

### 13hoo

## Abertura do Credenciamento

# **SALÃO ASTRÔNOMOS**

## 14hoo às 19hoo

PRÉ-CONGRESSO: NEURORRADIOLOGIA

### **14hoo**

### **MESA REDONDA**

Coordenadora: Maria Teresa Carvalho de Lacerda (Laboratório Hermes Pardini | Clínica Axial/MG)

# Aula: Sequências de Ressonância Magnética e Espectroscopia: conceitos básicos

Leonardo Macedo (Cedimagem/Alliar/MG)

### 14h20

Aula: Mielinização no Primeiro Ano de Vida Leonardo Macedo (Cedimagem/Alliar/MG)

#### 14h40

# Neurogame - Discussão de casos através de votação interativa

Leonardo Macedo (Cedimagem/Alliar/MG)

## 15h30 Intervalo

#### **16hoo**

## MESA REDONDA (continuação)

Coordenadora: Maria Olivia Costa

(Laboratório Hermes Pardini | Clínica Axial/MG)

### **16hoo**

## Aula: Malformações do Sistema Nervoso Central

Alcino Alves Barbosa Junior (HIAE/SP)

## 16h30

## Aula: Vascularização do SNC e AVE

Alcino Alves Barbosa Junior (HIAE/SP)

## 17h00

## **Aula: Encefalopatias Neonatais**

Antônio José da Rocha (Santa Casa/SP)

## 17h30 às 17h45 Pequeno Intervalo

# 17h45

## Aula: Neuroimagem nas doenças mitocondriais

Antônio José da Rocha (Santa Casa/SP)

### 18h15

# Aula: Doenças da Substância Branca

Antônio José da Rocha (Santa Casa/SP)

# **AUDITÓRIO CENTAURO**

## 14hoo às 19hoo

PRÉ-CONGRESSO: GENÉTICA

## **14hoo**

### **MESA REDONDA**

Coordenadores: Juliana Gurgel Giannetti (HC-UFMG/MG)

Fernando Kok (FMUSP/SP)

## **14hoo**

# Conceitos Básicos: do DNA a proteína (estrutura do gene, transcrição e tradução)

Fabíola Paoli Monteiro (Mendelics/SP)

## 14h20

# Exames genéticos do cariótipo ao exoma

Sergio Pena (UFMG/MG)

### 15h10

Perguntas e Respostas

## 15h30 Intervalo

#### 16h00

# MESA REDONDA (continuação)

Coordenadores: Juliana Gurgel Giannetti

(HC-UFMG/MG)

Fernando Kok (FMUSP/SP)

### **16hoo**

## Síndromes genéticas e microdeleção

Fabíola Paoli Monteiro (Mendelics/SP)

## 16h30

## Erros Inatos do Metabolismo na Era Molecular

Fernando Kok (FMUSP/SP)

### 17h00

## Autismo na Era Molecular

Fernando Kok (FMUSP/SP)

## 17h30

## Abordagem da Epilepsia na Era Molecular

Leticia Pereira de Brito Sampaio (HC FMUSP/SP)

# 18h00

## Deficiência Intelectual na Era Molecular

Fernando Kok (FMUSP/SP)

### 18h30

## Perguntas e Respostas

## 07h30

Credenciamento

# **SALÃO ASTRÔNOMOS**

## o8h3o às o9hoo

Abertura (Homenagem)

# oghoo às 10h40

### **MESA REDONDA**

## Terapia Urgências em Neurologia

Coordenadoras: Marli Marra de Andrade (Hosp. Metropolitano Odilon Behrens/MG)

Maria Valeriana Leme de Moura Ribeiro (UNICAMP/SP)

### oghoo

## Aula: Abordagem Atual do Estado de Mal

Marilis Tissot Lara (HC-UFMG/MG)

## 09h20

## Abordagem do paciente com AVC

Katia M. R. S. Schmutzler (UNICAMP/SP)

### 09h40

## Aula: Critérios de Morte Encefálica de 2017

André Luiz Santos Pessoa (UECE/Hosp. Inf. Albert Sabin/CE)

### 10h00

# Aula: Paralisias flácidas agudas (Guillain Barré e Miller Fisher)

Vanessa Van Der Linden

(Hosp. Barão de Lucena/AACD/PE)

## 10h20

Discussão

## 10h40 às 11h10 Intervalo

# 11h20 às 12h10

## **PALESTRA**

# Neuroimagem nas doenças desmielinizantes e auto-imunes

Coordenador: Maurício Barbosa Horta (Hosp. Inf. Joao Paulo II/MG)

Antônio José da Rocha (Santa Casa/SP)

## 12h30 às 14h00 Almoço

# **AUDITÓRIO CENTAURO**

## oghoo às 10h40

# **MESA REDONDA**

### Transtornos do Sono

Coordenadora: Marcela Guimarães Cavalcanti Ribeiro (UNIMED/MG)

### oghoo

# Classificação e investigação dos transtornos do sono na infância

Rosana Cardoso Alves (Fleury/SP)

#### 09h20

# Tratamento da Insônia na Criança com Transtorno Neurológico do Desenvolvimento

Leticia Maria Santor Franco Azevedo Soster (HC FMUSP/SP)

### 09h40

# Melatonina no paciente com doença neurológica

Clarissa Bueno (HC FMUSP/SP)

#### 10h00

Uso de psicofármacos e interação com sono em pacientes com transtornos do neurodesenvolvimento

Maria Cecília Lopes (IPQ-HC FMUSP/SP)

## 10h20

Discussão

# 10h40 às 11h10 Intervalo

# 11h20 às 12h10

## **PALESTRA**

# Neuroimagem nas leucodistrofias de origem genéticas

Coordenadora: Ellen White R Bacelar Almeida (Hosp. Marcio Cunha Ipatinga MG/MG) Leonardo Macedo (Cedimagem/Alliar/MG)

## 12h30 às 13h30

# **SIMPÓSIO SATÉLITE (PTC)**

### 12h30

# Encaminhamentos que atrasam o diagnóstico

Alexandra Prufer de Queiroz Campos Araujo (UFRJ/RJ)

### 13h00

A importância do uso de RNM no diagnóstico de DMD e nos cuidados nas diferentes fases de doença

Marcondes Cavalcante França Jr (UNICAMP/SP)

### 14hoo às 15h50

# **MESA REDONDA**

### **Farmacoterapia**

Coordenador: Rodrigo Carneiro de Campos (Hosp. Vila da Serra/MG)

#### **14hoo**

## Aula: Cefaleia na infância - como eu trato

Marco Antônio Arruda (Instituto GLIA/SP)

### 14h20

### Meningites bacterianas na infância: ontem e hoje

Christovão de Castro Xavier (IPSEMG/MG)

#### 14h40

## Síndrome de West - como eu trato?

Mariana Ribeiro Marcondes da Silveira (USP/SP)

#### **15hoo**

## Ansiedade e depressão na infância: como eu trato?

Ana Christina Mageste Pimentel (UFMG/MG)

#### 15h20

### Aula: Imunomodulação

Carolina Sanchez Aranda (EPM-UNIFESP/SP)

## 15h40

### Discussão

## 15h50 às 16h15 Intervalo

# 16h15 às 17h50

# **MESA REDONDA**

## Interface entre a Neurologia e Psiquiatria Infantil

Coordenadora: Valeria Loureiro Rocha (Hosp. São Camilo/MG)

## 16h15

# Aula: Crises Psicogênicas na Infância

Kette D. R. Valente (HC FMUSP/SP)

### 16h35

## Aula: Distúrbios Somatofóbicos na Infância

Caio Borba Casella (HC FMUSP/SP)

# 16h55

# Distúrbios Psiquiátricos na Infância: transtorno bipolar e esquizofrenia infantil quando suspeitar

Caio Borba Casella (HC FMUSP/SP)

## 17h15

# Novas Modalidades de Comportamento de Risco: cutting e o sexting

Cristiane de Freitas Cunha (UFMG/MG)

### 17h35

# Discussão

# 17h50 às 18h30

## **PALESTRA**

## Algoritmo Diagnóstico das Encefalopatias Auto-imunes

Coordenador: José Albino da Paz (HC FMUSP/SP) Lim Ming (King's College London/Reino Unido)

# **AUDITÓRIO CENTAURO**

### 14hoo às 15h50

## **MESA REDONDA**

## Doenças Neurogenéticas

Coordenadora: Mara Lucia Schmitz Ferreira Santos (Hosp. Pequeno Príncipe/PR)

#### 14h00

#### Coréias na Infância

Débora Maia (UFMG/MG)

### 14h20

## Paraparesias espásticas hereditárias

Samuel Ignacio Pascual

(Universidad Autónoma de Madrid/Espanha)

### 14h40

# Radial: ferramenta diagnóstica na investigação das ataxias monogenéticas

Stefan Kolb

(Actelion-Janssen/EUA)

#### 15h00

### Erros inatos tratáveis

Fernando Kok (FMUSP/SP)

## 15h20

## Perguntas e respostas

## 15h50 às 16h15 Intervalo

# 16h15 às 17h50

## **MESA REDONDA**

## **Doenças Neuromusculares**

Coordenadora: Alexandra Prufer de Queiroz Campos Araujo (UFRJ/RJ)

## 16h15

## Fraqueza Muscular do Lactente

Umbertina Conti Reed (HC FMUSP/SP)

### 16h45

# Fraqueza Muscular em Cinturas: o que é mais comum na infância?

Marco Antônio Veloso de Albuquerque (HC FMUSP/SP)

## 17h05

# Abordagem da Rabdomiólise

Juliana Gurgel Giannetti (HC-UFMG/MG)

# 17h25

# Discussão

## 17h50 às 18h30

# **PALESTRA**

## Algoritmo Diagnóstico das Doenças Mitocondriais

Coordenador: Igor de Assis Franco (UNIFESP/MG) Michio Hirano (Columbia University Medical Center/ EUA)



## 08h30 às 10h30

## **MESA REDONDA**

**Transtornos do Espectro Autista** 

Coordenador: Sérgio Antonio Antoniuk (UFPR/PR) **08h30** 

Diagnóstico do Autismo: como eu faço (uso de escalas)?

Rubens Wajnsztejn (FMABC/SP)

o8h5o EEG Alterado e Autismo: o que eu faço?

Maria Augusta Montenegro (UNICAMP/SP)

oghto

Tratamento do Autismo: farmacológico e comportamental

Walter Camargos (Hosp. Infantil João Paulo II/MG) o9h3o

## Agressividade no TEA

Rosa Magaly Campelo Borba de Morais (IPq-HC FMUSP/SP) **09h50** 

Discussão

### 10h30 às 11h00 Intervalo

## 11hoo às 12hoo

## **PALESTRA**

## Novas Terapias nas Doenças Mitocondriais

Coordenadora: Nívea de Macedo Oliveira Morales (UFU/MG)

Michio Hirano (Columbia University Medical Center/EUA)

## 12h30 às 13h30

## SIMPÓSIO SATÉLITE (BIOMARIN):

Diagnóstico Diferencial das Encefalopatias Epilépticas Metabólicas e a Alfacerliponase para o Tratamento da Lipofuscinose Ceróide Neuronal Charles Marques Lourenço (HC FMRP-USP)

# **AUDITÓRIO CENTAURO**

## 08h30 às 10h30

## **MESA REDONDA**

Epilepsias - como tratar?

Coordenadora: Marilis Tissot Lara (HC-UFMG/MG)

08h30

Crise Febril: como eu trato?

Adélia Maria de Miranda Henriques Souza (IMIP/PE) **08h50** 

Aula: Devo Tratar a Primeira Crise Epiléptica? Maria Luiza Giraldes de Manreza (HC FMUSP/SP)

**Epilepsias Auto-imunes: como eu trato?** Lim Ming (King's College London/Reino Unido) **ogh3o** 

O que fazer quando a criança não responde ao tratamento medicamentoso e não é candidata a cirurgia?

Eduardo Jardel Portela (UFMG/MG) 09h50

Discussão

## 10h30 às 11h00 Intervalo

## 11hoo às 12hoo

## **PALESTRA**

## Defeitos Congênitos da Glicosilação (CDG)

Coordenador: Fernando Kok (FMUSP/SP) Marc C. Patterson (Mayo Clinic Children's Center/EUA)

# 12h30 às 13h30

# SIMPÓSIO SATÉLITE (BIOGEN): Spinraza: o que esperar no presente e no futuro

Coordenadora: Juliana Gurgel Giannetti (HC-UFMG/MG)

Diana Castro (UT Southwestern Medical Center/EUA)

14h00 às 14h30

## Assembléia SBNI

14h30 às 15h45

#### **MESA REDONDA**

## **Transtornos Neuropsiquiátricos**

Coordenadores: Christovão de Castro Xavier (IPSEMG/MG)

Luiz Celso Pereira Vilanova (UNIFESP/SP)

14h30

# Aula: TDAH no Pré-escolar

Erasmo Barbante Casella (HC FMUSP/SP) **14h50** 

# Aula: Atualizações e Recomendações no Tratamento Farmacológico do TDAH

Maria Conceição do Rosário (UNIFESP/SP) 15h10

# TDAH em crianças e adolescentes brasileiros: novos dados de impacto, diagnóstico e tratamento

Marco Antônio Arruda (Instituto GLIA/SP)

15h30

Discussão

# 15h45 às 16h15 Intervalo

16h15 às 17h30

# HOT TOPICS

Coordenadora: Denize Bomfim Souza (SES/DF)

# A criança e os eletrônicos: o que eu recomendo? Dependência da internet/mídias: uma nova doença epidêmica?

Hélio van der Linden Júnior (Inst. de Neurologia de Goiânia/GO)

16h30

## Autismo e Intervenção Precoce: Denver

Thiago Lopes (Inst. Farol/SC)

16h45

# Complicações de vacinas em neurologia: mito ou realidade?

Alexandre Ribeiro Fernandes (UFF/RJ)

# Exoma - deu VUS, o que eu faço?

Fernando Kok (FMUSP/SP)

17h15

Terapia Gênica: onde estamos?

Mariz Vainzof (IB-USP/SP)

# <u>AUDITÓRIO CENTAURO</u>

14h30 às 15h45

## **MESA REDONDA**

## **Doenças Raras e Novos Tratamentos**

Coordenadora: Juliana Gurgel Giannetti (HC-UFMG/MG) 14h30

# Um panorama sobre novas terapias em Atrofia Muscular Espinhal

Alexandra Prufer de Queiroz Campos Araujo (UFRJ/RJ) 14h50

### **Doenças Lisossomais**

Marc C. Patterson (Mayo Clinic Children's Center/EUA) **15h10** 

## **Esclerose Tuberosa**

Ana Carolina Coan (UNICAMP/SP)

15h30

#### Discussão

## 15h45 às 16h15 Intervalo

16h15 às 17h30

# **HOT TOPICS**

Coordenadora: Vanessa Van Der Linden (Hosp. Barão de Lucena/AACD/PE) **16h15** 

# SUDEP na Infância - devo alertar os pais?

Maria Luiza Giraldes de Manreza (HC FMUSP/SP) **16h30** 

# Ácido Valproico em Meninas em Idade Fértil: indicações e limitações

Maria Luiza Giraldes de Manreza (HC FMUSP/SP) **16h45** 

## Canabidiol: milagre ou conto de fadas

Vera Cristina Terra (Hosp. Nossa Senhora das Graças/PR)

17hoo

# Dieta Cetogênica: quando iniciar e quando parar? Leticia Pereira de Brito Sampaio (HC FMUSP/SP)

# Tratamento para epilepsia ao longo da vida: aspectos importantes na escolha dos fármacos

Adélia Maria de Miranda Henriques Souza (IMIP/PE)



## oghoo às 11hoo

## **MESA REDONDA**

## Neurologia Neonatal

Coordenadores: José Mariano Cunha Filho (HC-UFMG/MG)

Alex Machado Freire (CISVI/UFSJ/MG)

## oghoo

Aula: Nova Classificação das Crises Neonatais

Magda Lahorgue Nunes (PUC-RS/RS)

# 09h25

Aula: Síndromes Epilépticas no Período Neonatal

Regina Maria França Fernandes (FMRP-USP/SP)

09h50

Aula: Treatment of a neonatal seizures and status epilepticus (standard meds and metabolic conditions)

Nicholas Abend (University of Pennsylvania | Children's Hosp. of Philadelphia/EUA)

### 10h20

# Why and when should I order an EEG in a critically ill neonate?

Nicholas Abend (University of Pennsylvania | Children's Hosp. of Philadelphia/EUA)

# 10h45

Perguntas e Respostas

## 11hoo às 11h30 Intervalo

## 11h40 às 12h20

## **PALESTRA**

# Tratamento farmacológico de espasticidade e distonias

Coordenadora: Simone Consuelo de Amorim (Clínica Vita/SP)

Samuel Ignacio Pascual Pascual (Universidad Autónoma de Madrid/Espanha)

# 12h30 às 14h00 Almoço

## 14hoo às 14h4o

## **TEMAS LIVRES**

Coordenadora: Adélia Maria de Miranda Henriques Souza (IMIP/PE)

## CO.01

# PADRÕES DE ATROFIA DE SUBSTÂNCIA BRANCA E CINZENTA EM CRIANÇAS COM EPILEPSIAS FÁRMACO-RESISTENTES SECUNDÁRIAS A DISPLASIA CORTICAL FOCAL

Gouvêa SV¹, Campos BM², Cendes F², Montenegro MA³, Guerreiro MM³, Coan AC³ - ¹Faculdade de Ciências Médicas - Unicamp - Graduação, ²Faculdade de Ciências Médicas - Unicamp - Laboratório de Neuroimagem - Departamento de Neurologia, ³Faculdade de Ciências Médicas - Unicamp - Serviço de Neurologia Infantil - Departamento de Neurologia

#### CO.02

# PREVALÊNCIA E TIPOS DE ALTERAÇÕES OSTEOMIOARTICULARES EM CRIANÇAS CONSEQUENTE À INFECÇÃO MÃE/FILHO POR ARBOVÍRUS

Matos ACC<sup>1</sup>, Carvalho MCVB<sup>1</sup>, Dubourg FCR<sup>2</sup>, Varandas CMN<sup>2</sup>, Chagas JRLP<sup>1</sup>, <sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNIFACS, <sup>2</sup>HOSPITAL SANTO ANTÔNIO - OBRAS SOCIAIS IRMÃ DULCE

### CO.03

# A NOVEL COMPLEX PHENOTYPE DUE HOMOZYGOUS MUTATION IN FDX2: MOLECULAR AND FUNCTIONAL STUDIES

Gurgel-Giannetti J1, Linch D2, Paiva A3, Lucato L4, Yamamoto G5, Christer T6, Somsuvro B7, Giannetti AV8, Amorim S9, Silva L5, Hirano M10, Van der Knaap M<sup>11</sup>, Lill R<sup>7</sup>, Vainzof M<sup>5</sup>, Oldfors A<sup>6</sup>, Holden H<sup>12</sup>, Kok F<sup>13</sup> - <sup>1</sup>Universidade Federal de Minas Gerais - Pediatria/ Neuropediatria, <sup>2</sup>Institute of Neurology, London, UK - Department of Molecular Neuroscience, UCL, 3Universidade de São Paulo - Neurogenética, <sup>4</sup>Universidade de São Paulo - Neuroradiologia, <sup>5</sup>Universidade de São Paulo - Centro de Estudos do Genoma Humano, <sup>6</sup>University of Gothenburg -Pathology Department, 7Philipps-Universität Marburg - Institut für Zytobiologie und Zytopathologie, 8Universidade Federal de Minas Gerais - Cirurgia, 9Universidade de São Paulo - Departamento de Neuropediatria, <sup>10</sup>Columbia University Medical Center - Neurology, 11VU University Medical Center - Child Neurology Department, 12 UCL Institute of Neurology - Department of Molecular Neuroscience, 13 Universidade de São Paulo - Neurogenetica

## **CO.04**

# O QUE NOS MOSTRA A NEUROIMAGEM PRECOCE NA ENCEFALOPATIA HIPÓXICO-ISQUÊMICA NEONATAL TRATADA COM HIPOTERMIA?

Bueno C, Frizzo SK

# CO.05

# ESTUDO RETROSPECTIVO DE 30 PACIENTES COM SÍNDROME OPSOCLONUS-MIOCLONIA.

Matsui CJ¹, Paolilo RB¹, Paz JA¹ - ¹Instituto da Criança do HCFMUSP - Neurologia Infantil

# **AUDITÓRIO CENTAURO**

### o8hoo às o9hoo

SIMPÓSIO SATÉLITE (SAREPTA)

Novas perspectivas no manejo do paciente com DMD

#### o8hoo

Cenário atual da DMD no Brasil

Juliana Gurgel Giannetti (HC-UFMG/MG)

Diagnóstico e manejo do paciente com DMD: o futuro com a terapia genética

Ana Carolina Tesi Rocha (Stanford University/EUA) **08h45** 

Discussão de caso clínico

## oghoo às 11hoo

#### MESA REDONDA

## Paralisia Cerebral

Coordenadores: Maria Juliana S. Nahim (HC-UFMG/MG)

Luiz Fernando Fonseca (FHEMIG/MG)

## o9hoo

Paralisia Cerebral: aspectos clínicos

Luiz Fernando Fonseca (FHEMIG/MG)

### 09h25

Aula: Reabilitação Motora na Paralisia Cerebral: onde há evidências?

Regina Helena M. Fornari Chueire (FAMERP/SP)

# 09h50

Aula: Abordagem da paralisia do plexo braquial

José Augusto Malheiros Santos (UFMG/MG)

# 10h20

Aula: Tratamento da Sialorréia

Simone Consuelo de Amorim (Clínica Vita/SP)

## 10h45

Perguntas e respostas

11hoo às 11h30 Intervalo

## 11h40 às 12h20

### **PALESTRA**

# EEG and Seizures in Critically Ill Children

Coordenadora: Leticia Pereira de Brito Sampaio (HC FMUSP/SP)

Nicholas Abend (University of Pennsylvania l Children's Hosp. of Philadelphia/EUA)

## 12h30 às 13h30

# SIMPÓSIO SATÉLITE (UNITED MEDICAL):

Novas perspectivas no tratamento de epilepsia refratária no Brasil

Moderadora: Leticia Pereira de Brito Sampaio (HC FMUSP/SP)

Juan Pociecha (Fleni/Argentina)

## 14h40 às 16h30

### **MESA REDONDA**

## **Doenças Auto-imunes**

Coordenadora: Karina Soares Loutfi (Hosp. Infantil

João Paulo II - FHEMIG/MG)

### 14h40

### **Encefalites Auto-imunes**

Livia Dutra (UNIFESP/SP)

## 15h05

# **Neuromielite Optica**

Fernando Norio Arita (Santa Casa/SP)

# 15h30

## Esclerose Múltipla

José Albino da Paz (HC FMUSP/SP)

## 15h55

## Imunoterapia na Infância

Lim Ming (King's College London/Reino Unido)

## 16h20

Perguntas e respostas



## 14h40 às 16h30

# **MESA REDONDA**

# Epilepsia na Infância

Coordenador: Rogério de Castro (Hosp. Albert Sabin/MG)

14h40

## Novas Drogas: quando usar?

Vera Cristina Terra

(Hosp. Nossa Senhora das Graças/PR)

15h05

## POCS: como tratar?

Ana Carolina Coan (UNICAMP/SP)

15h30

# Da Síndrome de West para Lenox Gastaut

Regina Maria França Fernandes (FMRP-USP/SP)

15h55

# Quando Utilizar Teste Genéticos em Pacientes

com Epilepsia?
Eliana Garzon (HC FMUSP/SP)

16h20

Perguntas e respostas

# 16h3o às 17h00 Intervalo

# 17hoo às 17h40

## **PALESTRA**

# **Doenças Auto-imunes Refratárias**

Coordenadora: Marli Marra de Andrade (Hosp. Metropolitano Odilon Behrens/MG) Lim Ming (King's College London/Reino Unido)

# 17h40 às 18h10

# **SESSÃO**

# **Encontro com Especialista:**

# discutindo casos difíceis

Debatedores: Fernando Kok (FMUSP/SP) Mara Lucia Schmitz Ferreira Santos (Hosp. Pequeno Príncipe/PR) Márcio Vasconcelos (UFF/RJ)

18h10 às 18h30 Encerramento