



GEECD

Grupo de Estudo
de Envelhecimento
Cerebral e Demências

Programa 28ª Reunião

27 e 28 de Junho de 2014

Hotel Meliá Ria

Aveiro

27 de Junho, Sexta-feira

8:20 - Abertura do Secretariado

8:45 - Reuniões de Interesses Específicos

8:45 – 11:00 – Reunião: Biomarcadores Genéticos e Bioquímicos no sangue e LCR

Professora Doutora Catarina R. Oliveira e Professor Doutor Alexandre de Mendonça

I - Projectos Nacionais e Internacionais

1. Up Date dos Projectos BiomarkerADPD e DEMETEST
 - 1.a. Marcadores Bioquímicos
 - 1.b. Marcadores Genéticos
 - 1.c. Estudo da Cafeína

2. GENFI

II - Comunicações Orais: “Bioquímica/Genética”

1. Gender and type 2 diabetes affect brain cortical intracellular signaling pathways, oxidative stress vulnerability and development of AD-related hallmark
Ana I. Duarte, Emanuel Candeias, Inês Sebastião, Sónia Correia, Cristina Carvalho, Ana I. Plácido, Renato X. Santos, Maria A. Fernandes, Raquel Seíça, Maria S. Santos, Catarina R. Oliveira, Paula I. Moreira
2. Brain Dysfunction And Cell Death In Type 2 Diabetes: Is The Peripheral Treatment With The Anti-Type 2 Diabetic Exendin-4 Advantageous?
Sebastião, E. Candeias, M. S. Santos, C. R. Oliveira, P. I. Moreira, A. I. Duarte
3. Amyloid-beta peptide as an inducer of microglia senescence
Cláudia Caldeira , Carolina Cunha, Ana R.Vaz, Ana S. Falcão, Adelaide Fernandes , Dora Brites
4. A β and NMDAR activation cause mitochondrial dysfunction involving ER calcium release
Luísa Ferreira, Elisabete Ferreiro, João M. Cardoso, Cláudia M. F. Pereira, Catarina R. Oliveira, A.Cristina Rego
5. Mitochondrial genome variants influencing protein translation in frontotemporal lobar degeneration
Rita Gaspar, Isabel Santana, Isabel Oliveira, Cândida Mendes, Diana Duro, Marta Simões, Daniela Luís, Maria João Santos, Manuela Grazina
6. Analysis of MTRNR genes in Frontotemporal Lobar Degeneration
Raquel Tavares, Isabel Santana, Rita Gaspar, Maria João Santos, Diana Duro, Daniela Luís, Manuela Grazina

7. Clinical features of patients carrying a pathogenic repeat expansion the C9ORF72 gene
José Guilherme, Maria Rosário Almeida, Isabel Santana
8. *C9orf72* hexanucleotide repeat expansion in apparently affected Alzheimer disease and mild cognitive impairment patients
Maria Rosário Almeida, Inês Baldeiras, Maria Helena Ribeiro, Beatriz Santiago, Isabel Santana

11:00 – Pausa para café

11:15 – 13:00 – Reunião: Escalas e Testes na Demência

Professor Doutor Mário R. Simões e Professora Doutora Isabel Santana

I - Comunicações Orais: “Avaliação Neuropsicológica”

- 1- Versão reduzida do exame breve de estado mental
Manuela Guerreiro, Sandra Cardoso, Filipa Ribeiro, Sandra Ginó, Helena Pedrosa, Dina Silva, Alexandre Mendonça
- 2- Inventário Neuropsiquiátrico (NPI): contributo para a validação da versão portuguesa
Ana Rita Leal, Orquídea Ribeiro, Sónia Martins, Lia Fernandes
- 3- Family confusion assessment method/FAM-CAM: estudo de validação da versão portuguesa
Sónia Martins, Filipe Conceição, José Artur Paiva, Mário R. Simões, Lia Fernandes
- 4- Estudo de Validação das Versões Alternativas do *Montreal Cognitive Assessment* (MoCA) em pacientes com Esclerose Múltipla
Joana Santiago, Sandra Freitas, Diana Duro, Carmo Macário, Sónia Batista, Lúcia Sousa, Mário R. Simões, Isabel Santana
- 5- Processamento emocional no defeito cognitivo ligeiro
Bárbara Antunes, Diana Duro, Miguel Pereira, José Tomás, Inês Martins, Mário R. Simões, Isabel Santana

II - Apresentação da 3ª Edição do Livro de Escalas e Testes na Demência

13:00- Almoço

14:00 - Abertura da Reunião

14:10 – 15:20 – Comunicações Orais: “Clínica”

Moderadores: Dr.ª Élia Baeta e Professora Doutora Lia Fernandes

- 1- Sintomas não motores e atividades de vida diárias na Doença de Parkinson
Alexandra Gonçalves, Alexandre Mendes, Nuno Vila-Chã, Inês Moreira, António Bastos Lima, Sara Cavaco

- 2- DA precoce e tardia- diferenças clínicas
Miguel Pereira, José Tomás, Pedro Correia, Inês Correia, Sara Varanda, Beatriz Santiago, Isabel Santana
- 3- Classification of Primary Progressive Aphasia: do unsupervised data-mining methods support a logopenic variant?
Carolina Maruta, Telma Pereira, Sara Madeira, Alexandre de Mendonça, Manuela Guerreiro
- 4- As demências neurodegenerativas com evolução rapidamente progressiva
José Tomás, Sofia Rocha, Inês Baldeiras, Maria Helena Ribeiro, Isabel Santana, Catarina Resende de Oliveira
- 5- Understanding the initial phases of genetic Frontotemporal lobar degeneration – setting the stage for prevention trials
Carolina Maruta, Carlos Ferreira, Manuela Guerreiro, Miguel Castelo-Branco, Gabriel Miltenberger Miltenyi, Rosário Almeida, Beatriz Santiago, Alexandre de Mendonça
- 6- Treino cognitivo de base comunitária para pessoas com mais de 55 anos em Viana do Castelo.
Manuel Rosas, Filipa Baptista, Ana Lúcia Pinto, Carlos Fernandes da Silva, Élia Baeta
- 7- Estado nutricional e qualidade de vida em pessoas idosas com doença demência tipo alzheimer
Odete Vicente de Sousa, Teresa Freitas do Amaral

15:20 – 16:00 – Sessão Especial: “Degenerescência Lobar Frontotemporal

- aspectos clínicos, neuropatológicos e genéticos”

Dr. Ricardo Taipa

Moderador: Professor Doutor Alexandre Mendonça

16:00 - 16:40 – Simpósio: “Tratamento farmacológico da Doença de Alzheimer:

resultados e expectativas de duas décadas de investigação e tratamento.”

(Com o apoio: *Novartis*)

Professora Doutora Isabel Santana

Moderador: Beatriz Santiago

16:40 - Pausa para café

17:00 – 17:40 – Sessão de Posters

Professora Doutora Carolina Garrett/ Dr.ª Élia Baeta/ Professora Doutora Isabel Santana

- 1- Demência Frontotemporal associada a Doença de Corpos de Poliglucosano do adulto
Inês Correia, Carmo Macário, Olinda Rebelo, Isabel Santana
- 2- Demência Frontotemporal e Doença de Alzheimer: um desafio diagnóstico
Joana Jesus Ribeiro, Mário Sousa, Miguel Pereira, Diana Duro, Beatriz Santiago, A. Moreira, Isabel Santana

- 3- Demência ou pseudodemência?: Um estudo de caso
Bárbara Coelho, Sara Nogueira, Teresa Campos Ferreira, Cláudia Cunha Gomes, Lúcia Carvalho, Maria Júlia Valério
- 4- Consulta de Demências em meio hospitalar: perfil evolutivo em 10 anos (2003 -2013) das primeiras consultas.
Pedro Correia, Ricardo Varela, Ana Maduro, Helena Gens, Isabel Santana, Beatriz Santiago
- 5- Intervir na Demência: caracterização dos doentes da Consulta da Memória e Cognição do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho
Bárbara Coelho, Nuno Trovão, Ana Silva, Adriana Horta, António Jorge, Cláudia Cunha Gomes, Daniela Seixas, Fernanda Castro, Graça Barros, Helena Felgueiras, Jorge Amorim, Jorge Bouças, Lília Viana, Lúcia Carvalho, Miguel Veloso, Paula Rangel, Sara Nogueira, Sofia Rito, Tânia Gonçalves, Telma Almeida, Telma Santos, Teresa Campos Ferreira.
- 6- Consulta da Memória e Cognição do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho – apresentação do programa
Telma Santos, Helena Felgueiras pelo Grupo da Consulta da Memória e Cognição do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho
- 7- Memórias em Flor – um Programa de estimulação cognitiva em idosos
Inês Martins, Duarte Falcão
- 8- Programa Multidisciplinar da Memória e Cognição - Consulta de Enfermagem
Ana Cristina Silva, Jorge Amorim, Fernanda Castro, Lília Viana, Paula Rangel
- 9- Glioblastoma de alto grau em doente com Doença de Alzheimer
Pedro Correia, Ricardo Varela, Liliana Letra, Olinda Rebelo, Hermínio Tão, Beatriz Santiago
- 10- Consulta da Memória e Cognição do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho: Protocolo de estudo estrutural e funcional por ressonância magnética encefálica.
André Cunha, Telma Santos, Helena Felgueiras, Daniela Seixas
- 11- Mutações no C9orf72 que se manifestam como Defeito Cognitivo Ligeiro Amnésico
Sara Varanda, Rosário Almeida, Helena Ribeiro, Diana Duro, Inês Baldeiras, Gil Cunha, Beatriz Santiago, Isabel Santana
- 12- A Degenerescência Lobar Frontotemporal: Desafios clínicos de uma etiopatogenia diversa - caso clínico
Ricardo Varela, Maria Rosário Almeida, Pedro Correia, Maria Antónia Ferro, Isabel Santana, Beatriz Santiago.
- 13- Variantes não amnésicas de Doença de Alzheimer- importância clínica
Mário Sousa, Joana Ribeiro, Miguel Pereira, Diana Duro, Beatriz Santiago, Isabel Santana
- 14- Doença de Alzheimer rapidamente progressiva: Estado da arte e proposta de abordagem
Andreia Godinho, Maria João Leitão, Bárbara Oliveiros, Inês Baldeiras, Catarina Oliveira, Isabel Santana
- 15- Intervenção de enfermagem na consulta ao utente portador de demência
Ana Clara Cruz, Teresa Paula Pereira, Élia Baeta
- 16- Unidade de Psicogeriatria e Demências Ir. Elias Almeida
Ana Boaventura, Maria Ana Rodrigues
- 17- A Mulher Idosa Institucionalizada: Saúde Mental e Bem -Estar Espiritual
Lia Rodrigues, Judite Corte-Real

18- Igf-1 intranasal administration rescues Huntington's Disease phenotypes in yac128 mice
Carla Lopes, Márcio Ribeiro, Ana I. Duarte, Sandrine Humbert, Frederic Saudou, Luís Pereira de Almeida, Michael Hayden, A. Cristina Rego

17:40 - 18:10 - Sessão Associação Alzheimer Portugal: “Consentimento informado em doentes com incapacidade”

Alzheimer Portugal: Dr.^a Rosário Zincke

Moderador: Professor Doutor Joaquim Cerejeira

18:10 – 19.00 – Conferência: “Mitochondria:

The upstream driver of neurodegeneration in sporadic AD”

Professora Doutora Sandra Cardoso

Moderador: Professora Doutora Odete Cruz e Silva

19.00 – 19.45 – Reunião Administrativa do GEECD

20.00 - Jantar no Hotel

21.30 – Concerto Solidário a favor do Núcleo da Alzheimer Portugal de Aveiro

Orquestra Típica de Águeda/ Tuna Universitária da Universidade de Aveiro

Local: Grande Auditório do Centro de Congressos de Aveiro

28 de Junho, Sábado

8:50 – 09:50 - Comunicações Orais: “Neuropsicologia”

Moderador: Professora Doutora Manuela Guerreiro

- 1- Escala de sobrecarga de Zarit: múltiplas traduções em Portugal
Manuel Gonçalves Pereira
- 2- Tilburg Frailty Indicator/TFI: validação da versão Portuguesa
Tiago Coelho, Rubim Santos, Constança Paúl, Robbert J. J. Gobbens, Lia Fernandes
- 3- Institute of Cognitive Neurology Frontal Screening (IFS): Dados normativos e estudo da utilidade clínica na doença de Alzheimer.
Helena Moreira, César Lima, Selene Vicente
- 4- Sintomatologia depressiva e perfil mnésico em pacientes com defeito cognitivo ligeiro.
Filipa Ribeiro, Dina Silva, Sandra Ginó, Maria João Afonso, Manuela Guerreiro

- 5- A importância da quantificação da Reserva Cognitiva: um Questionário de Reserva Cognitiva
Margarida Sobral, Maria Helena Pestana, Constança Paúl
- 6- Jogos computacionais utilizados como mecanismos de avaliação e estimulação cognitiva aplicado ao público idoso
Hélio Cavalcante Silva Neto, Licínio Roque, Joaquim Cerejeira

09:50 – 10:30 – Sessão Especial: “ Doença de Huntington “

Professora Doutora Cristina Rego

Moderador: Professora Doutora Carolina Garrett

10:30 – 11:00 - “Plano Nacional para as Demências: em que ponto estamos?”

Professor Doutor António Leuschner

Convidados: Dr. Álvaro Carvalho – Coordenador Nacional do Programa de Saúde Mental

Dr^a. Rosário Zincke e Engenheiro João A. Carneiro Silva - Alzheimer Portugal

Moderador: Dr. Celso Pontes

11:00 - Pausa para café

11:30 – 12:20 - Comunicações Orais: “Bioquímica”

Moderador: Professora Doutora Cristina Rego

1-Exendin-4 therapy in type 2 diabetic goto-kakizaki rats: impact in cognition, metabolism and Alzheimer disease hallmarks

Emanuel Candeias, Inês Sebastião, Nuno Machado, Maria Sancha Santos, Catarina R. Oliveira¹, Paula Moreira, Ana Duarte

2-Alterations in synaptic levels of amyloid-precursor protein (APP) and related secretases in an early AD mouse model

Paula Agostinho, Anna Pliássova, João P. Lopes, Cristina Lemos, Catarina R. Oliveira, Rodrigo A. Cunha

3-Linking NMDA receptors and the reelin pathway in Alzheimer’s disease mice model

Sandra I. Mota, Ildete L. Ferreira, Elisabete Ferreira, Jorge Valero, Ana L. Carvalho, Catarina R. Oliveira, A. Cristina Rego

4-Brain endothelial protection by pinacidil preconditioning in an okadaic acid-induced Alzheimer’s disease model: role of mitoK_{ATP} channels, ROS and HIF-1 α

Rui F. Simões, Sónia C. Correia, António Moreno, Paula I.

5-Sodium butyrate protects against pyruvate dehydrogenase dysfunction in *in vitro* and *in vivo* Huntington's disease models

Joana Rodrigues, Teresa Cunha-Oliveira Márcio Ribeiro, Tatiana R. Rosenstock, Luana Naia, Sofia I. Oliveira-Sousa, Michael R. Hayden, A. Cristina Rego

12:20 – 13:20 – Conferência Carlos Garcia: “What do we mean by prevention, therapy or enhancement in ageing”

Professor Doutor Alexandre Quintanilha

Moderadores: Dr.^a Beatriz Santiago e Professora Doutora Catarina R. Oliveira

13:20 - Encerramento da reunião

13.30 - Almoço no Hotel

14:30- Abertura do Secretariado do Curso

15.00 – 19:00 - Curso: “Demências”

Destinatários: Internos de Neurologia, Psiquiatria, Medicina Interna e outros profissionais com interesse no tema

Programa:

I - Diagnóstico – critérios e investigação básica

Dr. João Massano

Casos clínicos

II – Imagem na investigação de Demência

Dr. Ricardo Morais

Casos clínicos

III – Demências Degenerativas de causa Genética / Aconselhamento Genético nas Demências

Professora Doutora Rosário Almeida / Dr.^a Lina Ramos

Casos clínicos

IV - Intervenção Cognitiva / Terapêutica farmacológica na Demência

Doutora Joana Pais / Professora Doutora Isabel Santana

Casos clínicos