treat chronic ischemia in 2021?

Presidente/*Chair*: Victor Gil

Orador/*Lecturer*: Roberto Ferrari (Univ. Ferrara, IT)

Painel/*Panel*: Armando Bordalo, Parente Martins

15.45 - 17.00

Sessão 6 / Session 6

Prémio AIDFM-CETERA

AIDFM-CETERA AWARD

Moderadores/*Chairs*: Fausto J. Pinto, Inês Zimbarra Cabrita

Artigos a Concurso / Competing articles:

Diagnosis and Risk Stratification in Hypertrophic Cardiomyopathy using Machine Learning Wall Thickness Measurement: a Comparison with Human Test-Retest Performance

João B. Augusto

Exploratory analysis of large-scale lipidome in large cohorts: are we any closer of finding lipid-based markers suitable for CVD risk stratification and management?

Sílvia O. Diaz

EHD1 Modulates Cx43 Gap Junction Remodeling Associated With Cardiac Diseases

Tânia Martins-Marques

Painel/*Panel*: Roberto Palma dos Reis, Victor Gil, Hélder Pereira, Susana Constantino

17.00 - 17.50

Simpósio Pfizer / Symposium Pfizer

Inteligência Artificial: pode um algoritmo encontrar uma doença escondida?

Artificial Intelligence – can an algorithm find an hidden disease?

Abertura / Opening

Fausto J. Pinto

Key Note Lecture: Inteligência Artificial e Medicina – Ficções e Realidades em 2021 | *Key Note*

Lecture: Artificial Intelligence and Medicine – Fictions and Realities in 2021

Fausto J. Pinto

Miocardiopatia Amiloide associada a Transtirretina (ATTR-CM) – Escondida à vista de todos?

/ Transthyretin amyloid cardiomyopathy (ATTR-CM) – Hidden in plain sight?

Dulce Brito

Apresentação do Projeto “Artificial Intelligence in Medical Sciences (AIMS) Portugal ATTR-CM”

| An introduction to the project “Artificial Intelligence in Medical Sciences (AIMS) Portugal ATTR-CM”

Margarida Borges

Questões (live) e encerramento / Questions (live) and Closure

Fausto J. Pinto

09.00 - 10.15

Sessão 7 / Session 7

Mesa Redonda: Novas evidências / controvérsias na ablação de FA

Round table: New evidences / Controversies in atrial fibrillation ablation

Presidentes/*Chairs*: João de Sousa, Luís Carpinteiro

A opção de ablação deve ser precoce na história natural da FA? / The ablation option should be early on the natural history of atrial fibrillation?

Pedro Adragão

As técnicas single-shot devem ser a opção inicial na ablação da FAP? / Single-shot techniques should be the first option for atrial fibrillation ablation

Gustavo Silva

Como efetuar re-ablação de FA? Que resultados? / How to perform re-ablation of atrial fibrillation? Which results?

Afonso Nunes-Ferreira

Novas tecnologias na ablação de FA: que realidade(s) / New technologies in atrial fibrillation ablation: which reality(ies)

Pedro Carmo

10.15 - 10.45

Conferência / Conference

Ablação de TV na cardiopatia estrutural – Da avaliação não-invasiva à técnica de intervenção

Ventricular tachycardia ablation in structural heart disease – From non-invasive evaluation to the intervention technique

Presidente/*Chair*: Nuno Cortez-Dias

Orador/*Lecturer*: Raphael Martins (CHU Rennes, FR)

10.45 - 11.45

Sessão 8 / Session 8

Mesa-redonda: Repensar os dispositivos implantáveis

Round-table: Rethink implantable devices

Moderadores/*Chairs*: Pedro Marques, Helena Cristina Costa

O estudo MADIT-ICD Score / MADIT-ICD Score Study

Tiago Rodrigues

Devemos repensar a indicação para CDI profilático na cardiopatia não-isquémica? / Should we rethink prophylactic Implantable Cardioverter Defibrillator (ICD)?

Mafalda Carrington

O CDI sub-cutâneo deve ser a opção inicial na maioria dos doentes? / Should the subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator be the first option in the majority of patients?

Andreia Magalhães

Conferência / Conference

Afinal quais são os resultados do pacing hisiano - ramo esquerdo

After all what are the results for His-left bundle branch pacing

Presidente/*Chair*: Pedro Marques

Orador/*Lecturer*: Francesco Zanon (Santa Maria della Misericordia General Hospital, Rovigo, IT)

11.45 - 13.15

Sessão 9 / Session 9

Novos desafios em Reabilitação cardiovascular na era COVID-19

New challenges in Cardiovascular Rehabilitation in COVID-19 era

Moderadores/*Chairs*: Ana Abreu, Fausto J. Pinto

Impacto da pandemia COVID-19 na intervenção da reabilitação cardíaca no mundo /

Impact of the COVID-19 Pandemic on Cardiac Rehabilitation Delivery around the World

Sherry Grace (York University, Toronto, CA)

Podem os doentes cardiovasculares realizar exercício eficaz em segurança em casa? /

Can cardiovascular patients perform effective exercise in safety at home?

Cláudio Gil Araújo (Clinimex, Rio de Janeiro, BR)

Programa REC-Casa: Quais os obstáculos e que estratégias adoptar? / REC-Casa Program:

What are the obstacles and what strategies should we adopt?

Rita Pinto

**Como organizar um Programa de Reabilitação Cardiovascular à distância em 2021? / How to
organize a Cardiovascular Rehabilitation Program at distance in 2021?**

Miguel Mendes

Painel/*Panel*: Jorge Ruivo, Inês Ricardo, Nelson Cunha, Luísa Bento

13.15 - 13.45

Conferência / Conference

Quais são os benefícios da prescrição de exercício em doentes cardio-oncológicos e oncológicos

What are the benefits of exercise prescription in cardio-oncologic and oncologic patients

Presidente/*Chair*: Ana Abreu

Orador/*Lecturer*: Flavio d'Ascenzi (University of Siena, IT)

13.45

Encerramento / Closure

Fausto J. Pinto, Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro

PATROCINADORES

SPONSORS

PATROCINADOR PREMIUM



PATROCINADOR DIAMANTE



COMÉRCIO DE MATERIAL HOSPITALAR, LDA.

PATROCINADOR RUBY



PATROCINADOR ESMERALDA



PATROCINADOR SIMPÓSIO



PATROCINADORES

SPONSORS

PATROCINADOR





XI CONGRESSO
Novas Fronteiras
em Medicina
Cardiovascular