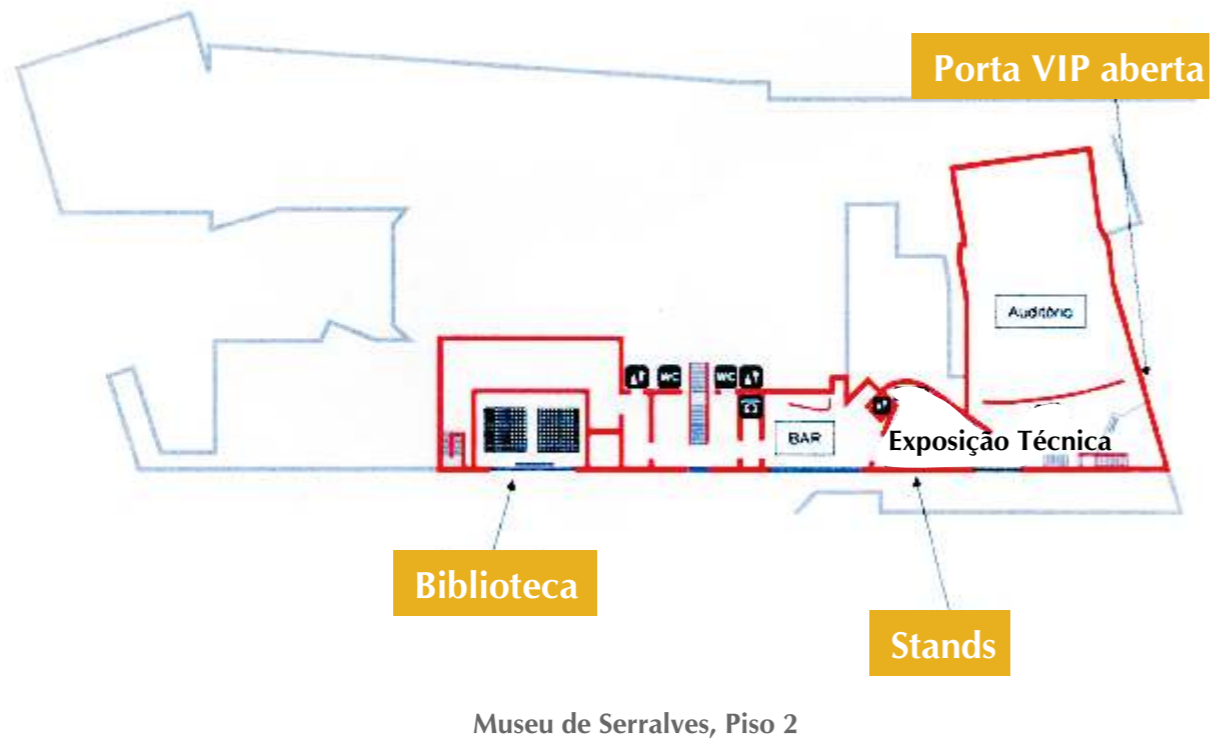


XI CONGRESSO NACIONAL DE MEDICINA NUCLEAR

8 a 10 NOV. 07

Fundação de Serralves
Porto - Portugal



Patrocínios:

GE HEALTHCARE

MEDIX
NOVARTIS ONCOLOGY

PHILIPS PORTUGUESA

ASTRAZENECA
ISODER
RADILAN
BAYER PORTUGAL

CATETER
FIRST SOLUTIONS
GENZYME PORTUGAL
IBERDATA
SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS

PROGRAMA



XI CONGRESSO NACIONAL DE MEDICINA NUCLEAR

8 a 10 NOV. 07

Fundação de Serralves
Porto - Portugal



Presidente do Congresso

Jorge Pereira

Comissão Organizadora

Presidente: Isabel Cotta

Berta Perez

Cátia Pereira

Elisa Botelho

Fátima Lopes

Irene Paula

João Santos

Rosa Gradim

Sofia Bastos

Teresa Faria

Comissão Científica

Presidente: Lucília Salgado

Ana Isabel Ferrer-Antunes

Artur Lima Bastos

Durval Campos Costa

Fernando Godinho

Gracinda Costa

Guilhermina Cantinho

João José Pedroso de Lima

João Manuel Pedroso de Lima

Maria do Rosário Vieira

Caros Membros da SPMN

O XI Congresso Nacional de Medicina Nuclear irá ter lugar nos próximos dias 8, 9 e 10 de Novembro de 2007, na cidade do Porto.

Os temas científicos que aí irão ser tratados (PET, Oncologia, Gânglio Sentinela, Cardiologia, Pediatria, Radiofarmácia, Área Técnica e outros), propostos pela Comissão Científica, preenchem a actualidade do estado da arte da Medicina Nuclear, sendo esplanados em sessões plenárias, sessões de formação contínua e, certamente, em Comunicações Livres e Sessões de Posters.

O local escolhido para o evento (Casa de Serralves) é reconhecido como um lugar com espaços privilegiados na área da cultura e dos espaços ao ar livre na cidade do Porto, os quais providenciarão a todos os participantes, condições de encontro, disponibilidade e adesão, não só para os trabalhos decorrentes do congresso, bem como para o lazer cultural e encontro com a natureza.

Apelo à participação activa de toda a comunidade da Medicina Nuclear Portuguesa para que assim, com a presença de todos, o XIº Congresso Nacional de Medicina Nuclear possa constituir um evento inolvidável para todos os participantes.

A cidade do Porto, que muito se honra em bem receber, ficará certamente na expectativa da vossa presença.

Ficando a aguardar pela vossa presença e pelo valioso contributo por todos prestado a este evento, queiram aceitar as minhas cordiais saudações.

O Presidente

Jorge Pereira

A

Sala

08 Novembro

- 08h30 Sessão de Abertura
- 09h00 Sessão Plenária – PET /Oncologia
 Presidente: Maria do Rosário Vieira (IPOLFG - Lisboa)
- Integrated Modality Imaging: Where do we go from here?
 PET-CT, SPECT-CT, PET-MR
 Prof. Dr. Gustav von Schulthess (Zurique)
- 10h00 Café
- 10h30 Formação Contínua – Carcinoma da mama
 Moderadoras: Guilhermina Cantinho, Isidra Cantante (H. S. Maria - Lisboa)
- Gânglio sentinela – Metodologia
 Jorge Pereira (H.S. João – Porto)
- Gânglio sentinela – Perspectiva do cirurgião
 José Teixeira (H. Santarém)
- PET no carcinoma da mama
 Maria do Rosário Vieira (IPOLFG - Lisboa)
- Novos métodos de estadiamento. Implicações terapêuticas.
 J. Passos Coelho (IPOLFG - Lisboa)
- 12h00 Comunicações Livres – Oncologia
 Moderadores: Teresa Ferreira (IPOLFG – Lisboa), Artur Lima Bastos (IPOPFG – Porto)
 CL1 a CL7
- 13h15 Almoço - Casa de Serralves
- 15h00 Casos Clínicos – PET
 Moderadores: Lucília Salgado, (IPOLFG – Lisboa),
 João Pedroso de Lima, (HUC - Coimbra)
- Apresentações: Pedro Quaresma (IPOLFG – Lisboa)
 Gracinda Costa (HUC - Coimbra)
 Hugo Duarte, (IPOPFG – Porto),
 José Manuel Oliveira (LMNIHPP Medicina Molecular - Porto)
- 17h00 Café
- 17h30 Comunicações Livres – Oncologia / Terapêutica
 Moderadoras: Gracinda Costa (HUC - Coimbra), Teresa Faria (H.S.João – Porto)
 CL14 a CL19
- 18h30 Assembleia Geral da SPMN
- 20h00 Passeio das Pontes no Rio Douro
 (Saída de Serralves às 19h30m)



Comunicações Livres – Oncologia

página nº.

- 12h00** CL1 INFLUÊNCIA DOS MOVIMENTOS RESPIRATÓRIOS NO PLANEAMENTO METABÓLICO EM RADIOTERAPIA. 29
Joana Vale Ferreira da Silva¹, D. C. Costa², G. Fonseca¹, J. Patrino², D. Faria², F. Ponte¹, J. Teixeira¹
(1-CRP - Clínica de Radioterapia do Porto, Porto, Portugal, 2 - HPP Medicina Molecular, S.A., Porto, Portugal)
- 12h10** CL 2 TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE POSITRÕES COM 18F-FDG NA AVALIAÇÃO DOS TUMORES NEUROENDÓCRINOS COM ELEVADO ÍNDICE PROLIFERATIVO 30
Maria Lúcia Gomes da Costa, O. Soares, H. Duarte, J. P. Teixeira, F. Lopes, L. Bastos
(IPO-Porto-FG-EPE)
- 12h20** CL 3 VALOR DA TOMOGRAFIA DE EMISSÃO DE POSITRÕES COM FLUORODEOXIGLUCOSE MARCADA COM F-18 (PET-FDG) NUMA DOENTE COM CARCINOMA DIFERENCIADO DA TIROIDEIA (CDT). 31
Maria Teresa da Cruz Ferreira¹, P. Quaresma¹, E. Limbert², M.R. Vieira¹
(1 - Serviço de Medicina Nuclear IPOLFG, EPE; 2 - Serviço de Endocrinologia, IPOLFG, EPE)
- 12h30** CL 4 IMPORTÂNCIA CLÍNICA DOS ACHADOS OCASIONAIS NA TIRÓIDE EM 18F-FDG PET/CT 32
João Pedro Vaz Pinheiro Teixeira, H. Duarte, O. Soares, L. Costa, F. Lopes, L. Bastos
(IPO-Porto-FG-EPE)
- 12h40** CL 5 18F-FDG PET/CT NO ESTADIAMENTO E NA AVALIAÇÃO DA RESPOSTA TERAPÉUTICA EM DOENTES COM GIST 33
Luis Hugo da Silva Trindade Duarte, Lúcia Costa, João P. Teixeira, Fátima Lopes, Orlando Soares, Lima Bastos
(IPO PORTO)
- 12h50** CL 6 DETECÇÃO DE GÂNGLIO SENTINELA MAMÁRIO: EXPERIÊNCIA DA CURVA DE APRENDIZAGEM DUMA EQUIPA MÉDICA 34
Teresa Martins Lúcio¹, Ana Daniel², Luís Oliveira², Luís Mestre³, Vítor Pereira³, Cecília Alves⁴.
(1 - H. Santa Cruz, 2 - Clínica Quadrantes, Miraflores, Lisboa, 3 - S. Cirurgia Geral, H. S. Francisco Xavier, CHLO, Lisboa, 4 - (S. Anatomia Patológica, H. S. Francisco Xavier, CHLO, Lisboa)
- 13h00** CL 7 AVALIAÇÃO DO FORNECIMENTO DE FDG EM PORTUGAL - PROBLEMAS E LIMITAÇÕES À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS 35
Durval Campos Costa
(HPP Medicina Molecular, SA)



Comunicações Livres – Oncologia / Terapêutica

página nº.

- 17h30** CL 14 CINTIGRAFIAS COM 123I E 99mTc APÓS TIROIDECTOMIA TOTAL POR CARCINOMA DIFERENCIADO DA TIRÓIDE 42
Carla Filipa do Vale Oliveira¹, C. F. V. Oliveira², J. Neto², P. Ferreira², A. Almeida², S. Oliveira², C. Barros³, F. Rodrigues⁴, B. Campos⁴, P. Naidenov⁴, C. Cruz⁵, J. Pereira⁵, J. Ganho⁵.
(1 - IPOCFG, EPE, 2 - Serviços de Medicina Nuclear do IPOCFG, EPE, 3 - Física Médica do IPOCFG, EPE, 4 – Endocrinologia do IPOCFG, EPE, 5 - Cirurgia do IPOCFG, EPE)
- 17h40** CL 15 ABLAÇÃO COM 131I COMO ALTERNATIVA À TOTALIZAÇÃO DA TIROIDECTOMIA EM DOENTES COM CARCINOMA DIFERENCIADO DA TIRÓIDE QUE APRESENTEM TECIDO TIROIDEU RESIDUAL ABUNDANTE 44
Fernando Manuel Maia de Azevedo e Silva, Gracinda Costa, Anabela Albuquerque, J.M. Pedroso Lima
(Hospitais da Universidade de Coimbra)
- 17h50** CL 16 CAPTAÇÃO DE I131 NO TECIDO TIROIDEU RESIDUAL EM DOENTES COM CARCINOMA DIFERENCIADO DA TIRÓIDE: COMPARAÇÃO ENTRE ACTIVIDADES DIAGNÓSTICAS E TERAPÉUTICAS 45
Fernando Manuel Maia de Azevedo e Silva, Gracinda Costa, Ana Cavaco, Anabela Albuquerque, J.M. Pedroso Lima
(Hospitais da Universidade de Coimbra)
- 18h00** CL 17 ESTRATÉGIAS NA UTILIZAÇÃO DO 90Y-ZEVALIN 46
Orlando Soares, Hugo Duarte, Fátima Lopes, Lúcia Costa, J. P. Teixeira, Lima Bastos
(IPOFG, EPE, Porto)
- 18h10** CL 18 AVALIAÇÃO DA RESPOSTA E DA TOXICIDADE NA TERAPÉUTICA COM 131I-MIBG NOS TUMORES NEUROENDÓCRINOS 47
Maria Lúcia Gomes da Costa¹, O. Soares¹, H. Duarte¹, J. P. Teixeira¹, F. Lopes¹, Ana M. Ferreira², L. Bastos¹
(1-Serviço de Medicina Nuclear do IPO-Porto-FG-EPE, 2- Serviço de Pediatria do IPO-Porto-FG-EPE)
- 18h20** CL 19 ADENOCARCINOMA DE PADRÃO PAPILAR METASTIZADO DE PRIMÁRIO DESCONHECIDO. A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO 48
Maria de Fátima Garcia de Sousa Lopes, A. Rodrigues, L. Costa, J. P. Teixeira, H. Duarte, O. Soares, R. Henrique, L. Bastos
(IPO-Porto-FG-EPE)

B Sala

08 Novembro

- 10h30 **Mesa Redonda – Ciência Básica - Física das Radiações**
Moderadores: J. J. Pedroso de Lima, F. Godinho (H. S. Maria – Lisboa)
- Novos Avanços em Sistemas de Imagem
Pedro Almeida (Faculdade de Ciências - UL - Lisboa)
- O Laboratório de Metrologia de Radiações (ITN) no contexto da Medicina Nuclear
Carlos Oliveira (ITN)
- Dosimetria das radiações
Luís Freire (Atomedical – Lisboa)
- Protecção Radiológica em Medicina Nuclear
Jorge Isidoro (HUC - Coimbra)
- Eliminação de Resíduos radioactivos
Teresa Rézio (IPOLFG – Lisboa)
- 12h15 **Comunicações Livres – Ciência Básica**
Moderadores: Jorge Isidoro (HUC - Coimbra), Luís Freire (Atomedical – Lisboa)
CL 8 a CL 13
- 13h15 **Almoço**
- 15h00 **Mesa Redonda - Programa de Técnicos**
Comentadoras: Margarida Parracho (HUC - Coimbra),
Teresa Coutinho (IPOPFG – Porto),
Cátia Pereira (H. S. João – Porto)
- Aspectos Técnicos e Protecção Radiológica dos trabalhadores na PET/CT.
João Santos (IPOPFG – Porto)
- 17h00 **Café**
- 17h30 **Comunicações Livres - Programa de Técnicos**
Moderadores: Marta Oliveira (H. S. António – Porto),
Mónica Martins (HUC - Coimbra)
Paulo Gomes (Atomedical – Lisboa)
CL 20 a CL 24



Comunicações Livres – Ciência Básica

página nº.

- 12h15 CL 8** SIMULAÇÕES MONTE CARLO EM PET DE PEQUENOS ANIMAIS 36
Susana Branco Silva¹, Sébastien Jan², Pedro Almeida¹,
(1 - Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica (IBEB) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, 2 - Service Hospitalier Frédéric Joliot (SHFJ) do Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA), Orsay, França)
- 12h25 CL 9** OPTIMIZAÇÃO DA DOSE DE RADIAÇÃO DE CT EM PROTOCOLOS PEDIÁTRICOS DE PET/CT 37
Ana Margarida Rocha de Oliveira Cavaco, J. Isidoro, D. Freitas, R. Paiva, A. Ferrer-Antunes, J.M.P. Lima
(Hospitais da Universidade de Coimbra)
- 12h35 CL 10** DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA PARA O CÁLCULO DA ACTIVIDADE CUMULATIVA EM DOSIMETRIA 3D 38
Jorge Miguel Sousa Isidoro, P. J. B. M. Rachinhas, A. Cavaco, D. Freitas, R. Paiva, G. Costa, A. Ferrer-Antunes, J. M. Pedroso de Lima
(Hospitais da Universidade de Coimbra)
- 12h45 CL 11** REUTILIZAÇÃO DE UM ANTIGO SISTEMA DE RENOGRAFIA PARA DOSIMETRIA DE CORPO INTEIRO DE I-131 EM QUARTOS DE TERAPÊUTICA 39
Diogo de Seabra Azevedo Pardal de Freitas¹, J. Isidoro¹, D. Fidalgo², A. Cavaco¹, G. Costa¹, R. Paiva¹, F. Caseiro Alves³, A. Ferrer-Antunes¹, J. Pedroso-Lima¹
(1-Serviço de Medicina Nuclear dos Hospitais da Universidade de Coimbra, 2- Universidade de Aveiro, 3 - Serviço de Imagiologia dos Hospitais da Universidade de Coimbra)
- 12h55 CL 12** CONTAMINAÇÃO RADIOACTIVA DOS QUARTOS DE INTERNAMENTO NO DECURSO DE TERAPÊUTICAS COM ¹³¹I EM DOENTES COM CARCINOMA DIFERENCIADO DA TIRÓIDE DE ORIGEM FOLICULAR (CDTOF) 40
Idília Catarina Rêgo de Barros Pato de Macedo (IPOC-FG, EPE), C. Barros^{1,2}, P. Ferreira¹, A. Almeida¹, J. Neto¹, M. Lopes², S. Oliveira¹
(1 - Medicina Nuclear, 2 - Física Médica, IPOCFG, EPE, Coimbra, PORTUGAL)
- 13h05 CL 13** REQUISITOS DE RADIOPROTECÇÃO DE SALA PARA DECAIMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS RADIOACTIVOS NO SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR (SMN) DO IPOCFG, EPE 41
Idília Catarina Rêgo de Barros Pato de Macedo (IPOC-FG, EPE), C. Barros^{1,2}, M. Sousa², P. Ferreira¹, A. Almeida¹, J. Neto¹, M. Lopes², S. Oliveira¹
(1 - Medicina Nuclear, 2 - Física Médica, IPOCFG, EPE, Coimbra, PORTUGAL)



Comunicações Livres – Programa de Técnicos

página nº.

- 17h30 CL 20** ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO NÚMERO DE CICLOS/FRAME NO CÁLCULO DA FEVE EM ESTUDOS DE GATED-SPECT 49
Lina Conceição Capela Oliveira Vieira¹, Diogo Faria², Joana Patrino², Cátia Nunes², Pedro Almeida³, Durval Campos Costa⁴.
(1 - Instituto Politécnico de Lisboa / Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências, 2 - HPP Medicina Molecular, SA, 3 - Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 4 - Medicina Molecular, SA / Universidade de Coimbra)
- 17h40 CL 21** INFLUÊNCIA DO TIPO DE PROVA DE ESFORÇO NA QUALIDADE DOS ESTUDOS DE PERFUSÃO DO MIOCÁRDIO 50
Durval Campos Costa
(HPP Medicina Molecular, SA)
- 17h50 CL 22** FUSÃO DE IMAGEM SPECT/CT COM EQUIPAMENTOS INDEPENDENTES EM ESTUDOS DE RECEPTORES DA SOMATOSTATINA COM OCTREOTRIDEO ¹¹¹In: CASO CLÍNICO 51
Maria Irene Paula, Teresa Coutinho, M. Ana Fonseca, Leonor Pereira, Lima Bastos
(IPOFG-EPE, Porto)
- 18h00 CL 23** RADIOIMUNOTERAPIA (RIT) COM ZEVALIN®: ASPCTOS TÉCNICOS 52
Maria Irene Paula
(IPOFG-EPE, Porto)
- 18h10 CL 24** SPECT CEREBRAL: AQUISIÇÃO EM MODO CIRCULAR CONTÍNUO VERSUS MODO CIRCULAR STEP-AND-SHOOT 53
Lina Conceição Capela Oliveira Vieira¹, M. C. J. F. Filipe², M. J. F. R. Carapinha², N. M. D. Oliveira², A. I. Santos²
(1 - Instituto Politécnico de Lisboa / Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências, 2 - Serviço de Medicina Nuclear - Hospital Garcia de Orta, EPE - Almada)

A

Sala

09 Novembro

- 08h30 **Sessão Plenária – Cardiologia**
Presidente: Jorge Pereira (H. S. João - Porto)
- A paradigm change for radionuclide myocardial perfusion imaging (MPI)
Prof. Dr. Peter J. Ell (Londres)
- 09h30 **Comunicações Livres – Cardiologia**
Moderadoras: Elisa Botelho (CIMC Medicina Nuclear - Porto),
Elisabete Martins (H. S. João - Porto)
CL 25 a CL 30
- 10h30 **Café**
- 11h15 **Formação Contínua – Cardiologia**
Multimodalidade na avaliação da doença coronária – Avanços recentes
Moderadora: Ana Ferrer-Antunes (HUC - Coimbra)
Comentadores: António Pedro Machado (H. S. Maria – Lisboa)
Arminda Veiga (H.S. Maria – Lisboa)
- Ecocardiografia**
Cláudio David ((H. S. Maria – Lisboa)
- Cintigrafia miocárdica**
Guilhermina Cantinho (H. S. Maria – Lisboa)
- RM cardíaca**
Ana Almeida (H. S. Maria – Lisboa)
- Angiografia**
Pedro Canas da Silva (H. S. Maria – Lisboa)
- 13h15 **Almoço - Casa de Serralves**
- 15h00 **Mesa Redonda – Custo/benefício dos exames de MN**
Moderadora: Lucília Salgado (IPOLFG - Lisboa)
Comentadores: Jorge Pereira (H. S. João - Porto)
Artur Lima Bastos (IPOPFG - Porto)
Maria Rosário Vieira (IPOLFG - Lisboa)
- A perspectiva do administrador hospitalar
Pedro Lopes (HUC – Coimbra)
- A perspectiva do médico nuclearista
João Pedroso de Lima (HUC – Coimbra)
- 16h30 **Café**
- 17h00 **Comunicações Livres – Cardiologia**
Moderadores: Teresa Faria (H. S. João - Porto), Pedro Quaresma (IPOLFG - Lisboa)
CL 41 a CL 45
- 20h00 **Jantar de Encerramento - Caves Taylor's**
(Transfer de saída do Hotel Porto Palácio às 19h30m)



Comunicações Livres – Cardiologia (Manhã)

página nº.

- 09h30 **CL 25** PERFUSÃO MIOCÁRDICA - RECONSTRUÇÃO TOMOGRÁFICA: FBP VERSUS WBR - IMPACTO DIAGNÓSTICO
Guilhermina Cantinho¹, H. Pena¹, A. Veiga¹, A. V. Marques¹, E. Fonseca², S. C. Schwartz³, F. Godinho¹.
(1 - Atomedical & IMN-FML, 2 - Atomedical, 3 - UltraSPECT, Lda, Haifa, Israel) 54
- 09h40 **CL 26** AVALIAÇÃO DO PROTOCOLO COMBINADO EXERCÍCIO MÁXIMO ADENOSINA NA CINTIGRAFIA DE PERFUSÃO MIOCÁRDICA
Fernando Manuel Maia de Azevedo e Silva¹, A. Ferrer-Antunes², L. Oliveira³, E. Rovira², J. Correia³, L. Providência³, J. Pedroso Lima².
(1 - Hospitais da Universidade de Coimbra, 2 - Serviço de Medicina Nuclear – HUC, 3 - Serviço de Cardiologia – HUC) - 55
- 09h50 **CL 27** RETROPROJEÇÃO FILTRADA (FBP) VERSUS RECONSTRUÇÃO “WIDE BEAM” (WBR) NOS ESTUDOS DA PERFUSÃO DO MIOCÁRDIO - REPERCUSSÃO NA DILATAÇÃO ISQUÉMICA TRANSITÓRIA
Guilhermina Cantinho¹, H. Pena¹, M. Pinheiro², P. Gonçalves², A. Veiga¹, F. Godinho¹.
(1 - Atomedical & IMN-FML, 2 - Atomedical) 56
- 10h00 **CL 28** CINTIGRAFIA DE PERFUSÃO DO MIOCÁRDIO EM DOENTES ASSINTOMÁTICOS DE ELEVADO RISCO CORONÁRIO
José Pedro Henriques Patrício, M.T. Faria, A.C. Oliveira, E. Martins, P. Oliveira, H. Fernandes, M.B Pérez, J.G. Pereira
(Hospital de São João EPE) 57
- 10h10 **CL 29** PERFUSÃO MIOCÁRDICA - ANÁLISE DA FUNÇÃO DIASTÓLICA - RESULTADOS PRELIMINARES EM DOENTES COM ISQUEMIA
Guilhermina Cantinho¹, H. Pena¹, L. Pereira², D. Cerqueira², A.P. Machado¹, F. Godinho¹.
(1 - Atomedical & IMN-FML, 2 - Atomedical) 58
- 10h20 **CL 30** CINTIGRAFIA CARDÍACA COM MIBG-I-123 NAS MIOCARDIOPATIAS DILATADAS FAMILIARES
Maria Teresa Ferreira de Faria de Sousa Pereira, Elisabete Martins, J Silva-Cardoso, Ana Oliveira, Manuel Campelo, Sandra Amorim, Brenda Moura, F. Rocha-Gonçalves, Jorge G. Pereira, M.Júlia Maciel
(Hospital de São João EPE) 59

Comunicações Livres – Cardiologia (Tarde)

página nº.

- 17h00 **CL 41** GATED-SPECT COM WIDE BEAM RECONSTRUCTION (WBR) - REPERCUSSÃO NOS PARÂMETROS FUNCIONAIS?
Helena Maria Vicente Carvalho Pena¹, G. Cantinho¹, S.C. Shwartz², S. Figueiredo³, D. Marona³, J. Monteiro³, F. Godinho¹.
(1 - Atomedical & IMN-FML, 2 - UltraSPECT, Lda, Haifa, Israel, 3 - Atomedical) 70
- 17h10 **CL 42** A CINTIGRAFIA DE PERFUSÃO NO DIAGNÓSTICO DE DOENÇA CORONÁRIA : A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO
Maria Inês Amorim¹, Soares F², Dias V², Santos R³ Silveira J², Oliveira F², Palma P², Amorim I³, Albuquerque A², Castro R³, Lopes Gomes J².
(1 - Hospital Geral de St. António, 2 - Cardiologia - HGSA – Porto, 3 - Serviço de Medicina Nuclear - Porto) 71
- 17h20 **CL 43** DILATAÇÃO ISQUÉMICA TRANSITÓRIA NA SPECT DO MIOCÁRDIO – MITO OU REALIDADE?
Helena Maria Vicente Carvalho Pena¹, G. Cantinho¹, P. Gomes², H. Chester¹, A.P. Machado¹, F. Godinho¹.
(1 - Atomedical & IMN-FML, 2 - Atomedical) 72
- 17h30 **CL 44** TECHNETIUM TRICARBONYL COMPLEXES ANCHORED BY PYRAZOLE-BASED TRIPODS: NOVEL LEAD STRUCTURES FOR THE DESIGN OF MYOCARDIAL IMAGING AGENTS
Isabel Rego dos Santos
(Instituto Tecnológico e Nuclear) 73
- 17h40 **CL 45** A CINTIGRAFIA DE PERFUSÃO NA ESTRATIFICAÇÃO APÓS ENFARTE AGUDO DO MIOCÁRDIO : A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO
Maria Inês Amorim¹, Soares F², Luz A², Santos R³, Palma P², Silveira J², Amorim I³, Albuquerque A², Castro R³, Lopes Gomes J².
(1 - Hospital Geral de St. António, 2 - Cardiologia - HGSA – Porto, 3 - Serviço de Medicina Nuclear - Porto) 74

B Sala

09 Novembro

- 08h30 **Discussão de Posters**
Moderadores: Orlando Soares (IPOPFG - Porto),
Ana Sevilla (LMNIHPP Medicina Molecular - Porto)
PO 1 a PO 22
- 10h30 **Café**
- 11h15 **Mesa Redonda - Radiofármacos PET**
Moderadora: Isabel Cotta (IPOPFG - Porto)
Comentadores: Maria do Rosário Vieira (IPOLFG - Lisboa),
Durval C. Costa (HPP - Porto),
João Pedroso de Lima (HUC - Coimbra)
- Novas Moléculas**
Miguel A. Pozo (Universidade Medicina Complutense - Madrid)
- Produção de FDG**
Elena Gorospe (Laboratório ITP - Madrid)
- Produção Industrial de FDG**
Fernando Martins (GEHEALTHCARE))
- 13h15 **Almoço - Casa de Serralves**
- 15h00 **Comunicações Livres – Temas Vários**
Moderadoras: Helena Pena (Atomedical),
Ana Cristina Oliveira (H. S. João - Porto)
CL 31 a CL 40
- 17h00 **Café**



Posters

página nº.

- 08h30 PO 1** EFEITOS DA DIMINUIÇÃO DA CORRENTE DA AMPÔLA NA CORRECÇÃO DE ATENUAÇÃO DURANTE UM EXAME DE PET/CT – LIMITES PARA O COMPROMISSO ENTRE A QUALIDADE DE IMAGEM DE TRANSMISSÃO E A DOSE RECEBIDA PELO DOENTE
João António Miranda dos Santos¹, M. Pires², A.L. Bastos¹, F. Ponte¹.
(1 - IPOFG, EPE, 2 - DFFCUP) **76**
- 08h35 PO 2** A IMPORTÂNCIA DAS IMAGENS NAS CINTIGRAFIAS ÓSSEAS
Lorena Pires Pereira
(Atomedical) **77**
- 08h40 PO 3** MONITORIZAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO – AVALIAÇÃO DE DOSES
Maria Teresa Rézio, S. Cristóvão, M. R. Vieira.
(IPOLFG, EPE) **78**
- 08h45 PO 4** GÂNGLIO SENTINELA NA AXILA CONTRA-LATERAL EM CARCINOMA DA MAMA
João Pedro Vaz Pinheiro Teixeira, H. Duarte, O. Soares, L. Costa, F. Lopes, L. Bastos (IPO-Porto-FG-EPE) **79**
- 08h50 PO 5** DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE E DE UM FANTOMA PARA A QUANTIFICAÇÃO DA LINEARIDADE NUMA GAMA-CÂMERA GE STARCAM XR/T
Ana Luísa de Silva Carvalho¹, Cátia Pereira¹, Helena Costa¹, Francisco Javier Salvador Gomez².
(1 - Hospital de S. João EPE, 2 - Hospital do Meixoeiro) **80**
- 08h55 PO 6** INTERACÇÕES COM RADIOFÁRMACOS – REVISÃO DE LITERATURA
Miriam P M Monteiro Capoulas¹, Adelaide Lima², Ana Rita Lopes², Teresa Santos³, Jorge Veiga³, Eugénia Marques², Ana Cristina Rama², Odete Isabel², João Pedroso Lima³.
(1 – HUC, 2 - HUC - Serviços Farmacêuticos, 3 - HUC - Medicina Nuclear) **81**
- 09h00 PO 7** CINTIGRAFIAS CORPORAIS COM IODO RADIOACTIVO, DIAGNÓSTICA E APÓS TERAPÉUTICA: ESTUDO COMPARATIVO
Carla Filipa do Vale Oliveira¹, C. F. V. Oliveira.², J. Neto.², P. Ferreira ², A. Almeida², S. Oliveira², F. Rodrigues³, B. Campos³, P. Naidenov³, C. Cruz ⁴, J. Pereira⁴, J. Ganho⁴.
(1 - IPOCFG, EPE, 2 - Serviços de Medicina Nuclear, 3 – Endocrinologia, 4 - Cirurgia do IPOCFG, EPE), **82**
- 09h05 PO 8** EFICÁCIA DA TERAPÉUTICA COM ¹³¹I NA DOENÇA DE GRAVES, APÓS CÁLCULO DA ACTIVIDADE COM BASE NA AVALIAÇÃO DA MASSA DA TIRÓIDE E NA CAPTAÇÃO DE ¹³¹I ÀS 24 HORAS
Fernando Manuel Maia de Azevedo e Silva, Gracinda Costa, J.M. Pedroso Lima
(Hospitais da Universidade de Coimbra) **84**

Posters (continuação)

página nº.

- 09h10 PO 9** ALTERAÇÕES BRONQUIECTÁSICAS PULMONARES, UM POTENCIAL FALSO POSITIVO EM CINTIGRAFIAS CORPORAIS APÓS TERAPÉUTICA COM IODO-131: A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO.
Pedro Manuel de Araújo Ribeiro Ferreira Quaresma¹, Teresa Cruz Ferreira², António Garrão², Anabela Martins², Maria Rosário Vieira².
(1 - Instituto Português de Oncologia Francisco Gentil, de Lisboa, EPE, 2 - IPOFG-CROL, EPE) **85**
- 09h15 PO 10** REGRESSÃO DE METÁSTASES ÓSSEAS E PULMONARES DE CARCINOMA FOLICULAR DA TIRÓIDE
Maria Lúcia Gomes da Costa, O. Soares, H. Duarte, J. P. Teixeira, F. Lopes, L. Bastos (IPO-Porto-FG-EPE) **86**
- 09h20 PO 11** REPRODUCTIBILIDADE DA CINTIGRAFIA RENAL COM ^{99m}Tc-DMSA
Helena Maria Vicente Carvalho Pena, G. Cantinho
(Atomedical & IMN-FML) **87**
- 09h25 PO 12** DOENÇA DE OLLIER - UMA DOENÇA RARA
José Pedro Henriques Patrício, P. Oliveira, H. Fernandes, A. C. Oliveira, M. T. Faria, M. B. Pérez, J. G. Pereira
(Hospital de São João EPE) **88**
- 09h30 PO 13** O PAPEL DO CINTILOGRAMA ÓSSEO NO DIAGNÓSTICO DE CALCIFICAÇÃO METASTÁTICA
Hélder Quirino Ferreira Fernandes, P. Oliveira, J. Patrício, A. Oliveira, T. Faria
(Hospital de S. João E.P.E., Porto) **89**
- 09h35 PO 14** CINTILOGRAMA DE VENTILAÇÃO-PERFUSÃO NO DIAGNÓSTICO DE BRONQUIOLITE OBLITERANTE
Patrícia Etelvina Brás de Oliveira e Sousa, J. P. Patrício, H. Fernandes, M. T. Faria, A.M. Brazão
(Hospital S. João – E.P.E) **90**
- 09h40 PO 15** COMPARAÇÃO DA SENSIBILIDADE E DA RESOLUÇÃO ESPACIAL EXTRÍNSECA PLANAR DE VÁRIAS CÂMARAS-GAMA UTILIZANDO UM NOVO TIPO DE FANTÔMA
João António Miranda dos Santos, S. Sarmiento, A. L. Bastos, F. Ponte
(IPOFG, EPE) **91**
- 09h45 PO 16** HEMANGIOMA INTRAMUSCULAR DO ESTERNOCLEIDOMASTOIDEU - DIAGNÓSTICO CINTIGRÁFICO
Patrícia Etelvina Brás de Oliveira e Sousa, H. Fernandes, J. P. Patrício, A. M. Brazão, M. T. Faria
(Hospital S. João – E.P.E.) **92**
- 09h50 PO 17** AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE CINTIGRAFIA ÓSSEA E CINTIGRAFIA CORPORAL COM ¹³¹I APÓS TERAPÉUTICA ABLATIVA
Ana Isabel Ferreira Ribeiro de Almeida¹, Neto J.2, Oliveira S.2.
(1 - I. P. O. de Coimbra Francisco Gentil, 2 - S. Med. Nuclear do IPOC-FG, EPE) **93**



Posters (continuação)

página nº.

- 09h55 **PO 18** SÍNDROME DE SWYER-JAMES - A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO
Patrícia Etelvina Brás de Oliveira e Sousa, J.P. Patrício, H. Fernandes, M.T. Faria, A.C. Oliveira
(Hospital S. João E.P.E.) 94
- 10h00 **PO 19** AQUISIÇÃO DE IMAGENS ABDOMINO-PÉLVICAS TARDIAS APÓS A ADMINISTRAÇÃO DE FUROSEMIDA E LAXANTES EM EXAMES PET/CT
Maria Ana Costa Fonseca, Leonor Pereira, Irene Paula, Teresa Coutinho, Inês Ruiz, A. L. Bastos
(IPOFG Porto) 95
- 10h05 **PO 20** AVALIAÇÃO DE EXTENSÃO DE DOENÇA FÚNGICA POR TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE POSITRÕES COM 18F-FDG – UM CASO CLÍNICO
Maria Lúcia Gomes da Costa, O. Soares, H. Duarte, J. P. Teixeira, F. Lopes, L. Bastos
(IPO-Porto-FG-EPE) 96
- 10h10 **PO 21** AVALIAÇÃO DA FIBROSE RETROPERITONEAL NA TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE POSITRÕES (PET) - TRÊS CASOS CLÍNICOS
Maria Lúcia Gomes da Costa, O. Soares, H. Duarte, J. P. Teixeira, F. Lopes, L. Bastos
(IPO-Porto-FG-EPE) 97
- 10h15 **PO 22** DETERMINAÇÃO DA FRACÇÃO DE EJEÇÃO VENTRICULAR ESQUERDA PELO MÉTODO DE AQUISIÇÃO PLANAR DE GATED BLOOD POOL: COMPARAÇÃO DE RESULTADOS OBTIDOS POR DIFERENTES OPERADORES
Martins Mónica, Cardoso D., Parracho M., Conde F., Ferreira I., Ferrer-Antunes A., Lima J.
(Serviço de Medicina Nuclear - Hospitais da Universidade de Coimbra) 98

Comunicações Livres – Temas Vários

- 15h00 **CL 31** UTILIDADE DIAGNÓSTICA DA QUANTIFICAÇÃO DAS DIFERENÇAS ENTRE OS SPET ICTAL E INTER-ICTAL NA EPILEPSIA. COMPARAÇÃO COM A ANÁLISE VISUAL DOS ESTUDOS, RM E VÍDEO-EEG.
Ana Paula Morão Moreira¹, Maria João Cunha², Jorge Isidoro², Eugénia Rovira², Paulo Rachinhas³, Francisco Sales⁴, Conceição Bento⁴, A. Gonçalves⁴, A. Pereira⁴, João Pedroso Lima².
(1 - Hospitais da Universidade de Coimbra, 2 - Serviço de Medicina Nuclear dos HUC, 3 - Serviço de Radioterapia dos HUC, 4 - Serviço de Neurologia dos HUC) 60
- 15h10 **CL 32** A SPECT CEREBRAL NA CARACTERIZAÇÃO DO DEFEITO COGNITIVO LIGEIRO E NA SUA TRANSIÇÃO PARA DOENÇA DE ALZHEIMER
Joana Caldas Magalhães¹, Ana Cavaco², M J Cunha², Isabel Santana³, J Isidoro², Beatriz Santiago³, Ana Rodrigues³, Helena Ribeiro³, António Dourado⁴, J M Pedroso de Lima².
(1 - Hospitais da Universidade de Coimbra, 2 - Serviço de Medicina Nuclear, HUC 3 - Serviço de Neurologia, HUC, 4 - Departamento de Engenharia Informática, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra) 61

Comunicações Livres – Temas Vários (continuação)

página nº.

- 15h20 **CL 33** MARCAÇÃO RADIOACTIVA DE SISTEMAS MATRICIAIS HIDRÓFILOS PARA AVALIAÇÃO DO SEU COMPORTAMENTO in vivo
Ana Cristina Carvalho Oliveira¹, Pedro Coelho², Maria Teresa Faria¹, Ruggero Bettini³, Delfim Santos⁴, Jorge G Pereira¹.
(1 - Hospital de S. João, EPE, 2 - Universidade Fernando Pessoa, 3 - Universidade de Parma, 4 - Universidade do Porto) 62
- 15h30 **CL 34** NOVEL BIOMARKERS FOR MOLECULAR IMAGING OF EGFR POSITIVE TUMOURS
Célia Maria da Cruz Fernandes¹, Cristina Oliveira¹, Lurdes Gano¹, Carina Neto¹, Athanasia Bourkoulas², Ioannis Pirmettis², Isabel Santos¹.
(1 - Instituto Tecnológico e Nuclear (ITN), Dep. Química, Est. Nacional 10, 2686-953 Sacavém, Portugal, 2 - Institute of Radioisotopes GR-15310 Athens, Greece) 63
- 15h40 **CL 35** A NOVEL 99mTc(CO)₃-LABELED LACTAM-BASED CYCLIZED ALPHA-MSH ANALOG FOR MELANOMA TARGETING
Paula Dolores Galhofas Raposinho¹, Catarina Xavier¹, João D. G. Correia¹, Soraia Falcão², Paula Gomes², Isabel Santos¹.
(1 - Depart. Química, Instituto Tecnológico e Nuclear (ITN), Est. Nacional 10, 2686-953 Sacavém, 2 - Depart. Química, Fac. de Ciências, Univ. do Porto, R. Campo Alegre 687, 4169-007 Porto) 64
- 15h50 **CL 36** O PAPEL DA RENOGRAFIA DIURÉTICA COM PROTOCOLO F-15 NA UROPATIA OBSTRUTIVA
José Pedro Henriques Patrício, H. Fernandes, P. Oliveira, M. T. Faria, A. C. Oliveira, M. B. Pérez, J.G. Pereira
(Hospital de São João EPE) 65
- 16h00 **CL 37** VALOR DA CINTIGRAFIA COM SESTAMIBI-Tc99m EM DOENTE COM HIPERPARATIROIDISMO
Maria Teresa da Cruz Ferreira¹, A Garrão², A Martins², M.R. Vieira¹.
(1 – Serviço de Medicina Nuclear; 2 – Serviço de Endocrinologia IPOFLG, EPE) 66
- 16h10 **CL 38** CAPTAÇÃO CARDÍACA DE PENTATREÓTIDO-In-111 EM CA. NEUROENDÓCRINO – UM CASO DE FALSO POSITIVO
Ana Cristina Carvalho Oliveira, Maria Teresa Faria, Elisabete Martins, Jorge G. Pereira
(Hospital de S. João, EPE) 67
- 16h20 **CL 39** PATOLOGIA GANGLIONAR EM DOENTE COM ADENOCARCINOMA DO RECTO: METÁSTASES? / OUTRA ETIOLOGIA? - A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO
Maria de Fátima Garcia de Sousa Lopes, L. Costa, J. P. Teixeira, H. Duarte, O. Soares, L. Bastos
(IPO-Porto-FG-EPE) 68
- 16h30 **CL 40** GÂNGLIO SENTINELA - CONTROVÉRSIAS
Ana Baptista Pereira Daniel
(Universidade de Barcelona) 69

A

Sala

10 Novembro

- 08h30 **Mesa Redonda - Terapêutica com radiofármacos**
 Moderador: Artur Lima Bastos (IPOPFG - Porto)
 Comentadores: Edward Limbert (IPOLFG – Lisboa),
 Ana Teresa Fonseca (Imaclear – Lisboa)
- Terapêutica dos carcinomas diferenciados da tiroideia – Novas abordagens
 Teresa C. Ferreira (IPOLFG – Lisboa)
- Radioembolização hepática com esferas de Ytrio-90
 Javier Arbizu (Pamplona)
- Sinoviortese – Indicações Clínicas e Metodologia
 Gracinda Costa (HUC - Coimbra)
- 10h15 **Café**
- 10h45 **Formação Contínua - Pediatria**
Nefrologia Nuclear
 Moderadoras: Helena Jardim (H. S. João - Porto),
 Teresa Martins (H. S. Cruz – Carnaxide)
- O Renograma na investigação da Hidronefrose
 Faria João (HUC – Coimbra)
- A Medicina Nuclear na investigação da nefropatia de refluxo
 Helena Pena (Atomedical – Lisboa)
- Abordagem clínica da nefropatia de refluxo
 Clárisse Jacinto (C. H. Cascais)
- Abordagem cirúrgica da hidronefrose
 Carlos Mariz (H. S. João - Porto)
- 12h30 **Notas Finais**
- 13h00 **Sessão de Encerramento**