JORNADAS INTERNACIONAIS DE OFTALMOLOGIA

CONTROVÉRSIAS E NOVAS FRONTEIRAS DA RETINA

Inovações tecnológicas Genética na DMI Terapias de futuro Controvérsias de novos modelos de tratamento

20-21 DE JUNHO DE 2014

CENTRO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DE COIMBRA, EPE



VICT MEETING (VISION AND IMAGING CONSORTIUM FOR TRANSLATIONAL RESEARCH)

5ª Feira, 19 de Junho de 2014

LOCAL: AUDITORIUM IBILI

9h30-11h00 **Cerebro e visão. Neuroinflamação**

Brain and Vision. Neuroinflammation

Chair: Joaquim Murta, Miguel Castelo Branco

9h30-9h40 Reorganização cerebral nas neuropatias hereditárias

Brain reorganization in hereditary neuropathies

Miguel Castelo Branco

9h40-9h50 Reorganização funcional cerebral na retinopatia

pigmentar

Functional brain reorganization in pigmentary

retinopathy

Sónia Ferreira

9h50-10h00 Reorganização estrutural cerebral na Retinopatia

pigmentar

Brain structural reorganization in pigmentary

retinopathy

Andreia Pereira

10h00-10h10 Plasticidade cerebral na cirurgia de catarata e na

cirurgia refractiva

Brain Plasticity in cataract surgery and refractive surgery

Andreia Rosa

10h10-10h20 Efeitos protectores da sitagliptina na disfunção

neuronal e da barreira hemato-retiniana em modelos

animais de diabetes

Neuroprotective and blood-retinal barrier-preserving effects of sitagliptin in experimental diabetes

Rosa Fernandes

10h20-10h30 O Bloqueio A2AR impede a morte das células

ganglionares da retina através do controle neuro-

inflamação

A2AR blockade prevents retinal ganglion cells death

through neuroinflammation control

Raquel Santiago

10h30-11h00 Discussão Discussion

11h00-11h30 Intervalo (Coffee Break)

11h30-13h00 DMI e Genética

AMD and Genetics

Chair: Isabel Carreira, Rufino Silva

11h30-11h45 Prevalência da Degenerescência Macular Relacionada com a Idade em Portugal

Prevalence of Age-related Macular Degeneration in Portugal - The Coimbra Epidemiological Study

Sérgio Leal

11h45-12h30 Degenerescência macular relacionada com a idade:

Correlação fenótipo-genotipo

AMD: correlation phenotype-genotype

Gregory Hageman (USA)

12h30-12h45 Discussão Discussion

13h00 Almoço (*Lunch*)



CONVIDADOS

Alfredo García Layana, Espanha Gregory Hageman, EUA José Maria Ruiz-Moreno, Espanha Kerstin Nagel Wolfrum, Alemanha Michel Paques, França Noemi Lois, Irlanda Peter Campochiaro, EUA

COLABORAÇÃO DOS SERVIÇOS DE OFTALMOLOGIA NACIONAIS

COMISSÃO ORGANIZADORA

Eduardo Silva Joaquim Murta Rufino Silva

Alcon

SECRETARIADO: CRIO dos CHUC – EPE Gabriela Figueiredo Tel.: 239 701 182 | Fax: 239 826 665

E-mail: gabriela@huc.min-saude.pt

JORNADAS INTERNACIONAIS DE OFTALMOLOGIA

CONTROVÉRSIAS E NOVAS FRONTEIRAS DA RETINA

Inovações tecnológicas Genética na DMI Terapias de futuro Controvérsias de novos modelos de tratamento

20-21 DE JUNHO DE 2014

CENTRO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DE COIMBRA, EPE



XXIV JORNADAS INTERNACIONAIS DE OFTALMOLOGIA DE COIMBRA COIMBRA OPHTHALMOLOGY INTERNATIONAL CONGRESS

CONTROVÉRSIAS E NOVAS FRONTEIRAS DA RETINA

6ª Feira (Friday), 20 de Junho de 2014

LOCAL: AUDITORIUM PRINCIPAL		
14h30-15h00	Abertura Congresso Opening Ceremony	
15h00-16h00	Inovação Tecnológica Monteiro Grilo, António Melo	
15h00-15h20	Técnicas avançadas de processamento em OCT Advanced image processing techniques in OCT Rui Bernardes (Portugal)	
15h20-15h40	O OCT Swept-Source no estudo da retina e da coróide Sweept Source OCT for retinal and choroidal evaluation José Maria Ruiz-Moreno (Espanha)	
15h40-16h00	Retinopatia diabética: Fenotipos e biomarcadores Diabetic retinopathy: Phenotipes and biomarkers (based on the ARVO Mildred Weisenfeld Award lecture) J. G. Cunha-Vaz (Portugal)	
16h00-16h30	Intervalo (Coffee Break)	
16h30-19h00	Novas terapias. Terapias de futuro New therapies. Therapies for the future Miguel Trigo, Eduardo Silva	
16h30-16h50	Terapia Génica nas Distrofias Retinianas Gene therapy in retinal dystrophies Eduardo Silva (Portugal)	
16h50-17h20	Estratégias farmacogenéticas no tratamento da Sindrome de Usher (PTC) Pharmacogenetic strategies for the treatment of Usher syndrome (PTC) Kerstin Nagel Wolfrum (Alemanha)	

17h20-17h40	Terapia Génica na DMI Gene therapy in AMD: viral and non-viral vectors for AMD treatment Alfredo Garcia Layana (Espanha)
17h40-18h00	Terapia génica na DMI neovascular Gene delivery for neovascular AMD Peter Campochiaro (EUA)
401 00 401 00	
18h00-18h30	Genotype-phenotype correlation in AMD Gregory Hageman (EUA)

Sábado (Saturday), 21 de Junho de 2014

LOCAL: AUDITORIUM PRINCIPAL

9h40-9h50

9h30-11h00	O tratamento da DMI Exsudativa: Como melhorar a eficácia a curto e longo prazo na prática clínica? Treatment of Exudative AMD: How to improve the short-term and long-term efficacy in clinical practice?
	Rufino Silva (moderador), Ruiz Moreno, Alfredo Garcia Layana, Manuel Falcão, Rita Flores, Paulo Rosas, Joaquim Canelas
9h30- 9h40	O tratamento com anti-VEGF e a atrofia Treatment with anti-VEGF and atrophy Rita Flores (Portugal)

Como melhorar a eficácia a curto prazo

How to improve the short -term efficacy

Manuel Falcão (Portugal)

91150-101100	How to improve the long-term efficacy Rufino Silva (Portugal)
10h00-10h20	O tratamento da DMI exsudativa: As limitações da prática clinica diária Treatment of exudative AMD: limitations of clinical practice Alfredo Garcia Layana (Espanha)
10h20-10h45	Painel: Rufino Silva (Moderador) Ruiz Moreno, Alfredo Garcia Layana, Manuel Falcão, Ângela Carneiro, Rita Flores, Paulo Rosas, Joaquim Canelas
10h45-11h00	Óptica Adaptativa na prática clinica: Presente e futuro AO in clinical practice: The present and the future Michel Paques (França)
11h00-11h30	Intervalo (Coffee Break)
11h30-13h00	O tratamento do Edema Macular Diabético: Como melhorar a eficácia a curto e longo prazo na prática clínica? Treatment of Diabetic Macular Edema: How to improve the short-term and long-term efficacy in clinical practice?
	João Figueira (Moderador), Peter Campochiaro, Noemi Lois, Ruiz Moreno, José Henriques, Vitor Rosas, Rufino Silva
11h30-11h50	Novos tratamentos no Edema Macular Diabético New treatments in DME Peter Campochiaro (EUA)
11h50-12h10	Evidência científica no tratamento do EMD

Best evidence on treatment of DME

Noemi Lois (Irlanda)

Como melhorar a eficácia a longo prazo

12h10-12h20	Tratamento do EMD com implantes de esteroides de libertação lenta Treatment of DME with slow-release devices of corticosteroids José Maria Ruiz Moreno (Espanha)
12h20-12h30	Como melhorar a eficácia a curto prazo How to improve the short-term efficacy José Henriques (Portugal)
12h30-12h40	Como melhorar a eficácia a longo prazo How to improve the long-term efficacy Vitor Rosas (Portugal)
12h40-13h00	Painel: João Figueira (Moderador), Peter Campochiaro, Noemi Lois, Ruiz Moreno, José Henriques, Vitor Rosas, Rufino Silva



CONTROVÉRSIAS E NOVAS FRONTEIRAS DA RETINA