



1st PORTUGUESE SYMPOSIUM ON RESEARCH AND INNOVATIONS IN UROLOGY

CUF Infante Santo Hospital



8th December, 2018

Reitoria da Universidade Nova de Lisboa

07h30 Registration

Session 1

Research in non-oncology urology – What do we do

Chairs: **Arnaldo Figueiredo** (Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra - FMUC, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra - CHUC)
João Silva (Faculdade de Medicina da Universidade do Porto - FMUP, Centro Hospitalar São João - CHSJ)
Victor Cavadas (CUF Porto Hospital, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - ICBAS, Centro Hospitalar e Universitário do Porto - CHUP)

08h30 **Benign prostatic hyperplasia**

Emanuel Dias (Hospital de Braga, Escola de Medicina da Universidade do Minho - EMUM)

08h50 **Painful bladder syndrome**

Rui Pinto (Faculdade de Medicina da Universidade do Porto - FMUP, Centro Hospitalar São João - CHSJ)

09h10 **Overactive bladder**

Tiago Lopes (Faculdade de Medicina da Universidade do Porto - FMUP, Centro Hospitalar São João - CHSJ)

09h30 **Lithiasis**

Peter Kronenberg (Hospital Fernando da Fonseca)

09h50 **Discussion**

10h00 Coffee break

Session 2

Genetics and epigenetics in uro-oncology

Chairs: **Belmiro Parada** (Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra - FMUC, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra - CHUC)
Dirk Arnold (Instituto CUF de Oncologia - ICO)
Joana Paredes (Institute of Molecular Pathology and Immunology of the University of Porto - IPATIMUP)

10h30 **Perspectives in epigenetic modulation in cancer**

Rui Henrique (ICBAS, Instituto Português de Oncologia do Porto FG - EPE - IPO Porto)

10h50 **Epigenetics and therapy of urologic cancers**

Carmen Jerónimo (ICBAS, Instituto Português de Oncologia do Porto FG - EPE - IPO Porto)

11h10 **Tumoral heterogeneity – What do we need to be aware**

Pedro Castelo-Branco (Departamento de Ciências Médicas e Medicina da Universidade do Algarve - DBCM UA)

11h30 **Bladder cancer genetics - Insights into immunotherapy**

Antonio Lopez-Beltran (Champalimaud Foundation)

11h50 **Discussion**

12h00 **Opening session**

Catarina Gouveia (Administradora Assistencial Cluster Tejo - José de Mello Saúde)
Estevão Lima (ICO, CUF Infante Santo Hospital, EMUM, Hospital de Braga)
Luís Abranches Monteiro (Hospital Beatriz Ângelo)
Rui Diniz (Vice Presidente da Comissão Executiva da José de Mello Saúde)

Session 3

Moderated posters

Chairs: **Bruno Pereira** (University of Beira Interior - UBI, Hospital da Covilhã)
Pedro Bargão (Hospital Fernando da Fonseca)
Pedro Monteiro (CUF Descobertas Hospital, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental - CHLO)
Pedro Eufrásio (CUF Coimbra Hospital, Centro Hospitalar de Leiria)

12h15 **Poster presentations**

13h00 Lunch



1st PORTUGUESE SYMPOSIUM ON RESEARCH AND INNOVATIONS IN UROLOGY

CUF Infante Santo Hospital



8th December, 2018

Reitoria da Universidade Nova de Lisboa

Session 4

Biomarkers - New evidences in urology

Chairs: António Quintela (ICO, CUF Descobertas Hospital)

Avelino Fraga (ICBAS-CHUP)

Nuno Morais (IMM-FMUL)

14h30 Biomarkers for Immunotherapy: the dark side

Fernando Schmitt (Instituto de Investigação e Inovação em Saúde da Universidade do Porto - i3S, FMUP, IPATIMUP)

14h50 Exosomes as emerging players in cancer biology – Applications in uro-oncology

Bruno Costa-Silva (Champalimaud Foundation)

15h10 Liquid biopsies in bladder cancer – Where are we?

Paula Soares (i3S, IPATIMUP)

15h30 miRNAs in testicular cancer

Ricardo Leão (CUF Coimbra Hospital, Hospital de Braga, FMUC)

15h50 Discussion

16h00 Coffee break

Session 5

Innovative surgical and diagnostic approaches

Chairs: Cristina Martins (i3S, IPATIMUP)

Estevão Lima (ICO, CUF Infante Santo Hospital, EMUM, Hospital de Braga)

Rui Reis (3B's Research Group - University of Minho)

17h00 ENIUS - European Network of Multidisciplinary Research to Improve the Urinary Stents

Federico Soria (Jesús Usón Minimally Invasive Surgery Centre - JUMISC, Cáceres - Spain)

17h20 Biodegradables biomaterials

Alexandre Barros (3B's - UM)

17h40 Digital image and computational analysis

Carlos Lima (UM)

18h00 Artificial intelligence and robotics

João Vilaça (Polytechnic Institute of Cávado and Ave - IPCA)

18h20 Discussion

Session 6

Innovative treatments

Chairs: Ana Raimundo (ICO, CUF Infante Santo Hospital)

Luís Costa (CUF Descobertas Hospital, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa - Hospital de Santa Maria)

Sílvia Socorro (UBI)

18h30 PET Scan: Clinical achievements and challenges

Antero Abrunhosa (Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde - ICNAS, UC)

18h50 Nanoparticle delivery - what 's new in urology

João Nuno Moreira (Centre for Neuroscience and Cell Biology - UC, MIT Portugal)

19h10 Discussion

19h20 Adjourn