



Congresso CIMAGO

Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades

25 e 26 janeiro de 2024

Faculdade de Medicina - Universidade de Coimbra
Auditório da Subunidade 3 – Pólo Ciências da Saúde



Dia 25 5ª Feira



Saúde Planetária: do Ambiente à Clínica

Sessão I

Moderadores: Anabela Mota Pinto e Lélita Santos

08:30 **Abertura de secretariado**

09:00-09:45 **Desafios e Oportunidades no século XXI**
Helena Freitas – UC

09:45-10:05 **Dieta, Saúde e Ambiente**
Conceição Calhau – UNL

10:05-10:25 **Uma perspectiva Clínica**
Ana Todo Bom – UC/CHUC

10:25-10:40 **Q&A – Discussão**

10:40-11:15 **Intervalo café & visualização de pósteres**

11:15-12:15 **Comunicações orais selecionadas - sessão I**

Moderadores: Ana Margarida Abrantes, Helena Sá, Henriqueta Silva, Joana Barbosa de Melo, João Miguel Santos, José Manuel Casanova

CO-1. Can tumor educated platelets identify and predict survival of multiple myeloma patients? Joana Jorge

CO-2. Therapeutic efficacy of PARP and CHKI inhibition in combination with cytarabine in acute myeloblastic leukemia: preliminary study *in vitro* Beatriz Santos Lapa

CO-3. Preliminary results of SNP Array in molecular stratification of pediatric Acute Lymphoblastic Leukemias. Luís Miguel Pires

CO-4. Pre-metastatic lung fibroblasts boost the metastatic potential of osteosarcoma cells. Gabriela Sampaio-Ribeiro



Dia 25 5ª Feira

CO-5. Dedifferentiated gingival fibroblasts present stem-like properties and multilineage-differentiation capacity. Carlos Miguel Marto

CO-6. a-C:H(:N) coatings for orthodontic applications: corrosion resistance and *in vitro* biocompatibility. António Fróis

12:15-12:35 **Apresentação de Poster Highlight**

Moderadores: Ana Margarida Abrantes, Helena Sá, Henriqueta Silva, Joana Barbosa de Melo, João Miguel Santos, José Manuel Casanova

PH-1. Telaglenastat, a glutaminase inhibitor, as a potential therapeutic target in chronic myeloid leukemia: an *in vitro* study. Raquel Alves

PH-2. CD20+ T cells in monoclonal B cell lymphocytosis and chronic lymphocytic leukemia. Cristiana Rodrigues

PH-3. Enhancing Kidney Transplant outcomes: evaluating prognostic significance of preservation solutes and mesenteric arteries for optimal recovery. Rafaela Clamote

PH-4. Myeloid lineage Next Generation Sequencing fusion panel –validation and experience in a diagnostics laboratory. Ana Teresa Simões

PH-5. Unraveling the Mysteries of Oral Cancer through Epigenomics and Cell-Free DNA Analysis. Ilda Ribeiro

PH-6. NIPT: A Game-changer in Prenatal screening. Mariana Val

12:35-14:00 **Almoço & visualização de pósteres**



Desafios na Era da Genómica

Sessão II

Moderadores: Isabel Marques Carreira, Jorge Saraiva

14:00-14:45 **Cancer detection during non-invasive prenatal testing**
Joris Vermeesch – Leuven University – Belgium



Dia 25
5ª Feira

- 14:45-15:05 **Immune cell kinetics during life: relationship with the ontogenesis of haematological neoplasms**
Alberto Órfão – USAL
- 15:05-15:25 **A genómica e os seus novos desafios - importância para o diagnóstico e a terapêutica.**
Joana Barbosa de Melo – FMUC
- 15:25-15:40 **Q&A – Discussão**
- 15:40-16:00 **Intervalo café & visualização de pósteres**



Radiação – das ameaças aos benefícios

Sessão III

Moderadores: Maria Filomena Botelho, Ana Salomé Pires

- 16:00-16:45 **Radiação ionizante e ameaças globais**
Pedro Vaz – IST
- 16:45-17:05 **O impacto dos novos radiofármacos na terapêutica**
Gracinda Costa – CHUC
- 17:05-17:15 **Novas abordagens de teranóstica com terapêutica fotodinâmica**
Mafalda Laranjo – FMUC
- 17:15-17:25 **Plasma frio atmosférico no tratamento do cancro da bexiga**
Edgar Tavares da Silva – CHUC
- 17:25-17:40 **Q&A – Discussão**

Detecção e Abordagem do Cancro – Desafios do Século XXI

Sessão IV

Moderadores: Ana Bela Sarmento, José Nascimento Costa

- 09:30-10:15 **Avanços em Oncologia nos últimos 20 anos**
Rui Henrique – ICBAS-UP
- 10:15-10:35 **Detecção precoce do cancro - novas metodologias e novos rastreios**
Donzília Brito – IPO-Porto /Programa Nacional para as Doenças Oncológicas-DGS
- 10:35-11:05 **Targeting the immune system in acute myeloid leukaemia**
Sergio Rutella – Nottingham Trent University - UK
- 11:05-11:20 **Q&A – Discussão**
- 11:20-11:40 **Intervalo café & visualização de pósteres**
- 11:40-12:30 **Comunicações orais selecionadas – sessão II**

Moderadores: Ana Margarida Abrantes, Helena Sá, Henriqueta Silva, Joana Barbosa de Melo, João Miguel Santos, José Manuel Casanova

CO-7. Characterization of a human amniotic membrane extract and its fractions: a proteomic study. Ricardo Jorge Teixo

CO-8. Genomic Landscape of Glioblastoma Multiforme: Molecular characterization of tumor samples by aCGH. Pedro Veiga

CO-9. Ectonucleotidases CD39 and CD73 in T cells: a study in the peripheral blood of bladder cancer patients. Frederico Furriel

CO-10. Procurement Graft Biopsy versus the KDRI in predicting kidney transplant outcomes - A cross-sectional study. Ana Marta Ferreira



Dia 26

6ª Feira

Moderador: Carlos Freire de Oliveira

12:30-12:45 **Os 20 anos do CIMAGO: Como começámos
O que temos feito
Para onde queremos ir**

Isabel Carreira – FMUC, CIMAGO

12:45-13:00 **Cerimónia de lançamento de carimbo comemorativo dos 20
anos CIMAGO**

Diretor FMUC, Diretor CHUC, Diretor IPO-Coimbra, Diretor LPCC-NRC, Vice-Presidente Ordem Médicos-SRC, Coordenadora CIMAGO, Coordenador ACIMAGO, Representante CTT, Carlos Freire de Oliveira, José Nascimento Costa

13:00-14:30 **Almoço & visualização de pósteres**

**Liga Portuguesa Contra o Cancro- NRC -
Sobreviventes**

Sessão V – Sobreviventes

Moderadores: Lino Vinhal – Jornalista, Vítor Rodrigues - Presidente da Direção Regional do Centro da Liga Portuguesa Contra o Cancro

14:30-14:50 **Reintegração do sobrevivente de cancro no mercado de
trabalho**

Carla Barbosa - Jurista

14:50-15:10 **Dos cuidados hospitalares para os cuidados de saúde
primários: desafios de acessibilidade e acompanhamento dos
sobreviventes de cancro**

Carlos Cortes - Bastonário da Ordem dos Médicos

15:10-15:30 **Saúde e cancro: o papel do poder local no apoio aos
sobreviventes de cancro**

Jorge Alves Custódio - Presidente da Câmara da Pampilhosa da Serra

15:30-15:50 **O estatuto do cuidador informal**

Marta Temido - Deputada da Assembleia da República

Dia 26 6ª Feira

15:50-16:10 **Q&A – Discussão**

16:10-16:20 **Prémios melhores trabalhos**

16:20-16:30 **Encerramento**



Comissões

Comissão Coordenadora:

Ana Bela Sarmento
Ana Todo Bom
Anabela Mota Pinto
Filomena Botelho

Henriqueta Silva
Isabel Marques Carreira
José Casanova
José Guilherme Tralhão
Lélita Santos

Comissão Científica:

Ana Bela Sarmento
Ana Todo Bom
Anabela Mota Pinto
António Bernardes
Artur Paiva
Filomena Botelho
Helena Sá
Henriqueta Silva
Isabel Marques Carreira
Joana Barbosa de Melo

João Miguel Santos
José Casanova
José Guilherme Tralhão
Lélita Santos
Mafalda Laranjo
Margarida Abrantes
Maria João Carvalho
Marília Dourado
Ricardo Leão
Ricardo Vieira

Comissão Organizadora:

Ana Cristina Gonçalves
Ilda Patrícia Ribeiro
João Mendes

Salomé Pires Lourenço
Sofia Vale Pereira
Susana Ferreira



Patrocínios Científicos





Apoios

Diamante



LIGA PORTUGUESA
CONTRA O CANCRO
Núcleo Regional do Centro

Platina



Ouro



FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE D
COIMBRA



Quilaban
uma fórmula de vida



SPECANALÍTICA
Equipamentos Científicos

Prata



CENTOGENE



Bronze

