

1ª Reunião do “Núcleo de Nefrologia de Translação”

17/01/2020

Local: Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra – Anfiteatro 1

10.00h – Abertura – Manuel Pestana, Rui Alves, Karina Soto

10.15 – 11.00h – Tecnologias de investigação aplicáveis em Nefrologia

10.15-10.30h – “Técnicas de bioimagem na investigação clínica e translacional da doença renal”

Inês Alencastre (Nephrology R&D Group -i3S – Porto)

10.30-10.45h – “The PhotoAKI approach to a low cost photonic sensor to support AKI early diagnosis”

Alessandro Fantoni

(ISEL: Instituto Superior de Engenharia de Lisboa CTS/Uninova: Centro de Tecnologias e Sistemas)

10.45-11.00h – “Kidney participation in drug metabolism – opportunities to investigate new players in hypertension”

Sofia Pereira

(CEDOC UNINOVA)

11.00 – 11.30h – Intervalo para café

11.30 – 13.00 – Convidados

Francisco José López Hernández

instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL-IECSCYL) · Group of Theranostics for Renal and Cardiovascular Diseases

“Towards an intelligent, personalized and preventive approach to acute kidney injury”

Alberto Ortiz

Fundación Jiménez Díaz | IIS-FJD · Área de Patología Cardiovascular, Renal e Hipertensión

“Acquired klotho deficiency in CKD: clinical implications”

Almoço – 13.00-14.30h

14.30h - Apresentação de Projetos de Investigação (15´cada)

14.30-14.45h - "The role of Klotho and FGF-23 in the pathophysiology of HFpEF associated with CKD: from bench to bedside"

Luís Mendonça (Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; Centro Hospitalar Universitário São João, Porto)

14.45-15.00h - “Kidney disease beyond glomerular filtration rate - the tubule glomerular crosstalk”

Sofia Santos (H. Santo António, Porto)

15.00-15.15h - "Innate immune cells in CKD5 (PD and HD)"

Rita Ieal (CHUC/FMUC, Coimbra)

15.15-15.30h - Tecnologias "omics" no estudo da urina de doentes transplantados renais com rejeição crónica do enxerto.

António Martinho (IPST, Coimbra)

15.30-15.45h - "Uromodulina como biomarcador de disfunção renal?"

Rachele Escoli (Hospital de Torres Novas)

15.45-16.00h - "Análise de biomarcadores urinários na doença poliquística renal autossómica dominante"

Mário Raimundo (Hospital Beatriz Ângelo, Loures)

16.00-16.15h - "Contribuições da genética molecular e estudo de modelos celulares na caracterização do transporte transmembranar de glucose mediado por SGLT2"

Joaquim Calado (H. Curry Cabral, Lisboa)

16.15-16.30h - "Diálise Peritoneal: Uma abordagem peptidómica e proteómica para aferir as alterações da membrana peritoneal"

Mariana Sousa (H. Garcia de Orta, Almada e FCT-NOVA, Lisboa)

16.30-16.45h - "Identificação de biomarcadores preditores de desnervação renal bem sucedida"

Patrícia Branco (H. de Santa Cruz, Carnaxide)

16.45-17.00h - "Clinical biomarkers in diagnosing and predicting AKI"

José António Lopes (H. de Santa Maria, Lisboa)

17.00h - Encerramento