

Os Seminários de Pediatria do Neurodesenvolvimento (PND) organizados pela Sociedade de PND da Sociedade Portuguesa de Pediatria (SPP) vêm sendo realizados com uma periodicidade trienal sendo este o oitavo.

A PND é uma área de diferenciação da Pediatria que agrega, em trabalho diário, diferentes profissionais, nomeadamente da educação, da psicologia, das terapias, do serviço social, da enfermagem, de outras especialidades médicas e sempre em conjunto com as famílias e a comunidade onde as crianças estão inseridas.

As patologias a que se dedica decorrem de anomalias neurológicas ou sensoriais de carácter permanente. São das mais frequentes na população dos 0 aos 18 anos (10 a 20%) e continuam na vida adulta, sendo considerado o grupo patológico que na atualidade representa maior repercussão económica e psicossocial.

Se é verdade que um dos maiores avanços na área da investigação científica se reporta às neurociências, o cérebro em desenvolvimento mantém-se ainda dos órgãos mais desconhecidos. De tal modo que, não estão ainda disponíveis marcadores biológicos para nenhuma destas perturbações (défice intelectual, autismo, perturbações motoras, do comportamento, da linguagem, da memória, das relações sociais e da aprendizagem).

A definição do diagnóstico continua a ser exclusivamente baseada na clínica, a etiologia é complexa e heterogénea e a fisiopatologia desconhecida na grande maioria dos casos. Nos últimos anos juntaram-se às causas ambientais a identificação de anomalias estruturais dos cromossomas, as doenças monogénicas, as poligénicas e multifactoriais, predominando no entanto as desconhecidas.

Mais recentemente estudos de correlação genótipo-fenótipo vêm demonstrando um conceito de espectro clínico alargado entre as doenças do neurodesenvolvimento e neuropsiquiátricas, considerando-as num *continuum* biológico e clínico da criança ao adulto.

A História da Medicina tem demonstrado que o plano terapêutico e a otimização do prognóstico são facilitados por uma abordagem médica baseada nos mecanismos biológicos que lhe estão subjacentes. Este princípio não se aplica ainda à grande maioria das patologias do neurodesenvolvimento. A intervenção é multidisciplinar, assentando nos pilares da saúde, educacionais e sociais, e tendo por objectivo maximizar as competências e a integração social e tratar alguns sintomas.

Neste VIII Seminário destacaremos os Avanços a que assistimos neste últimos anos e o que isso nos veio facilitar... e desafiar!!!

Teremos dois Workshops um sobre **AUTISMO** e o outro para **APLICAÇÃO TERAPÊUTICA DA CONSOLA DE JOGOS WII** organizados para os mais jovens com o objetivo de que fiquem

munidos de conhecimentos e aptidões que lhes permitam para além de saber, saber fazer, sobretudo FAZER !!!

Convidamos reconhecidas personalidades de diferentes disciplinas básicas, clínicas e de intervenção que certamente potenciarão o designio a que nos propomos.

Esperamos por vós em Coimbra a 24 e 25 de Janeiro de 2014!!!

PALESTRANTES/MODERADORES/ COORDENADORES DE WORKSHOPS

ANA BERTA SOUSA

MD, PhD. **Genética Médica**, Hospital Santa Maria - Centro Hospitalar Lisboa Norte (HSM/CHLN)

CARLA REGO

MD, PhD. **Pediatria**, Hospital CUF Porto

CRISTINA DUARTE

MD. **Fisiatria**, Hospital Garcia de Orta Almada

DANIEL VIRELLA

MD, MSc. **Pediatria**, Hospital D Estefânia - Centro Hospitalar Lisboa Central (HE/CHLC)

GRAÇA ANDRADA

MD, PhD. **Pediatria**, Centro de Reabilitação de Paralisia Cerebral Calouste Gulbenkian, Lisboa

GUIOMAR OLIVEIRA

MD, PhD. **Pediatria**, Hospital Pediátrico-Centro Hospitalar Universitário Coimbra (HP/CHUC)

ISABEL CARREIRA

PhD. **Professora Biologia Molecular** Faculdade Medicina Universidade Coimbra (FMUC)

JOÃO BESSA

MD, PhD. **Psiquiatria**, Investigador Universidade do Minho

JORGE SARAIVA

MD, PhD. **Pediatria**, HP/CHUC

JOSÉ CARLOS FERREIRA

MD. **Neuropediatria**, Hospital S. Francisco Xavier Lisboa

LUÍSA TELES

MD. **Pediatria**, Hospital Luz Lisboa

LUÍS BORGES

MD. **Neuropediatria**, Coimbra

SECRETARIADO

asíC HOSPITAL PEDIÁTRICO DE COIMBRA | Av Afonso Romão 3000-602 COIMBRA |
TM. 961 466 788 | TEL. E FAX 239 482 000 | EMAIL. VIIISEMINARIOSPND@ASIC.PT
WWW.ASIC.PT – MAIS INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES ONLINE

DESIGN | FREDERICO POMPEU

LUÍS PERALTA

MSc. **Professor** Ensino Especial HP/CHUC

MANUELA MARTINS

MSc. **Psicologia** e Professora ensino especial, HE/CHLC

MARCO SIMÕES

MSc. **Engenharia informática**, Investigador IBILI FMUC

MARIA ARMANDA GOMES

MD. **Anestesiologia**, Hospital São João Porto

MARIA CARMO VALE

MD, MSc. **Pediatria**, Lisboa

MARIA CONCEIÇÃO CALHAU

PhD. **Ciências da Nutrição**, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

MARIA JÚLIA GUIMARÃES

MD, PhD. **Pediatria**, Porto

MIGUEL CASTELO BRANCO

MD, PhD. **Neurociência**, IBILI FMUC

MIGUEL COELHO

MD. **Neurologia**, HSM/CHLN

ROSA GOUVEIA

MD. **Pediatria**, Lisboa

SUSANA MOUGA

MSc. **Psicologia**, IBILI FMUC

ORGANIZAÇÃO

E COMISSÃO CIENTIFICA

SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO

NEURODESENVOLVIMENTO

DA SOCIEDADE PORTUGUESA

DE PEDIATRIA

GUIOMAR OLIVEIRA

ROSA GOUVEIA

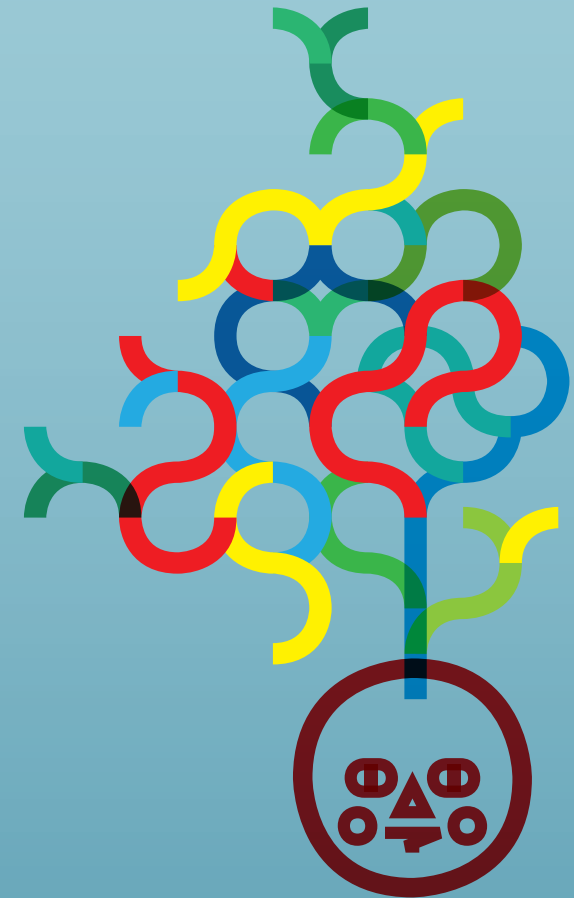
CRISTINA DUARTE

FREDERICO DUQUE

MARIA CARMO VALE

MARIA JÚLIA GUIMARÃES

LUÍSA TELES



AVANÇOS EM PEDIATRIA DO NEURODESENVOLVIMENTO - UMA ABORDAGEM TRANSDISCIPLINAR

VIII SEMINÁRIO

SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO NEURODESENVOLVIMENTO
DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE PEDIATRIA

24 E 25 DE JANEIRO 2014
HOSPITAL PEDIÁTRICO DE COIMBRA

DIA 24

SEXTA-FEIRA
MANHÃ

08:30 Abertura do secretariado.

09:00 – 09:30 Patologias do Neurodesenvolvimento.
O que avançamos?
Guiomar Oliveira

09:30 – 11:00 **Genética e Neurodesenvolvimento.**
Moderação – Jorge Saraiva

09:30 – 10:10 Estado da arte da tecnologia genética ao serviço das patologias do Neurodesenvolvimento.
Ana Berta Sousa

10:10 – 10:50 As novas técnicas da genética e sua repercussão na prática clínica, do diagnóstico à prevenção.
Relação custo/benefício.
Isabel Carreira

Discussão – 10 min

11:00 – 11:30 Intervalo e Discussão/Posters.

11:30 – 13:00 **Meio ambiente e Neurodesenvolvimento.**
Moderação – Rosa Gouveia

11:30 – 12:10 A importância da nutrição e suplementos.
Carla Rego

12:10 – 12:50 Tóxicos ambientais e desenvolvimento do sistema nervoso central.
Maria Conceição Calhau

Discussão – 10 min

Almoço 13:00 - 14:30

TARDE

14:30 – 16:00 **Novas práticas no diagnóstico e intervenção.**
Moderação – Maria Júlia Guimaráes

14:30 – 15:10 Doenças do Neurodesenvolvimento e neuropsiquiátricas como um *Continuum*. Que relevo tem na investigação?
Miguel Castelo Branco

15:10 – 15:50 A tecnologia computacional no diagnóstico e reabilitação das patologias do Neurodesenvolvimento (o que se faz em Portugal: *Ambient Assisted Living e Neurofeedback*).
Marco Simões e Susana Mouga

Discussão – 10 min

16:00 – 16:30 Intervalo e Discussão/Posters.

16:30 – 19:00 **Workshop 1: Wii – A utilização da consola de jogos Wii em crianças com necessidades educativas especiais.**
(Coordenação: **Cristina Duarte. Hospital Garcia de Orta, Almada**)

Limitado a 20 pessoas (ver programa suplementar a publicar brevemente)

DESTINATÁRIOS:

TODOS OS PROFISSIONAIS LIGADOS AO NEURODESENVOLVIMENTO, EM PARTICULAR PEDIATRAS, PEDIATRAS DO NEURODESENVOLVIMENTO, NEURODESENVOLVIMENTO, PEDOPSQUIATRAS, FISIATRAS, MEDICINA GERAL E FAMILIAR, ENFERMEIROS, PSICÓLOGOS, TERAPEUTAS DA FALA, FISIOTERAPEUTAS, TERAPEUTAS OCUPACIONAIS, PSICOMOTRICISTAS, PROFESSORES, EDUCADORES, TÉCNICOS DE SERVIÇO SOCIAL, ESTUDANTES, PAIS E OUTROS INTERESSADOS.

ACEITAM-SE POSTERS CUJOS ABSTRACTS DEVERÃO SER SUBMETIDOS ATÉ 10 DE JANEIRO 2014 PARA FORMULÁRIO.ASIC.PT E CUJO REGULAMENTO ESTARÁ ACESSÍVEL EM WWW.ASIC.PT.

OS MELHORES SERÃO PREMIADOS.

DIA 25

SÁBADO
MANHÃ

09:00 – 10:30 **A psicofarmacologia em neurodesenvolvimento: Vantagens e desvantagens - ponto de equilíbrio.**
Moderação – Maria do Carmo Vale

09:00 – 09:40 A perspetiva do investigador.
João Bessa

09:40 – 10:20 A perspetiva do clínico.
José Carlos Ferreira

Discussão – 10 min

10:30 – 11:00 Intervalo e Discussão/Posters.

11:00 – 12:30 **Paralisia cerebral – avanços.**
Moderação – Graça Andrada

11:00 – 11:25 Epidemiologia nacional.
Daniel Virella

11:25 – 11:50 Baclofeno e controlo da espasticidade.
Maria Armada Gomes

11:50 – 12:15 Estimulação cerebral profunda.
Miguel Coelho

Discussão – 15 min

Almoço 12:30 – 14:00

PREÇÁRIO:

SEMINÁRIO:
SÓCIO - 50 EUROS
NÃO SÓCIO - 75 EUROS
WORKSHOPS:
1 WORKSHOP
SÓCIO - 50 EUROS
NÃO SÓCIO - 75 EUROS
2 WORKSHOPS
SÓCIO - 100 EUROS
NÃO SÓCIO - 125 EUROS

TARDE

14:00 – 16:15 **Abordagem multimodal em contexto educativo.**

Moderação – Luís Borges

14:00 – 14:40 Linguagem e aprendizagem – *Continuum* ou co-morbilidade? Modelos de intervenção educativa.
Luísa Teles

14:40 – 15:20 As crianças com necessidade educativas especiais e a nova legislação.
Luís Peralta

15:20 – 16:00 Adiamento da entrada no 1º ciclo nas perturbações do Neurodesenvolvimento, sim ou não?
Manuela Martins

Discussão - 15 min

16:15 – 16:45 Intervalo e Discussão/Posters.

16:45 Assembleia geral da SPND-SPP.

16:30 – 19:00 **Workshop 2: Perturbação do espectro do autismo: Diagnóstico precoce e elaboração de propostas de intervenção. Análise e discussão em pequenos grupos de casos reais filmados (Coordenação: Guiomar Oliveira. Hospital Pediátrico - Centro Hospitalar e Universitário Coimbra)**
Limitado a 20 pessoas (ver programa suplementar a publicar brevemente)

PREÇOS ESPECIAIS:

SEMINÁRIO + 1 WORKSHOP
SÓCIO - 75 EUROS
NÃO SÓCIO - 100 EUROS
SEMINÁRIO + 2 WORKSHOPS
SÓCIO - 125 EUROS
NÃO SÓCIO - 150 EUROS

AVANÇOS EM PEDIATRIA

DO NEURODESENVOLVIMENTO

VIII SEMINÁRIO
24 E 25 DE JANEIRO 2014
HOSPITAL PEDIÁTRICO DE COIMBRA

NOME _____

INSTITUIÇÃO _____

MORADA _____

CÓD. POSTAL _____ TELEFONE _____

INSCRIÇÃO: SÓCIO SIM NÃO WORKSHOP 1 WORKSHOP 2

ENVIO CHEQUE Nº _____ DO BANCO _____

À ORDEM DE **ASIC** | TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA PARA **NIB: 0036 0058 99100004785 33**
(ENVIAR POR EMAIL CÓPIA DO COMPROVATIVO DE PAGAMENTO)

RECIBO EM NOME DE _____ Nº DE CONTRIBUINTE _____

DATA ____/____/____ ASSINATURA _____

ALOJAMENTO (SUGESTÃO)

HOTEL TRYP COIMBRA: WWW.TRYP.COIMBRA.COM/C/O-HOTEL; TRYP.COIMBRA@MELIA.PORTUGAL.COM

ALMOÇO REFEITÓRIO HOSPITAL DIA 24 DIA 25 (6€ CADA) – INSCRIÇÕES ATÉ 10 DE JANEIRO

PROFISSÃO _____

E-MAIL _____

NÃO

NO VALOR DE _____

