

Reunião Científica do CIMAGO (26 e 27 de Janeiro de 2017) Anfiteatro 2 do CHUC

Sessão de avaliação dos projectos CIMAGO 26 de Janeiro de 2017

1ª sessão – Meio Ambiente

PROGRAMA

Moderadores: Anabela Mota Pinto e Ana Bela Sarmento

14:30 – 14:40: **Projecto 01/13**: Functional and molecular characterization of B lymphocytes and plasmocytes in osteossarcoma (multi-institutional cooperative research project). *José Manuel Casanova*

14:40 – 14:50: **Projecto 01/14**: Influência da obesidade na agressividade do próstata (APU - Associação Portuguesa Urologia). *David Castelo*

14:50 – 15:00: **Projecto 04/14**: Qualificação e caracterização das células do sistema imune em doentes com cancro do Pulmão e Linfoma em tratamento com radiação ionizante e expressão de moléculas co-estimulatórias na polarização do sistema imune (GRUPO NABEIRO). *Fernando Mendes*

15:00 – 15:10: **Projecto 06/14**: Progesterone in Preterm Birth: Role of Regulatory T Cells. *João Mendes*

15:10 – 15:20: **Projecto 08/14**: Transplantação hepática: estudo de novos factores de prognóstico da regulação da função mitocondrial na isquemia/reperfusão. *Rui Miguel Filipe Martins*

15:20 – 15:50 - Intervalo

2ª sessão – Genética

Moderadores: Henriqueta Silva e Joana Barbosa de Melo

15:50 – 16:00: **Projecto 06/12**: Cancro do endométrio: perfil de expressão de miRNAs em células tumorais do endométrio e metastização in vivo. *Maria João Carvalho*

16:00 – 16:10: **Projecto 11/12**: MicroRNAs profile expression in hepatocellular carcinoma. Potencial prognostic and therapeutic value. *Sílvia Neves*

16:10 – 16:20: **Projecto 14/12**: O papel das células estaminais cancerígenas na iniciação e progressão do cancro da bexiga. *Célia Gomes*

16:20 – 16:30: **Projecto 09/14**: Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: genomic and transcriptomic profiling in the pursuit of biomarkers. *Ilda Patrícia Ribeiro*

16:30 – 16:40: **Projecto 10/14**: The role of MicroRNAs for therapeutic selection in BCR-ABL+ Leukemias. *Raquel Alves*

16:40 – 17:10 - Intervalo

3ª sessão - Oncobiologia

Moderadores: Ana Margarida Abrantes e Lélita Santos

17:10 – 17:20: **Projecto 07/12**: Membrana amniótica: uma opção terapêutica contra o cancro? *Ana Catarina Mamede*

17:20 – 17:30: **Projecto 12/12**: Glicofalocianinas hidrossolúveis para diagnóstico e terapia no cancro. *Rosa Fernandes*

17:30 – 17:40: **Projecto 16/12**: Alterações nos níveis de chaperoninas num modelo in vitro das fases iniciais de cancro do pulmão induzido por crómio hexavalente. *Ana Margarida Urbano*

17:40 – 17:50: **Projecto 05/14**: Radioterapia metabólica no Colangiocarcinoma – Uma abordagem utilizando o NIS. *Alexandra Fernandes*

17:50 – 18:00: **Projecto 07/14**: A utilização de extratos proteicos derivados da membrana amniótica na terapia do carcinoma hepatocelular: estudos in vivo. *Ana Catarina Mamede*

Reunião Científica do CIMAGO (26 e 27 de Janeiro de 2017)

Anfiteatro 2 do CHUC

CIMAGO COURSE

27 de Janeiro de 2017

The other side of Radiation

Coordination: Ana Margarida Abrantes, Maria Filomena Botelho

- 9:30 – 10:00** - Radiobiology – An overview - Maria Filomena Botelho MD, PhD (Faculty of Medicine, University of Coimbra)
- 10:00 – 10:30** - Optimization in plain radiography: the way forward - Graciano Paulo, PhD (School of Health Technology of Coimbra)
- 10:30 – 11:00** - CT dose values and optimisation - The Portuguese practice - Joana Santos, PhD (School of Health Technology of Coimbra)
- 11:00 – 11:30** – Coffee-Break
- 11:30 – 12:00** - Hazards and effects from electromagnetic fields in Magnetic Resonance - Vitor Silva (São João Hospital Center)
- 12:00 – 12:30** - Radiation repercussions in lung cancer patients - Fernando Mendes, PhD (School of Health Technology of Coimbra)
- 12:30 – 13:00** - Law in Radiation use - Miguel Ferro, PhD (Faculty of Law, University of Lisbon)
- 13:00 – 13:15** - Evaluation

Infection in the Immunocompromised patient

Coordination: Ana Bela Sarmiento Ribeiro, José Manuel Nascimento Costa, Lélita Santos

- 14:00 – 14:15** – Opening - José Manuel Nascimento Costa, MD, PhD (University Clinic of Oncology, Faculty of Medicine, University of Coimbra)
- 14:15 – 14:45** – Immunology and infection - Manuel Santos Rosa, MD, PhD (Immunology Institute, Faculty of Medicine, University of Coimbra)
- 14:45 – 15:30** – Epidemiology of infection - Carlos Palos, MD (Member of the Directorate of the Program for the Prevention and Control of Infections and Resistance to Antimicrobials of DGS, PPCIRA, Internal Medicine and Intensive Care Specialist at Beatriz Ângelo Hospital)
- 15:30 – 16:00** – Prevention of infection - Gabriela Lopes, Nurse (CGL-PPCIRA, CHUC)
- 16:00 – 16:30** – Coffee-break
- 16:30 – 17:00** – Infection Screening Recommendations - Margarida Prata, MD – Specialist in Infeciology (Infeciology Department, CHUC)
- 17:00 – 17:30** – Treatment options - Saraiva da Cunha, MD, PhD (Faculty of Medicine, University of Coimbra, Director of the Infeciology Department, CHUC)
- 17:30 – 17:45** – Evaluation
- 17:45** – Closing - Ana Bela Sarmiento-Ribeiro MD, PhD (Faculty of Medicine, University of Coimbra, CIMAGO, Hematology Department, CHUC) / Lélita Santos MD, PhD (Faculty of Medicine, University of Coimbra, CIMAGO, Internal Medicine Department)