XIII CONGRESSO
Novas Fronteiras em Medicina Cardiovascular

XIII Congress New Frontiers in Cardiovascular Medicine

24-26 Fev/2023

Sana Silver Coast, Caldas da Rainha

PRESIDENTE DE HONRA:
António Nunes Diogo

PRESIDENTE:
Fausto J. Pinto

DIRECTORES:
Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro

COMISSÃO CIENTÍFICA:
Ana Abreu, Ana G. Almeida, Daniel Caldeira, Dulce Brito, Fernando Ribeiro, Hélder Pereira, Hugo Corte-Real, Inês Zimbarra Cabrita, Isabel Rocha, João de Sousa, Luís Parente Martins, Luís do Rosário, Manuela Fiúza, Maria Amélia Matos, Nuno Lousada, Pedro Cardoso, Roberto Palma dos Reis, Sérgio Baptista, Susana Constantino

PROGRAMA PROVISÓRIO
PRELIMINARY PROGRAM

Organização /Organization

Patrocínio Científico /Scientific Support

PCO

SALA CORAÇÃO
24.02.2023

14.30-14.45:
ABERTURA E BOAS VINDAS/OPENING AND WELCOME
Moderadores/Chairs: Fausto J. Pinto, Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro, António Nunes Diogo

14.45-15.30:
CONFERÊNCIAS DE ABERTURA/OPENING CONFERENCES:
Moderadores/Chairs: Fausto J. Pinto, Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro, António Nunes Diogo

The role of cardiovascular imaging in the management of valvular heart disease
TBC

The Main Big Challenges in Cardiovascular Medicine in 2023
Lino Gonçalves

15.30-17.00
TRICUSPID VALVE CHALLENGES - FOCUS ON IMAGING
Moderadores/Chairs: Ana G. Almeida,

15:30 - Normal anatomy and physiology – TTE, TEE 2D/3D – TBC
15:45 - Organic and functional tricuspid regurgitation: etiology and pathophysiology – Joana Rigueira
16:00 - Systematic echo work-up – Rui Plácido
16:15 - Role of CMR – TBC
16:30 – Case Quizz (2 cases) – Pedro Alves da Silva, Beatriz Garcia
Discussion Panel: Luísa Branco, António Freitas,

17.20-18.50
TRICUSPID VALVE CHALLENGES – INTERVENTION AND SURGERY
Moderadores/Chairs: Ângelo Nobre, António Fiarresga

17:20 - Surgical options and indications – Ricardo Ferreira
17:35 - Echo parameters for surgery – Luísa Branco
17:50 - Valve intervention options and indications – João Silva Marques
18:05 - Echo parameters for intervention – Regina Ribeiras
18:20 - Quizz Cases (2 cases) – Beatriz Silva, TBC
Discussion Panel: Mário Jorge Amorim, TBC

SALA CORAÇÃO
25.02.2023

09:00 – 10:15
DESAFIOS NO CONTROLO DO RISCO CARDIOVASCULAR
Moderadores/Chairs: Carlos Rabaçal, Inês Ricardo

Como, quando e a quem medir o risco CV? – Mónica Mendes Pedro
Como gerir a prevenção da DCV e suas complicações? - Ana Abreu
Quais as novas terapêuticas para a dislipidemia? - Anabela Raimundo
Quais os tratamentos para a hipertensão arterial refractária? - TBC

Discussion Panel: Lino Patrício, Nuno Lousada, Machado Rodrigues, Rita Pinto, TBC

10:15 – 11:30
UPDATE NA ABORDAGEM DA DOENÇA CORONÁRIA
Moderadores/Chairs: Pedro Cardoso, Hugo Corte-Real

Avaliação da doença microvascular coronária através da imagiologia – Maria João Andrade
Terapêutica farmacológicas da doença coronária – Daniel Caldeira
E depois do REVIVED: Ensinamentos para o tratamento do doente coronário - Miguel Nobre Menezes
Então: Quando revascularizar?
PCI – Lino Patrício
CABG - TBC

Discussion Panel: Joana Rigueira, Fátima Veiga, Luís do Rosário, TBC,

11.30-12.00
CONFERÊNCIA INTERNACIONAL:
Exercise and Sports in CV patients: where is the limit?
Michael Papadakis
Moderadores/Chairs: Ana Abreu, Miguel Mendes

12.00-13.00
MESA REDONDA DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA (CETERA)
COMO CONDUZIR ESTUDOS DA INICIATIVA DO INVESTIGADOR EM PORTUGAL? COOPERAÇÃO. TRANSDISCIPLINARIEDADE. FINANCIAMENTO.
Moderadores/Chairs: Francisca P. Figueiras, Emília Monteiro

Case Study ATHEMIS - Sérgio Baptista
Estratégias na implementação e condução de estudos da Iniciativa do Investigador – Margarida Jordão Nogueira
Transdisciplinariedade numa equipa de investigação – Cecília Gomes
Fontes de financiamento de estudos da Iniciativa do Investigador – Joana Batuca

13:00 - 14.30 ALMOÇO

SALA CORAÇÃO
25.02.2023

14.30-16.00: ARRITMOLOGIA
MESA 1 – NOVAS FRONTEIRAS NA ABLAÇÃO POR CATETER
Moderadores/Chairs: João de Sousa e Nuno Cortez-Dias

Mapeamento não invasivo de taquicardia ventricular – Afonso Nunes-Ferreira
Ablação de flutter auricular atípico: que resultados? – Joana Brito
Novas tecnologias na ablação de FA: que vantagens? – Mário Oliveira
Live-in-the box: Ablação de FA com electroporação – Gustavo Silva
Conferência: Cardioneuroablação: Para quem? Como? Que resultados? João Primo

Discussion Panel: Ernesto Carvalho, Jorge Alcaravela, Pedro Azevedo

16:00 – 16:20 COFFEE BREAK

16.20-17.50:
MESA-REDONDA 2: O QUE HÁ DE NOVO?
NOVAS FRONTEIRAS EM DISPOSITIVOS IMPLANTÁVEIS
Moderadores/Chairs: TBC**, Helena Cristina**

CDI na miocardiopatia não-isquémica: que indicações afinal – Inês Ricardo
CDI transvenosos: o fim de uma era? – Andreia Magalhães
Pacing do sistema de condução: indicações e resultados – Francisco Moscoso Costa
Live-in-the Box: Pacing do sistema de condução – Nelson Cunha

Discussion Panel: Pedro Bico, Pedro Semedo, TBC

Conferência – A Ressincronização de Intervenção
TBC
Moderadores/Chairs: João de Sousa e Dulce Brito

SALA CORAÇÃO
25.02.2023

17:50-18.20
CONFERENCE
THE NEW GUIDELINES IN PULMONARY HYPERTENSION OF THE ECS, .2022
Stephan Rosenkranz

18.20- 19.20:
SESSÃO PRÉMIO AIDFM-CETERA
Moderadores/Chairs: Fausto J. Pinto, Inês Zimbarra Cabrita
Júris/ Juries: Roberto Palma dos Reis (Presidente), Susana Constantino, Sérgio Baptista, Hélder Pereira

Artigos a Concurso:
Decoding the radiomic and proteomic phenotype of epicardial adipose tissue associated with adverse left atrial remodelling and post-operative atrial fibrillation in aortic stenosis
Jennifer Mancio Silva

Assessing proportionate and disproportionate functional mitral regurgitation with individualized thresholds
Pedro Miguel Dinis Lopes

Human multilineage pro-epicardium/foregut organoids support the development of an epicardium/myocardium organoid
Mariana da Mota Veiga de Araújo Branco

SALA CORAÇÃO
26.02.2023

9.00-10.30
HOT TOPICS EM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA / HOT TOPICS IN HEART FAILURE – 1
Moderadores/Chairs: Dulce Brito, José António Lopes

O contínuo coração-rim e a intervenção farmacológica / The heart-kidney continuum and drug therapy - Pedro Alves da Silva

Diálise peritoneal no tratamento da insuficiência cardíaca congestiva / Defining the role of peritoneal dialysis in the management of congestive heart failure - Marta Neves

Sacubitril/Valsartan em doentes com Insuficiência Cardíaca e Doença Renal crônica / Sacubitril/Valsartan in Patients with Heart Failure & chronic Kidney Disease - Sara Pereira

A arte de usar diuréticos em 2023 / The art of using diuretics in 2023 - Doroteia Silva

Discussion Panel: Nelson Cunha, Cândida Fonseca, Catarina Sousa

10.30-11.00
CONFERÊNCIA:
ABORDAGEM DO DOENTE COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA TERMINAL: O PAPEL DE UNIDADES COMO A "MAIS SENTIDO"
Moderadores/Chairs: Tatiana Guimarães, Nuno Lousada
Sara Correia, Parente Martins

11.00-11-20 COFFEE BREAK

11.20-11.50
CONFERÊNCIA:
DIGITAL HEALTH EXPERIENCES IN HEART FAILURE. PATIENTS ACCESSIBILITY AND OUTCOMES
José Ramon Gonzalez Juanatey
Moderadores/Chairs: Ana G. Almeida, Manuela Fiúza

SALA CORAÇÃO
26.02.2023

11.50-13.20
HOT TOPICS EM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA / HOT TOPICS IN HEART FAILURE – 2
Moderadores/Chairs: Cândida Fonseca, João de Sousa

Levosimendan como terapia de destino – tempo ilimitado? / Levosimendan as a destination therapy – shall it be kept forever? João Agostinho

Monitorização remota no mundo real: quem realmente beneficia e por quanto tempo? / Remote monitoring beyond clinical trials: who really benefit and for how long? Afonso Nunes-Ferreira

Insuficiência cardíaca, fração de ejeção e terapêutica farmacológica: existem algoritmos para o cubo de rubik? / Heart failure, the ejection fraction, and drug therapies: are there any rubik's cube algorithms? Cândida Fonseca

Terapias atuais e futuras em ATTR-CM – Como lidar com as expectativas do paciente? / Current and future therapies in ATTR-CM – How to deal with patient´s expectations? Dulce Brito

Discussion Panel: Tatiana Guimarães, Mário Oliveira, Mónica Mendes Pedro, Joana Rigueira

13:00: ENCERRAMENTO

SALA VASOS
25.02.2023

8:25-8:30
OPENING SESSION
Fausto J. Pinto, Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro

8:30-10:15
SESSION 1: HEART, ASCENDING AORTA AND AORTIC ARCH / CORAÇÃO, AORTA ASCENDENTE E ARCO AÓRTICO
Moderadores/Chairs: José Neves, Miguel Sousa Uva, Alexandra Canedo

8:30-8:38 The role of Genetics in aortic pathology. / O papel da Genética na patologia aórtica. - Oana Moldovan

8:38-8:46 Should open aortic arch repair be centralized? / Deve a reparação do arco aórtico ser centralizada? - Adelino Leite-Moreira

8:54-9:02 Surgical timing in type A aortic dissection with cerebral malperfusion. / Timing cirúrgico nas dissecções aórticas tipo A com má perfusão cerebral. - Tiago Velho

9:02-9:10 Should Cardiac Surgeons be liberal in repairing the arch to create landing zones with FET in elective surgery? / Devem os Cirurgiões Cardíacos ser liberais nas intervenções electivas para reparação do arco no sentido de criar de landing zones endovasculares com FET? - Ricardo Ferreira

9:10-9:18 DEBATE: AORTIC ARCH REPAIR AFTER PRIMARY TREATMENT FOR TYPE A AORTIC DISSECTION: WHAT TO DO? / REPARAÇÃO DO ARCO AÓRTICO APÓS TRATAMENTO PRIMÁRIO DE DISSECÇÃO TIPO A: O QUE FAZER?

Open repair with redo sternotomy. / Tratamento aberto com re-esternotomia?
Ângelo Nobre
Endovascular arch repair. / Tratamento endovascular com próteses ramificadas.
Nikolaos Tsilimparis

9:18-9:26 The present role of hybrid repair of the aortic arch / O papel actual do tratamento híbrido com debranching e TEVAR no arco aórtico. - Gonçalo Alves

9:26-9:34 Endovascular arch repair: branches or fenestrations? / Tratamento endovascular do arco aórtico: ramos ou fenestrações? - Manuel Alonso

9:34-9:42 Ross procedure in adults. / Técnica de Ross em adultos. - Mario Petrou

9:42-9:50 TEVAR outside the Instructions for Use. / TEVAR fora das "Instruções para Uso". - Fabio Verzini

9:50-10:15 Discussion
Panel: Clara Nogueira, Daniel Brandão, Sérgio Boshoff

SALA VASOS
25.02.2023

10:15-10:35
SESSION 2: KEYNOTE CARDIAC CONFERENCE
Aortic valve repair in connective tissue disorders. / Reparação da válvula aórtica nas doenças do tecido conjuntivo.
presented by Ângelo Nobre

10:35-11:00 COFFEE-BREAK

11:00-12:15
SESSION 3 (SITE @ NFCVM): AORTIC ANEURYSMS AND ACUTE AORTIC SYNDROMES 1
Moderadores/Chairs: Vicente Riambau, Ângelo Nobre, João Leitão

11:00-11:08 Advanced imaging techniques for aortic dissection. / Imagiologia avançada na dissecção aórtica. - Ana G. Almeida

11:08-11:24 DIFFERENT PERSPECTIVES (PERSPECTIVAS DIFERENTES):
WHEN TO INTERVENE IN NON-COMPLICATED ACUTE AND SUB-ACUTE TYPE B AORTIC DISSECTIONS? / QUANDO INTERVIR NA DISSECÇÃO AÓRTICA AGUDA TIPO B AGUDA E SUB-AGUDA?

We should intervene in virtually all patients as we are preventing late morbidity and mortality. / Devemos intervir virtualmente em todos os doentes para prevenir morbilidade e mortalidade tardias. - Martin Czerny

No, we should be selective and maintain a conservative approach because many patients' evolution is benign. / Não, devemos ser selectivos e manter uma abordagem conservadora porque a evolução é benigna em muitos casos. - Vicente Riambau

11:24-11:32 Is the endovascular repair already the current gold standard to manage post-dissection thoracoabdominal aneurysms? / O tratamento é endovascular é o gold standard actual nos aneurismas tóraco-abdominais pós dissecção? - Eric Verhoeven

11:32-11:48 DEBATE: REPAIR OF TAAA IN PATIENTS WITH CONNECTIVE TISSUE DISORDERS: / TRATAMENTO DE ANEURISMAS TORACOABDOMINAIS EM DOENTES COM DOENÇAS DO TECIDO CONJUNTIVO:

Open repair is still the standard and this is undisputable. / O tratamento aberto ainda é o gold standard e isto é indiscutível. - Germano Melissano

The endovascular repair is now the first option in many patients. / O tratamento endovascular é actualmente a primeira opção em muitos doentes. - TBC

11:48-12:15 Discussion

Panel: TBC

SALA VASOS
25.02.2023

12:15-13:00
SESSION 4: SHORT CASES IN A BOX
Moderadores/Chairs: Manuel Fonseca, Diogo Cunha e Sá, Joaquim Barbosa

12:15-12:21 Late retrograde dissection after TEVAR and STABILISE. / Dissecção retrógrada tardia após TEVAR e STABILISE. - TBC

12:22-12:28 A very complex Marfan patient. / Um caso muito complexo de Síndrome de Marfan. - TBC

12:29-12:35 Thoracoabdominal aneurysm- when a dissection is no longer uncomplicated. / Aneurisma toracoabdominal-quando a dissecção já não é complicada. - TBC

12:36-12:42 Staging in thoracoabdominal aneurysm open repair? / Estadiamento no tratamento aberto do aneurisma toracoabdominal? TBC

12:43-12:49 Hybrid repair of a thoracoabdominal aneurysm with total abdominal debranching- is this a good option? / Tratamento híbrido de aneurisma toracoabdominal com debranching abdominal total- é uma boa opção? - Carlos Veterano

12:49-13:00 Discussion / Discussão

13:00-14:30 LUNCH

14:30-16:10
SESSION 5: AORTA AND ITS BRANCHES
Moderadores/Chairs: Paulo Costa, Rui Almeida, Manuel Fonseca, João Ribeiro

14:30-14:38 My protocol in the management of complex occlusive aorta-iliac disease. / O meu protocolo no tratamento da doença oclusiva aorto-ilíaca complexa. - Manuel Alonso

14:38-14:46 The impact of the renal stenting trials on our practice. / O impacto dos estudos sobre o stenting renal na nossa prática. - António Duarte

14:46-14:54 Revascularization of digestive arteries in pancreatic tumors surgery: the role of the Vascular Surgeon. / Revascularização das artérias digestivas na cirurgia dos tumores pancreáticos: a contribuição do Cirurgião Vascular. - Pedro Amorim

14:54-15:02 Our experience with intestinal revascularization. / A nossa experiência na revascularização intestinal. - Augusto Ministro

15:02-15:18 DEBATE: FAST TRACK FOR ACUTE INTESTINAL ISCHEMIA? / VIA VERDE PARA ISQUEMIA INTESTINAL AGUDA?
Yes, it makes sense. / Sim, faz sentido! - Rui Machado
It is not necessary. / Não é necessária.- Mariana Moutinho

SALA VASOS
25.02.2023

15:18-15:26 Synchronous carotid and cardiac surgery. Does it still make sense? /Ainda faz sentido a cirurgia síncrona cardíaca e carotídea? - TBC

15:26-15:34 Neurologic events in previously asymptomatic carotid stenosis: a "real-world" study. / Sintomas neurológicos em doentes com estenose carotídea previamente assintomática: um estudo no "mundo real". - Mickael Henriques

15:34-15:42 What is new in the Guidelines regarding asymptomatic carotid disease? / Novidades nas Guidelines sobre doença carotídea assintomática. - Armando Mansilha

15:42-15:50 New insights on the relationship carotid plaque-blood. / Novos dados sobre a relação placa carotídea-sangue. - TBC

15:50-16:10 Discussion
Panel: Carlos Martins, Rui Machado, João Silva e Castro, Gabriel Anacleto

16:10-17:10
SESSION 6: TRAINING AND LEADERSHIP
Moderadores/Chairs: Fausto J. Pinto, José Fernandes e Fernandes, José Fragata, Adelino Leite-Moreira, Armando Mansilha

16:10-16:18 The aviation model of training, cockpit organization and performance assessment. / O modelo da aviação no treino, na organização do cockpit e na avaliação de desempenho. - TBC

16:18-16:26 Is the Aviation Model applicable to Surgery? / O Modelo da Aviação será aplicável à Cirurgia? - Luís Mendes Pedro

16:26-16:34 Training human factors in surgery. / O treino dos factores humanos em cirurgia. - José Fragata

16:34-16:42 My view on the future training in open vascular surgery. / A minha visão sobre o futuro do treino em cirurgia vascular aberta. - Germano Melissano

16:42-16:50 The REVAR training TBC

16:50-17:10 Discussion
Panel: Miguel Sousa Uva, José Daniel Menezes, Ruy Fernandes e Fernandes

17:10-17:30 COFFEE-BREAK

SALA VASOS
25.02.2023

17:30-18:45
SESSION 7 (IMAC @ NFCVM): AORTIC ANEURYSMS AND ACUTE AORTIC SYNDROMES 2
Moderadores/Chairs: Mohamed Hosni, Luís Mendes Pedro, João Albuquerque e Castro

17:30-17:38 Multidisciplinarity in aortic surgery: is an Aortic Team mandatory? / Multidisciplinaridade em cirurgia aórtica: é mandatório um Aortic Team? - Vicente Riambau

17:46-17:54 When and how should we intervene in type A intra-mural hematomas and penetrating aortic ulcers? / Quando e como devemos intervir nos hematomas murais e nas úlceras aórticas penetrantes tipo A? - João Gonçalves

17:54-18:02 When and how should we intervene in type B intra-mural hematomas and penetrating aortic ulcers? / Quando e como devemos intervir nos hematomas murais e nas úlceras aórticas penetrantes tipo B? - TBC

18:02-18:10 The role of Physician-Modified Endografts in my practice. / O papel dos Physician-Modified Endografts na minha prática. - Mohamed Hosni

18:10-18:18 Effect of smoking in the growth of abdominal aortic aneurysms. / O efeito do tabaco no crescimento dos aneurismas da aorta abdominal. - Ryan Gouveia e Melo

18:18-18:45 Discussion
Panel: Pedro Brandão, Leonor Vasconcelos, Andreia Coelho

SALA VASOS
26.02.2023

08:30-09:00
SESSION 8: SHORT CASES IN A BOX
Moderadores/Chairs: Pedro Martins, TBC

08:30-08:35 Chronic intestinal ischemia: open or closed? / Isquemia intestinal crónica: aberto ou fechado? - TBC

08:36-08:41 Thromboaspiration in acute intestinal ischemia. / Tromboaspiração na isquemia intestinal aguda. - TBC

08:42-08:47 Um aneurisma sacular da aorta abdominal. - TBC

08:48-08:53 Aortic endovascular treatment of late life-threatening complications of aorto-bifemoral bypass- two case reports. / Tratamento endovascular aórtico em complicações graves de bypass aorto-bifemural- dois casos. - TBC

08:53-09:00 Discussion / Discussão

9:00-10:45
SESSION 9: AORTIC ISSUES / TÓPICOS AÓRTICOS
Moderadores/Chairs: Maria Emília Ferreira, Amílcar Mesquita, Ivone Silva

9:00-9:16 DEBATE: WHAT IS THE BEST STRATEGY FOR THE ENDOVASCULAR REPAIR OF URGENT JUXTA AND PARA-RENAL ABDOMINAL AORTIC ANERYSMS? / QUAL A MELHOR ESTRATÉGIA PARA O TRATAMENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS JUSTA E PARA-RENAIS URGENTES?

With Physician-Modified Endografts. / Usar Physician-Modified Endografts. – Nikolaos Tsilimparis
With off-the-shelf branched grafts. / Usar próteses ramificadas off-the-shelf. – TBC

9:16-9:24 The role of staging for spinal cord protection in the endovascular management of TAAA: data from the Trans-Atlantic Aortic Consortium. / O papel do estadiamento para protecção medular no tratamento de aneurismas tóraco-abdominais: dados do Trans-Atlantic Aortic Consortium. - Marina Dias Neto

9:24-9:32 Alternatives to deal with renovisceral anatomical variations in complex endovascular repair. / Alternativas para lidar com variações anatómicas renoviscerais nas reconstruções endovasculares complexas. - Nuno Dias

9:32-9:40 The current management of aortic coarctation. / O tratamento actual da coartação da aorta - Rui Anjos

9:40-9:48 Referring patterns of ruptured abdominal aortic aneurysms. / Padrões de referência de aneurismas da aorta abdominal em rotura. - João Rato

SALA VASOS
26.02.2023

9:48-9:56 Our approach of endovascular repair of ruptured abdominal aortic aneurysms. / A nossa abordagem no tratamento endovascular de aneurismas da aorta abdominal em rotura. - Ruy Fernandes e Fernandes

9:56-10:04 Secondary Iliac Branch Device after EVAR: multicentric study. / Iliac Branch Device secundário após EVAR: um estudo multicêntrico. - TBC

10:04-10:12 The current role of open aortic aneurysm surgery in a tertiary centre. / O papel actual da cirurgia aberta dos aneurismas da aorta abdominal num centro terciário. - Luís Silvestre

10:12-10:20 Our experience with the STABILISE technique. / A nossa experiência com a técnica STABILISE. - Alice Lopes

10:20-10:28 Status of the STABILISE Registry. / Estado do Registo STABILISE. - Germano Melissano

10:28-10:45 Discussion
Panel: Pedro Amorim, Hugo Corte-Real, Roger Rodrigues, Joel Sousa

10:45-11:10 COFFEE-BREAK

11:10-11:30
SESSION 10: KEYNOTE VASCULAR CONFERENCE
Trials and tribulations: what is still unclear in today's vascular practice. / "Trials and tribulations": o que ainda é incerto na prática vascular actual.
José Fernandes e Fernandes presented by Luís Mendes Pedro

11:30-12:30
SESSION 11: MISCELLANEOUS ASPECTS OF CARDIOVASCULAR SURGERY.
Moderadores/Chairs: Armando Mansilha, Nelson Oliveira

11:30-11:38 Arguments to justify an abdominal aortic aneurysm screening program in Portugal? / Argumentos que justificam um programa de rastreio de aneurismas da aorta abdominal em Portugal? - Frederico Bastos Gonçalves

11:38-11:46 Fusion techniques are helpful in complex aortic repairs. / As técnicas de fusão são importantes na cirurgia endovascular aórtica complexa. - Cátia Fernandes

11:46-11:54 Usefulness of transesophageal echocardiography in aortic surgery. / Utilidade do ecocardiograma transesofágico em cirurgia aórtica. - Fernanda Santos Silva

11:54-12:02 Perfusion techniques in open repair of thoraco-abdominal aneurysms. / Particularidades das técnicas de perfusão na cirurgia aberta dos aneurismas tóraco-abdominais. - Filipe Pereira

SALA VASOS
26.02.2023

12:02-12:10 Techniques for spinal cord protection: indications and complications. / Técnicas de proteção medular na cirurgia aórtica complexa: indicações e complicações. - João Valente Jorge

12:10-12:18 Current evidence of EVAR follow-up protocols: the ESVS recommendations. / As recomendações da ESVS para protocolos de seguimento pós EVAR. - Frederico Bastos Gonçalves

12:18-12:30 Discussion
Panel: Ângela Garcia Alves, José Oliveira Pinto, Emanuel Silva

12:30-13:00
SESSION 12: CASES IN A BOX
Moderadores/Chairs: Orlanda Castelbranco

12:30-12:35 Modified CERAB technique. Our experience. / Técnica CERAB modificada. A nossa experiência. - TBC

12:36-12:41 An uncommon strategy to repair aorto-enteric fistula. /Uma estratégia invulgar no tratamento de fístula aorto-entérica. - TBC

12:42-12:47 Abdominal hemorrhage in a pregnant patient. / Um caso de hemorragia abdominal numa grávida. - TBC

12:48-12:53 A complex case of "coral reef aorta". / Um caso complexo de aorta coraliforme. - TBC

12:53-13:00 Discussion / Discussão

13:00-14:30 LUNCH