



**Gabinete de Apoio à Investigação Científica, Tecnológica e Inovação**

## **13.º WORKSHOP “EDUCAÇÃO PELA CIÊNCIA”**

**14 de Dezembro de 2010**

**Edifício Egas Moniz - Anfiteatro 57**

### **PROGRAMA PRELIMINAR**

**08:30**            **Abertura do Secretariado**

**09:00 | 09:15**   **Sessão de Abertura**

**09:15 | 10:30**   **SESSÃO DE POSTERS I**  
**NEUROCIÊNCIAS E OFTALMOLOGIA**

09:15 | (P14)   **Estudo de recorrência vascular em doentes com AIT em consulta de AIT**  
Mariana Fonseca - *Clínica Universitária de Neurologia*

09:20 | (P21)   **Effect of memantine on rat hippocampal long-term potentiation upon ageing**  
Ruben Duque do Vale - *Unidade de Neurociências (IMM)*

09:25 | (P22)   **Acidentes isquémicos transitórios no idoso. Características e prognóstico**  
Raquel Paixão, Rui Pedro Valente - *Clínica Universitária de Neurologia*

09:30 | (P30)   **Determinação das oscilações autonómicas da pupila em voluntários normais**  
Cristina Coelho - *Unidade do Sistema Nervoso Autónomo (IMM)*

09:35 | (P34)   **Characterization of glycinergic transmission in primary hippocampal cultures - Potential role in epilepsy**  
Renato Nogueira - *Instituto de Farmacologia e Neurociências*

09:40 | (P35)   **Estudo do Padrão Circadiário das Crises em Doentes com Epilepsia Temporal Mesial Refractária, em Ambulatório.**  
Ruben Daniel Ferreira - *Clínica Universitária de Neurologia*

09:45 | (P38)   **Complicações vasculares em local de acesso de angioplastia primária com compressão manual/mecânica versus encerramento vascular percutâneo – estudo VASCAMI**  
António Soares, João Borges, Francisco Alves - *Unidade do Sistema Nervoso Autónomo (IMM)*

- 09:50 | (P40) **Genetic modification of the paraventricular nucleus of the hypothalamus (PVN) to control hypertension chronically**  
Tiago Matos - *Unidade do Sistema Nervoso Autónimo (IMM)*
- 09:55 | (P45) **Development of a diaphragmatic pacing system**  
Afonso Ferreira - *Unidade do Sistema Nervoso Autónimo (IMM)*
- 10:00 | (P49) **Impact of neonatal administration of a neurotrophic factor-enriched diet on rat brain development**  
António Caetano - *Instituto de Farmacologia e Neurociências*
- 10:05 | (P20) **Avaliação da distribuição da normalidade da histerisis ocular- sua correlação com idade, refração, comprimento axial, espessura central da córnea.**  
Ana Margarida Moreira - *Clínica Universitária de Oftalmologia*
- 10:10 | (P43) **Desenvolvimento de um modelo animal de hipertensão ocular**  
Filipe André Rodrigues, Gonçalo Rodrigues, David Manuel Tavares - *Instituto de Fisiologia*
- 10:15 | (P27) **Caracterização Imunocitoquímica do Núcleo Accumbens Humano para Mapeamento Funcional (Calbindina e Calretinina)**  
Hugo Filipe Martins, Joana Rita Monteiro, David Nuno Pinto - *Instituto de Anatomia*
- 10:20 | (P28) **Mapeamento dos Receptores Dopaminérgicos (D1 E D2) da Área Septal Pós-Comissural**  
Maria Beatriz Mourato, Luís Carlos de Sousa, Mónica Anselmo - *Instituto de Anatomia*
- 10:25 | (P31) **Mapeamento dos receptores de Dopamina, Serotonina, Orexina, Factor Libertador de Corticotrofina e de IL-1 $\beta$  no Locus Ceruleus Humano**  
Rafaela Sofia Campanha, Pedro Manuel Ribeiro, Diogo Gaspar de Andrade - *Instituto de Anatomia*
- 10:30 | 10:45 Pausa para Café**
- 10:45 | 12:00 SESSÃO DE POSTERS II**  
**CARDIO-VASCULAR, PNEUMOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA**
- 10:45 | (P01) **Evolução clínica após o enfarte agudo do miocárdio com elevação de ST: monitorização dos factores de risco cardiovascular e da recuperação funcional num programa de Reabilitação Cardíaca**  
João Pedro Mesquita, Ana Marta Coelho, Filipa Silva - *Centro de Cardiologia*
- 10:50 | (P08) **Determinação da acuidade dos parâmetros de *strain* determinados por *speckle tracking* no diagnóstico das alterações da cinética segmentar**  
Ana Marta Coelho - *Centro de Cardiologia*
- 10:55 | (P09) **Valor adicional dos parâmetros ecocardiográficos de deformação miocárdica na previsão de recuperação funcional após enfarte agudo do miocárdio com elevação de ST**  
Filipa Silva - *Centro de Cardiologia*

- 11:00 | (P10) **Resistência aos antiagregantes plaquetários no enfarte agudo do miocárdio com elevação de ST: Prevalência e Implicações Prognósticas**  
António Oliveira - *Clínica Universitária de Cardiologia*
- 11:05 | (P11) **Adrenomedulina: novo biomarcador prognóstico na insuficiência cardíaca descompensada**  
Sofia Monteiro, Diogo Miguel Tomé - *Clínica Universitária de Cardiologia*
- 11:10 | (P13) **Correlação dos níveis de interleucina 6 com a gravidade do compromisso estrutural do enfarte agudo do miocárdio e implicações prognósticas**  
Pedro Manuel Branco - *Clínica Universitária de Cardiologia*
- 11:15 | (P16) **Parâmetros clínicos e ecocardiográficos preditores de resposta clínica à terapêutica de ressincronização em doentes com insuficiência cardíaca**  
André Alexandre Rocha, João Pedro Silva - *Clínica Universitária de Cardiologia*
- 11:20 | (P26) **Hipertensão Arterial Pulmonar - impacto da dissincronia ventricular direita no prognóstico**  
Mário Rui Ramalho, Mariana Cardoso - *Clínica Universitária de Cardiologia*
- 11:25 | (P39) **Estudo de Novos Marcadores Serológicos de Prognóstico na Hipertensão Arterial Pulmonar**  
Ana Isabel Sousa, Rute Baptista - *Clínica Universitária de Cardiologia*
- 11:30 | (P51) **Miocárdio não compactado: uma nova miocardiopatia. Caracterização genética, relação genotipo-fenotipo e impacto no prognóstico**  
Cátia Andreia Gonçalves, Mariana Fonseca, Francisco Coelho - *Clínica Universitária de Cardiologia*
- 11:35 | (P06) **Monitorização em repouso e no esforço das alterações cardiorespiratórias provocadas pela hipóxia hipobárica das viagens aéreas.**  
Mariana Alves - *Clínica Universitária de Pneumologia*
- 11:40 | (P32) **Mudança Terapêutica nos Doentes Seropositivos para VIH: Avaliação Retrospectiva da Incidência e Factores Associados**  
Andreia Leite - *Instituto de Medicina Preventiva*
- 11:45 | (P37) **Nutrição nos Hipertensos Imigrantes e Risco Cardiovascular (NHIRC): Estarão os hipertensos imigrantes em maior risco cardiovascular do que os não-imigrantes devido a desigualdades alimentares?**  
Ana Margarida Pinto - *Instituto de Medicina Preventiva*
- 11:50 | (P41) **Avaliação Retrospectiva da Adesão à Terapêutica Anti-Retrovírica**  
José Alexandre Freitas - *Instituto de Medicina Preventiva*
- 11:55 | (P44) **Factores Associados à Decisão Terapêutica na Hipertensão – Uma Avaliação nos Cuidados de Saúde Primários, em Imigrantes e Não-Imigrantes**  
Joana Sofia Rodrigues - *Instituto de Medicina Preventiva*
- 12:00 | 13:00 **PALESTRA (título a anunciar)**
- 13:00 | 14:00 **Pausa para Almoço**

**14:00 | 15:15 SESSÃO DE POSTERS III**

**BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA**

- 14:00 | (P05) **Molecular basis of translocation of novel nucleolar-targeting peptides**  
Ana Cláudia Penetra - *Unidade de Biomembranas (IMM)*
- 14:05 | (P17) **Utilização de lipossomas catiónicos como vector de entrega do inibidor de fusão do HIV-1 sifuvirtide para modelos de membranas plasmática e viral**  
Filipa Sofia Fernandes - *Unidade de Bioquímica Física (IMM)*
- 14:10 | (P19) **Construção de um modelo in vitro da barreira hematoencefálica para o estudo da transposição de fragmentos de proteínas do vírus do dengue**  
Mafalda Isabel Neves, Miguel Carvalho - *Unidade de Bioquímica Física (IMM)*
- 14:15 | (P29) **Quiotorfina: abordagem comparativa dos seus efeitos secundários com moléculas opióides usadas na prática clínica.**  
David Samuel Sousa - *Instituto de Bioquímica*
- 14:20 | (P02) **Effect of RANK-RANKL signalling pathway on MMP1, MMP9, OPG and PTHrP gene expression of breast and prostate cancer cell lines in vitro**  
Sofia Ribeiro - *Unidade de Inv. Aplicada em Oncologia Clínica (IMM)*
- 14:25 | (P12) **Organogénese inicial do timo: topografia da sinalização Notch e sua correlação com a especificação da endoderme em epitélio tímico**  
António Miguel de Carvalho - *Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento*
- 14:30 | (P18) **Estudo da ausência de sinalização Notch na diferenciação endotelial a partir de células estaminais embrionárias**  
Andreia Susana Magalhães - *Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento*
- 14:35 | (P33) **O código Hox na formação do timo**  
Ana Filipa de Sousa - *Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento*
- 14:40 | (P23) **Immunological reconstitution in patients with cGVHD: a new insight on regulatory T cell interaction with NKT cells in the development of cGVHD**  
Miguel Martins - *Clínica Universitária de Hematologia*
- 14:45 | (P24) **The role of adjuvants in the induction of immunotolerance to factor VIII in the treatment of hemophilia A**  
Benjamin E. Wolf - *Laboratório de Imunologia Básica*
- 14:50 | (P50) **Streptococcus agalactiae nas Infecções Urinárias: Distribuição da Serotipagem e Susceptibilidade Antimicrobiana**  
José Miguel Monteiro - *Instituto de Microbiologia*

**15:00 | 15:30** 5.<sup>a</sup> Bolsa de Investigação Fundação Astrazeneca / Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

***Avaliação da qualidade do osso de epifises femorais e correlação com os factores de risco de fractura em doentes com fractura de fragilidade da anca***

Ana Maria Ferreira Rodrigues - Unidade de Artrite Reumatóide – Instituto de Medicina Molecular | Serviço de Reumatologia e Doenças Ósseas Metabólicas – Hospital de Santa Maria

**15:30 | 15:45** Pausa para Café

**15:45 | 17:15** SESSÃO DE COMUNICAÇÕES ORAIS

Apresentação dos trabalhos seleccionados das sessões de posters.

**17:15 | 17:30** Entrega de Prémios e Encerramento

João Ferreira - GAPIC