



**GRUPO DE ESTUDOS  
DE ESCLEROSE MÚTIPLA**  
SOCIEDADE PORTUGUESA DE NEUROLOGIA

# **REUNIÃO DE PRIMAVERA DO GRUPO DE ESTUDOS DE ESCLEROSE MÚTIPLA**

**MULTIPLE SCLEROSIS STUDY GROUP  
SPRING MEETING**

**GEEM2022**

**25 - 26 MARÇO**

**25 - 26 MARCH**

**Hotel MH Peniche**

# **PROGRAMA PROGRAM**

# DIREÇÃO BOARD

Maria José Sá - Presidente

Joana Guimarães - Vice-Presidente Norte/Secretária

Ernestina Santos - Vice-Presidente Norte/Tesoureira

Sónia Batista - Vice-Presidente Centro

Carlos Capela - Vice-Presidente Sul

## ORGANIZADORES ORGANIZERS

Carlos Capela

Marisa Brum

## PATROCINADORES SPONSORS



## SECRETARIADO SECRETARIAT



NorahsEvents Lda.  
[www.norahsevents.pt](http://www.norahsevents.pt)  
Email: [eventos@norahsevents.pt](mailto:eventos@norahsevents.pt)  
Tel: +351 933 205 202

# Sexta-Feira, 25 de março de 2022

## Friday, 25<sup>th</sup> March 2022

13h30-13h45 **ABERTURA DA REUNIÃO**  
**MEETING OPENING**  
Dr. Carlos Capela

13h45-14h45 **COMUNICAÇÕES BREVES 1**  
**BRIEF PRESENTATIONS 1**  
**Moderadores / Moderators:** Dra. Carmo Macário e Dra. Sandra Perdigão

**CC-01** - DOENÇA INFLAMATÓRIA MULTIFOCAL DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL EM DOENTE COM DOENÇA DE PARKINSON SUBMETIDO A ESTIMULAÇÃO CEREBRAL PROFUNDA

Joana Lopes<sup>1</sup>; Diogo Costa<sup>1</sup>; Vasco Abreu<sup>1</sup>; Luís Botelho<sup>1</sup>; Ricardo Taipa<sup>1</sup>; Alexandre Mendes<sup>1</sup>; Raquel Samões<sup>1</sup>  
1 - Centro Hospitalar Universitário do Porto

**CC-02** - SÍNDROME DE SUSAC - IMPORTÂNCIA DA NEUROIMAGEM NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS DO SNC

Sara Carvalho<sup>1</sup>; Catarina Caldeiras<sup>2,3</sup>; Bárbara Martins<sup>2,3</sup>; Daniela Ferro<sup>2,3</sup>; Andreia Costa<sup>2,3</sup>; Pedro Abreu<sup>2,3</sup>; Guilherme Silva<sup>4</sup>

1 - Serviço de Neurorradiologia, Centro Hospitalar e Universitário de São João, EPE; 2 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário de São João, EPE; 3 - Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; 4 - Unidade de Neurorradiologia do Serviço de Imagiologia, Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE

**CC-03** - INTERAÇÃO CÉREBRO-CORAÇÃO - ESCLEROSE MÚLTIPLA E CARDIOMIOPATIA DE TAKOTSUBO

Andrea Cabral<sup>1</sup>; Joana Novo<sup>1</sup>; Helena Felgueiras<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho

**CC-04** - NEUROPATIA ÓTICA INFLAMATÓRIA: APRESENTAÇÃO DE CADASIL

João Moura<sup>1</sup>; Catarina Mendes Pinto<sup>1</sup>; Pedro Pinto<sup>1</sup>; Ernestina Santos<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar Universitário do Porto

**CC-05** - "UMA ENCEFALOMIELITE DE CAUSA A DESVENDAR"

Catarina Saraiva Fernandes<sup>1</sup>; João André Sousa<sup>1</sup>; Inês Correia<sup>1,2</sup>; Sónia Batista<sup>1,2</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 2 - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

**CC-06** - SÍNDROME DO SEIO CAVERNOSO E CERVICALGIA, DUAS MANIFESTAÇÕES DA MESMA ENTIDADE - PAQUIMENINGITE HIPERTRÓFICA IDIOPÁTICA

Roberto Mendes Franco<sup>1,2</sup>; Pedro Abreu<sup>2,3</sup>; Jorge Pinheiro<sup>4,5</sup>; Joana Guimarães<sup>2,3</sup>

1 - Hospital Central do Funchal - SESARAM, Departamento de Neurologia, Funchal, Portugal; 2 - Centro Hospitalar Universitário de São João, Departamento de Neurologia, Porto, Portugal; 3 - Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Portugal; 4 - Centro Hospitalar Universitário de São João, Departamento de Anatomia Patológica, Porto, Portugal; 5 - Departamento de Patologia, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Portugal

**CC-07** - LESÕES DA SUBSTÂNCIA BRANCA PERIVENTRICULAR. QUAL A ETIOLOGIA?

Roberto Mendes Franco<sup>1,2</sup>; Paulo Chaves<sup>3,4,5</sup>; Pedro Abreu<sup>2,6</sup>

1 - Hospital Central do Funchal - SESARAM, Departamento de Neurologia, Funchal, Portugal; 2 - Centro Hospitalar Universitário de São João, Departamento de Neurologia, Porto, Portugal; 3 - Centro Hospitalar Universitário de São João, Departamento de Medicina Interna, Porto, Portugal; 4 - Centro de Referência em Doenças Hereditárias do Metabolismo, Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto, Portugal; 5 - Departamento de Cirurgia e Fisiologia, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Portugal; 6 - Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Portugal

**CC-08** - LEUCODISTROFIA METACROMÁTICA - UM DESAFIO DIAGNÓSTICO

Leonor Dias<sup>1,2</sup>; Rafael Dias<sup>1,2,3</sup>; Ana Oliveira<sup>1,2</sup>; Maria José Rosas<sup>1,2</sup>; Joana Guimarães<sup>1,2</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário São João, EPE; 2 - Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; 3 - Serviço de Neurologia, Hospital Central do Funchal, Funchal, Portugal

**CC-09 - LESÕES CEREBRAIS ATÍPICAS NUMA DOENTE COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO**

Sara Matos<sup>1</sup>; Sílvia Reigada<sup>2</sup>; Catarina Fernandes<sup>1</sup>; Inês Correia<sup>1,3</sup>; Carla Cecília Nunes<sup>1</sup>; Sónia Batista<sup>1,3</sup>; Lúvia Sousa<sup>1,3</sup>; Fernando Matias<sup>1</sup>; Maria Do Carmo Macário<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 2 - Serviço de Neurorradiologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 3 - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

**CC-10 - JOVEM COM ESCLEROSE MÚLTIPLA: A CULPA NÃO MORRE SOLTEIRA**

Danna Krupka<sup>2</sup>; Carolina Bruxelas<sup>3</sup>; Filipa Serrazina<sup>2</sup>; João Costa<sup>3</sup>; Ana Sofia Correia<sup>1,2</sup>; Manuel Salavisa<sup>2</sup>

1 - CEDOC - Nova Medical School; 2 - Serviço de Neurologia, Hospital de Egas Moniz, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental; 3 - Serviço de Oftalmologia, Hospital de Egas Moniz, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental

**CC-11 - FLAMES - REMEMBERING TO NOT FORGET**

Diana Matos<sup>1</sup>; Mariana Santos<sup>2</sup>; Joana Pinto<sup>2</sup>; Carla Morgado<sup>2</sup>; Célia Machado<sup>2</sup>; Ana Filipa Santos<sup>2</sup>; Isabel Amorim<sup>2</sup>

1 - Unidade Local de Saúde do Alto Minho; 2 - Hospital de Braga

14h45-16h00

## **GRAVIDEZ E EM PREGNANCY AND MS**

**Moderadores / Moderators:** Prof<sup>a</sup> Doutora Sónia Batista e Dr. José Vale

### **Recomendações Nacionais e Internacionais National and International Recommendations**

Dra. Ângela Timóteo

**Como gerir a gravidez em doentes com doença muito ativa**

**How to manage pregnancy in patients with very active disease**

Kerstin Hellwig, MD, PhD

16h00-17h15

## **COMUNICAÇÕES ORAIS 1 ORAL PRESENTATIONS 1**

**Moderadores / Moderators:** Prof<sup>a</sup> Doutora Joana Guimarães e Dra. Marisa Brum

**CO-01 - NMOSD COM INÍCIO EM IDADE TARDIA: REGISTO MULTICÊNTRICO NACIONAL**

Ernestina Santos<sup>1,2</sup>; João Moura<sup>1</sup>; Raquel Samões<sup>1,2</sup>; Ana Paula Sousa<sup>1</sup>; Teresa Mendonça<sup>3</sup>; Pedro Abreu<sup>3</sup>; Joana Guimarães<sup>3</sup>; Inês Correia<sup>4</sup>; João Durães<sup>4</sup>; Lúvia Sousa<sup>4</sup>; João Ferreira<sup>5</sup>; João De Sá<sup>5</sup>; Filipa Sousa<sup>6</sup>; Marta Sequeira<sup>7</sup>; Ana Sofia Correia<sup>8</sup>; Ana Luísa André<sup>9</sup>; Carlos Basílio<sup>9</sup>; Marta Arenga<sup>10</sup>; Inês Brás Marques<sup>11</sup>; Sandra Perdigão<sup>12</sup>; Ivânia Alves<sup>13</sup>; Mariana Santos<sup>14</sup>; Vasco Salgado<sup>14</sup>; Adelaide Palos<sup>15</sup>; Rui Guerreiro<sup>16</sup>; Luis Isidoro<sup>17</sup>; Daniela Boleixa<sup>18</sup>; Paula Carneiro<sup>2,19</sup>; Esmeralda Neves<sup>2,19</sup>; Ana Martins Da Silva<sup>12</sup>; Guilherme Gonçalves<sup>2</sup>; Maria José Sá<sup>3,20</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Hospital de Santo António/Centro Hospitalar Universitário do Porto; 2 - Unidade Multidisciplinar de Investigação Biomédica, Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar da Universidade do Porto; 3 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário São João; 4 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário de Coimbra; 5 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Norte; 6 - Serviço de Neurologia, Hospital de Braga; 7 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Lisboa Central; 8 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental; 9 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário do Algarve; 10 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário da Cova da Beira; 11 - Serviço de Neurologia, Hospital da Luz de Lisboa; 12 - Serviço de Neurologia, Hospital de Viana do Castelo/Unidade Local de Saúde do Alto Minho; 13 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Tâmega e Sousa; 14 - Serviço de Neurologia, Hospital Fernando da Fonseca/Amadora Sintra; 15 - Serviço de Neurologia, Hospital de Santarém; 16 - Serviço de Neurologia, Hospital de Setúbal; 17 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar de Tondela e Viseu; 18 - Departamento de Ensino, Formação e Investigação, Centro Hospitalar Universitário do Porto; 19 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário do Porto; 20 - Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade de Fernando Pessoa

**CO-02 - ESCLEROSE MÚLTIPLA EM IDADE PEDIÁTRICA - EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO DE ADULTOS**

Ana João Marques<sup>1</sup>; André Costa<sup>1</sup>; Andreia Matas<sup>1</sup>; João Paulo Gabriel<sup>1</sup>; Mário Rui Silva<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro

**CO-03 - IMPORTANCE OF GENDER AND AGE AT DIAGNOSIS IN THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**

João De Sá<sup>2</sup>; Ana Macedo<sup>1</sup>; João Ferreira<sup>2</sup>

1 - Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas da Universidade do Algarve; 2 - Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Lisboa Norte

**CO-04 - VOLUME TALÂMICO E ATROFIA RETINIANA NOS DOENTES COM ESCLEROSE MÚLTIPLA**

Claudia Lima<sup>1</sup>; Ana Margarida Novo<sup>2</sup>; Rita Machado<sup>1</sup>; Otilia D'almeida<sup>3</sup>; Ana Afonso<sup>4</sup>; Carmo Macário<sup>1</sup>; Lúvia Sousa<sup>1</sup>; Miguel Castelo Branco<sup>5</sup>; Isabel Santana<sup>1</sup>; Sónia Batista<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 2 - Hospital Distrital da Figueira da Foz; 3 - Visual Neuroscience Laboratory, Institute for Biomedical Imaging and Life Sciences (CNC.IBILI), Faculty of Medicine, University of Coimbra; 4 - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; 5 - Institute for Nuclear Sciences Applied to Health (ICNAS), University of Coimbra

**CO-05 - USO DE ANTIDEPRESSIVOS EM DOENTES COM ESCLEROSE MÚLTIPLA**

Ana João Marques<sup>1</sup>; André Costa<sup>1</sup>; Andreia Matas<sup>1</sup>; João Paulo Gabriel<sup>1</sup>; Mário Rui Silva<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro

**CO-06 - PREGNANCY IN WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS - AN UNICENTER-BASED RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**

Jorge Talhada De Moura<sup>1</sup>; Joana Guimarães<sup>1,2</sup>; Maria Teresa Mendonça<sup>2</sup>; Pedro Abreu<sup>1,2</sup>; Maria José Sá<sup>2,3</sup>; Mafalda Seabra<sup>1,2</sup>

1 - Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; 2 - Departamento de Neurologia do CHUSJ; 3 - Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade Fernando Pessoa

**CO-07 - A SEROPROTEÇÃO CONTRA VZV EM DOENTES COM ESCLEROSE MÚLTIPLA SOB TERAPÊUTICA MODIFICADORA DE DOENÇA**

Mafalda Soares<sup>1</sup>; Tiago Oliveira<sup>1</sup>; João Sequeira<sup>1</sup>; Marisa Brum<sup>1</sup>; Carlos Capela<sup>1</sup>; Ana Sousa<sup>1</sup>; Cristina Araújo<sup>1</sup>; Filipa Ladeira<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar Universitário Lisboa Central

**CO-08 - A SEROPROTEÇÃO CONTRA HBV EM DOENTES COM ESCLEROSE MÚLTIPLA SOB TERAPÊUTICA MODIFICADORA DE DOENÇA**

Tiago Oliveira<sup>1</sup>; Mafalda Soares<sup>1</sup>; João Sequeira<sup>1</sup>; Marisa Brum<sup>1</sup>; Carlos Capela<sup>1</sup>; Ana Sousa<sup>1</sup>; Cristina Araújo<sup>1</sup>; Filipa Ladeira<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar Universitário Lisboa Central

17h15-17h30 **INTERVALO / COFFEE BREAK**

17h30-18h00 **SIMPÓSIO BREVE 1 / BRIEF SYMPOSIUM 1**



**A ESCLEROSE MÚLTIPLA É PROGRESSIVA DESDE O INÍCIO**  
Smouldering lesions: qual o seu papel na progressão

**MULTIPLE SCLEROSIS IS PROGRESSIVE SINCE THE BEGINNING**  
Smouldering lesions: what is their role in the progression

**Palestrantes / Speakers:** Dr. Pedro Abreu e Dra. Daniela Pereira

18h00-19h30 **TERAPÊUTICA MODIFICADORA DA DOENÇA**  
**DISEASE-MODIFYING THERAPIES**

**Moderadores / Moderators:** Dra. Livia Sousa e Prof. Doutor João de Sá

**Recomendações do ECTRIMS**  
Recommendations of ECTRIMS

Mar Tintoré, MD, PhD

**Novas TMDs aprovadas pela EMA**

New DMTs approved by EMA

Dr. Luís Isidoro

**Paradigma de tratamento: Escalonamento vs. Inversão da Pirâmide**

Treatment paradigm: Escalation vs. Induction

Dra. Mariana Santos

**Futuro / Future**

Dra. Lia Leitão

19h30-20h00 **SIMPÓSIO BREVE 2 / BRIEF SYMPOSIUM 2**  **NOVARTIS**

**KESIMPTA®: A CHAVE PARA SIMPLIFICAR A GESTÃO DA EM**  
**KESIMPTA®: THE KEY TO SIMPLIFY THE MANAGEMENT OF MS**

**Moderadores / Moderators:** Prof. Doutor João Cerqueira

**Palestrantes / Speakers:** Dra. Filipa Ladeira e Dr. Filipe Correia

20h30 **JANTAR / DINNER**

# Sábado, 26 de março de 2022

## Saturday, 26<sup>th</sup> March 2022

09h00-09h10 **COMUNICAÇÃO DA PRESIDENTE DO GEEM**  
**WELCOME COMMUNICATION OF THE GEEM PRESIDENT**  
Prof<sup>a</sup> Doutora Maria José Sá

09h10-10h30 **PROGRESSÃO NA EM**  
**PROGRESSION IN MS**  
**Moderadores / Moderators:** Prof<sup>a</sup> Doutora Ernestina Santos e  
Prof. Doutor João Cerqueira

**Quando começa? Redefinindo a EMSP**  
**When does it start? Redefining SPMS**

Dr. Filipe Correia

**Fisiopatologia da EMSP**  
**Pathophysiology of SPMS**

Dra. Inês Correia

**Parâmetros de resposta/monitorização**  
**Response/monitoring parameters**

Dr. João Ferreira

10h30-10h45 **INTERVALO / COFFEE BREAK**

10h45-12h00 **COMUNICAÇÕES BREVES 2**  
**BRIEF PRESENTATIONS 2**  
**Moderadores / Moderators:** Dra. Ana Sofia Correia e Dra. Marta Arenga

**CC-12 - ABCESSOS CUTÂNEOS DE REPETIÇÃO ASSOCIADOS AO USO DE NATALIZUMAB – UMA NOVA POTENCIAL REAÇÃO ADVERSA A TER EM CONTA**

Daniela Santos Oliveira<sup>1</sup>; Rita Castro<sup>1</sup>; Luís Ruano<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar de Entre o Douro e Vouga, Santa Maria da Feira, Portugal

**CC-13 - HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EM DOENTE COM ESCLEROSE MÚLTIPLA: RELAÇÃO OU COINCIDÊNCIA?**

Diogo Costa<sup>1</sup>; Vasco Sousa Abreu<sup>2</sup>; Ana Martins Da Silva<sup>1,3,4</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário do Porto, Porto, Portugal; 2 - Serviço de Neurorradiologia, Centro Hospitalar Universitário do Porto, Porto, Portugal; 3 - Unit for Multidisciplinary Research in Biomedicine (UMIB), Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto, Porto, Portugal; 4 - ITR - Laboratory for Integrative and Translational Research in Population Health, Porto, Portugal

**CC-14 - DOENTES COM ESCLEROSE MÚLTIPLA COM RISCO DE EVOLUÇÃO PARA COVID-19 GRAVE – QUE INTERVENÇÃO QUANDO APRESENTAM SINTOMAS LIGEIRAS?**

Vítor Mendes Ferreira<sup>1</sup>; Rita Ventura<sup>2</sup>; Filipa Serrazina<sup>1</sup>; Manuel Salavisa<sup>1</sup>; João Alves<sup>2</sup>; Teresa Baptista<sup>2</sup>; Susana Peres<sup>2</sup>; Ana Sofia Correia<sup>1,3</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Hospital de Egas Moniz, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental; 2 - Serviço de Doenças Infecciosas, Hospital de Egas Moniz, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental; 3 - CEDOC, Nova Medical School, Universidade Nova de Lisboa

**CC-15 - CEFALEIA TRIGEMINO-AUTONÓMICA COMO MANIFESTAÇÃO INICIAL DE DOENÇA DO ESPECTRO DA NEUROMIELITE ÓPTICA: REVISITAR O COMPLEXO TRIGEMINOCERVICAL**

Diogo Damas<sup>1</sup>; Ana Carolina Chaves<sup>2</sup>; Inês Correia<sup>1</sup>; Carla Cecília Nunes<sup>1</sup>; Maria Carmo Macário<sup>1</sup>; Lúvia Sousa<sup>1</sup>; Sónia Batista<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 2 - Serviço de Neurorradiologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

**CC-16 - O HOMEM QUE FOI DESPROMOVIDO E NÃO SABIA...**

Catarina Bernardes<sup>1</sup>; Cláudia Lima<sup>1</sup>; Rita Machado<sup>1</sup>; Sónia Batista<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar Universitário de Coimbra

### **CC-17 – ESCLEROSE MÚLTIPLA PSEUDO-TUMORAL: UMA MANIFESTAÇÃO AGRESSIVA**

André Fernandes<sup>1,2</sup>; Sara Carvalho<sup>3</sup>; Maria João Pinto<sup>1,2</sup>; Ana Isabel Almeida<sup>3</sup>; Mafalda Seabra<sup>1,2</sup>; Joana Guimarães<sup>1,2</sup>

1 – Serviço de Neurologia do Centro Hospitalar Universitário de São João; 2 – Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; 3 – Serviço de Neurorradiologia do Centro Hospitalar Universitário de São João

### **CC-18 – ESCLEROSE MÚLTIPLA: MIMETIZADORA DE DOENÇA DO ESPECTRO DA NEUROMIELITE ÓPTICA ASSOCIADA A ANTICORPOS ANTI-MOG?**

Joana Fonte<sup>1</sup>; Vasco Abreu<sup>2</sup>; Ana Martins Da Silva<sup>1,3</sup>; Ernestina Santos<sup>1,3</sup>

1 – Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário do Porto; 2 – Serviço de Neurorradiologia, Centro Hospitalar Universitário do Porto; 3 – Unidade Multidisciplinar de Investigação Biomédica (UMIB), Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar- Universidade do Porto

### **CC-19 – DOENÇA ASSOCIADA A ANTICORPO MOG-IGG PARANEOPLÁSICA – UMA FORMA RARA DE APRESENTAÇÃO**

Carolina Cunha<sup>1</sup>; André Jorge<sup>1</sup>; Ana Inês Martins<sup>1</sup>; João Lemos<sup>1,2</sup>; Inês Correia<sup>1</sup>

1 – Serviço de Neurologia do Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, Coimbra, Portugal; 2 – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal

### **CC-20 – MIOPATIA COMO FORMA DE APRESENTAÇÃO DE DOENÇA DO ESPECTRO DA NEUROMIELITE ÓPTICA SERONEGATIVA**

Sofia Delgado<sup>1</sup>; Rita Pinheiro<sup>1</sup>; Simão Cruz<sup>1</sup>; Cristina Costa<sup>1</sup>; Catarina Matos<sup>1</sup>; Tiago Baptista<sup>1</sup>; Carlos Casimiro<sup>1</sup>; Paulo Freitas<sup>1</sup>; Mariana Santos<sup>1</sup>; Lia Leitão<sup>1</sup>

1 – Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca

### **CC-21 – O SINAL DA VEIA CENTRAL – UM BIOMARCADOR ESSENCIAL NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DA ESCLEROSE MÚLTIPLA?**

Sofia Vedor<sup>1</sup>; Rafaela Costa<sup>2,3</sup>; André Fernandes<sup>2,3</sup>; José Manuel Dias Da Costa<sup>1</sup>; Ricardo Soares Dos Reis<sup>2,3,4</sup>; Rúben Maia<sup>1</sup>

1 – Serviço de Neurorradiologia, Centro Hospitalar e Universitário São João EPE; 2 – Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário São João EPE; 3 – Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; 4 – i3S, Universidade do Porto

### **CC-22 – TERAPÊUTICA RACIONAL NA SÍNDROMA DE SOBREPOSIÇÃO ESCLEROSE MÚLTIPLA E DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL**

Miguel Schön<sup>1</sup>; Miguel Leal Rato<sup>1,2</sup>; Samuel R. Fernandes<sup>3</sup>; Luís A. Correia<sup>2,3</sup>; João Ferreira<sup>1,2</sup>

1 – Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências e Saúde Mental, Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisboa; 2 – Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa, Lisboa; 3 – Serviço de Gastroenterologia e Hepatologia, Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisboa

### **CC-23 – ARRIVING AT THE END OF A COMPLEX ROAD: CAN TERIFLUNOMIDE BE AN ANSWER?**

Pedro Faustino<sup>1</sup>; Maria Carmo Macário<sup>1</sup>; Lúvia Sousa<sup>1,2</sup>; Inês Correia<sup>1,2</sup>

1 – Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 2 – Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra

### **CC-24 – DOENÇA DO ESPECTRO DA NEUROMIELITE ÓPTICA EM SOBREPOSIÇÃO COM DOENÇAS AUTOIMUNES SISTÉMICAS: UM DESAFIO TERAPÊUTICO**

Bárbara Martins<sup>1,2</sup>; Mafalda Seabra<sup>1,2</sup>; Joana Guimarães<sup>1,2</sup>

1 – Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário de São João, E.P.E., Porto, Portugal; 2 – Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto, Portugal

12h00-13h00

**SIMPÓSIO / SYMPOSIUM** 

## **DESARMAR A EM: AGIR NAS VÁRIAS FRENTES DISARMING MS: ACT ON VARIOUS FRONTS**

**Abertura do Simpósio / Opening – Prof. Doutor João de Sá**  
**A Gestão Psicológica e Emocional da Esclerose Múltipla**  
**Psychological and Emotional Management of MS**

Dr. Jorge Ascensão

**As armadilhas na decisão clínica: reflexões e soluções**

**The pitfalls in clinical decision: reflections and solutions**

Dr. Ricardo Reis

**Atuar atempadamente: 15 anos de experiência com natalizumab**

**Acting on time: 15 years of experience with natalizumab**

Prof. Doutor João de Sá

**Discussão / Discussion**

- 13h00-14h15 ALMOÇO / LUNCH**
- 14h15-14h45 ESPAÇO SÓCIO / ASSOCIATES' SPACE**
- 14h45-15h45 COVID-19, VACINAÇÃO E EM  
COVID-19, VACCINATION AND MS**  
Moderadores / Moderators: Prof<sup>a</sup> Doutora Ana Martins e Dr. Pedro Abreu
- Infeção/Vacinação Covid-19 e EM  
Infection/Covid-19 vaccination and MS**  
Dr. Carlos Capela
- Recomendações ECTRIMS  
Recommendations of ECTRIMS**  
Susana Otero-Romero, MD, PhD
- COVACIMS**  
Dra. Filipa Ladeira
- 15h45-16h20 REVISITANDO A EM: O PASSADO, O PRESENTE E O FUTURO  
REVISITING MS: THE PAST, THE PRESENT AND THE FUTURE**
- Moderadora / Moderators: Prof<sup>a</sup> Doutora Maria José Sá**  
**Palestrante / Speaker: Patrick Vermersch, MD, PhD**
- 16h20-16h35 INTERVALO / COFFEE BREAK**
- 16h35-17h45 COMUNICAÇÕES ORAIS 2  
ORAL PRESENTATIONS 2**  
Moderadores / Moderators: Dr. João Sequeira e Dra. Raquel Samões
- CO-09 - A INFLUÊNCIA DA VACINAÇÃO CONTRA O SARS-COV-2 NUMA POPULAÇÃO DE NMOSE E MOGAD**  
Mafalda Soares<sup>1</sup>; Tiago Oliveira<sup>1</sup>; João Sequeira<sup>1</sup>; Marisa Brum<sup>1</sup>; Carlos Capela<sup>1</sup>; Ana Sousa<sup>1</sup>; Cristina Araújo<sup>1</sup>; Filipa Ladeira<sup>1</sup>  
1 - Centro Hospitalar Universitário Lisboa Central
- CO-10 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MULTIPLE SCLEROSIS - DOES AUTOMATED LESION SEGMENTATION HELP?**  
David Alves Berhanu<sup>1</sup>; João Duarte<sup>2</sup>; Sónia Batista<sup>3</sup>; Cláudia Lima<sup>3</sup>; Lívia Sousa<sup>3</sup>; Miguel Castelo-Branco<sup>2</sup>; Daniela JardimPereira<sup>4</sup>  
1 - Serviço de Imagiologia Neurológica, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte; 2 - Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde; 3 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário de Coimbra; 4 - Área Funcional de Neurorradiologia, Serviço de Imagem Médica, Centro Hospitalar Universitário de Coimbra
- CO-11 - OPTIC NEUROPATHY IN THE EMERGENCY ROOM: A RETROSPECTIVE REVIEW OF DIAGNOSIS REDEFINITION**  
Daniel Cardoso<sup>1</sup>; Sofia Bezerra<sup>1</sup>; Ricardo Soares Dos Reis<sup>1,2,3</sup>; Maria José Sá<sup>2,4</sup>; Joana Guimarães<sup>1,2</sup>  
1 - Faculty of Medicine of the University of Porto, Portugal; 2 - Department of Neurology, Centro Hospitalar de São João (CHUSJ), Porto, Portugal; 3 - i3S, University of Porto, Portugal; 4 - Faculty of Health Sciences, University Fernando Pessoa, Porto, Portugal
- CO-12 - REAL-WORLD ADHERENCE TO DIMETHYL FUMARATE IN PATIENTS WITH RELAPSINGREMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**  
João De Sá<sup>1</sup>; João Ferreira<sup>1</sup>; Ana Macedo<sup>2</sup>  
1 - Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Lisboa Norte; 2 - Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas da Universidade do Algarve
- CO-13 - OUTCOMES ON SOCIAL COGNITION IN ADULTS WITH PEDIATRIC-ONSET VERSUS ADULTONSET MULTIPLE SCLEROSIS**  
Rita Machado<sup>1</sup>; Catarina Massano<sup>2</sup>; Marisa Lima<sup>1</sup>; Isabel Monteiro<sup>1</sup>; Inês Correia<sup>1</sup>; Carla Cecília Nunes<sup>1</sup>; Carmo Macário<sup>1</sup>; Lívia Sousa<sup>1</sup>; Isabel Santana<sup>1,2</sup>; Sónia Batista<sup>1,2</sup>  
1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC); 2 - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (FMUC)



**CO-14 - A ESCLEROSE MÚLTIPLA COM APRESENTAÇÃO NO EXTREMO DE IDADE**  
Isabel Rovisco Monteiro<sup>1</sup>; Joana Parra<sup>1</sup>; Inês Correia<sup>1</sup>; Carla Nunes<sup>1</sup>; Maria Carmo Macário<sup>1</sup>; Livia Sousa<sup>1</sup>; Sónia Batista<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

**CO-15 - ASSOCIAÇÃO DE DOENÇAS DO ESPETRO DA NEUROMIELITE ÓPTICA E OUTRAS DOENÇAS AUTOIMUNES: A EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO**

Joana Lopes<sup>1</sup>; Joana Fonte<sup>1</sup>; António Costa<sup>1</sup>; Raquel Samões<sup>1</sup>; Ana Paula Sousa<sup>1</sup>; Ernestina Santos<sup>1</sup>; Ana Martins Silva<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar Universitário do Porto

17h45-18h00

**ENCERRAMENTO E COMUNICAÇÃO DE PRÉMIOS**  
**CLOSING AND PRIZES COMMUNICATION**

Prof<sup>a</sup> Doutora Maria José Sá

Apoio sem restrições:



18h00-19h00

**ASSEMBLEIA GERAL**  
**GENERAL ASSEMBLY**

(Exclusivo para sócios do GEEM)

(Exclusive to GEEM's Associates)





