

8º Congresso Nacional de Ortopedia Infantil

XXV Jornadas de Ortopedia Infantil

Curso Pré-Congresso | *Pre-Congress Course*

A Criança com Paralisia Cerebral

Congresso | *Congress*

Paralisia Cerebral | Patologia da Anca

Convidados estrangeiros | *Guest Speakers*

C. Morin • David Farrington • Ignacio Martinez Caballero • Néjib Khouri



PROGRAMA | PROGRAM

13, 14 e 15 de Fevereiro de 2020

Vila Nova de Gaia • Novotel



Entre os Médicos Internos de Ortopedia inscritos em Curso + Congresso, será sorteada uma **Bolsa SPOP - Acuña Fombona de 500€** para frequência de um Curso ou Congresso da EPOS.

Entre os Médicos Especialistas de Ortopedia que sejam membros da SPOP e estejam inscritos em Curso + Congresso, será sorteada uma **Bolsa SPOP - Acuña Fombona de 1000€** para frequentar um Congresso ou Curso à sua escolha na área de Ortopedia Infantil.

Secretariado:

SPOT

E-mail: ortopediainfantil@spot.pt | Tlm.: +351 939 995 920

08:30 Abertura do secretariado | *Accreditation*

Moderadores | *Moderators*: **Eulália Calado e Leite da Cunha**

09:00 **Nota de abertura**
Opening Remarks

09:10 **Definição. Conceitos gerais. Classificação**
Definition of cerebral palsy. General concepts. Classification

João Campagnolo (Hospital D. Estefânia – Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central)

09:25 **Paralisia cerebral em Portugal**
Cerebral palsy in Portugal

Daniel Virella (Hospital D. Estefânia – Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central)

09:40 **Etiopatogenia – o que há de novo**
Etiopathogenesis - what's new?

Miguel Leão (Centro Hospitalar e Universitário de S. João)

09:55 **Sinais e sintomas: Pistas para o diagnóstico**
Signs and symptoms: Clues for diagnosis

Alexandra Cabral (Associação de Paralisia Cerebral de Coimbra)

10:10 **História clínica e exame ortopédico: O essencial**
Clinical history and orthopedic examination: The essentials

Mafalda Santos (Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE)

10:25 **Análise da marcha**
Gait analysis

Ignacio Martinez Caballero (H. Niño Jesus – Madrid)

10:45 **Discussão** | *Discussion*

11:00 Coffee break

Moderadores | *Moderators*: **Maria José Festas e Cândida Cancelinha**

11:30 **Problemas na criança com paralisia: Para além do aparelho locomotor**
Problems in the child with cerebral palsy: Beyond the locomotor apparatus

Eulália Calado (Associação Portuguesa de Paralisia Cerebral)

11:45 **Tratamento da espasticidade**
Spasticity treatment

Gustavo Beça (Centro de Reabilitação do Norte)

12:00 **Fisioterapia: Quanto, quando, como e para quem?**
Physiotherapy: How much. When, how and for whom?

Teresa Alvarez (Associação Portuguesa de Paralisia Cerebral)

12:15 **Toxina Botulínica – Indicações, limitações e utilização sob controle ecográfico**
Botulinum toxin - Indications, limitations and use under ultrasound control

Pedro Figueiredo (Hospital Pediátrico de Coimbra – Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, EPE)

12:30 **Ortóteses e auxiliares de marcha**
Orthotics and walking aids

Cristina Duarte (Hospital Garcia de Orta) e **Margarida Freitas** (Hospital Garcia de Orta)

12:45 **Discussão** | *Discussion*

13:00 Almoço | *Lunch*

Moderadores | *Moderators*: **Cristina Duarte e Jorge Seabra**

14:30 **Tratamento cirúrgico: Decisões e incisões**
Surgical treatment: Decisions and incisions

Cristina Alves (Hospital Pediátrico de Coimbra – Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, EPE)

14:45 **Porquê operar uma criança que não deambula?**
Why operate on a child who does not walk?

Néjib Khouri (H. Necker Enfants Malades – Paris)

15:00 **Transição do doente com paralisia cerebral para a idade adulta**
Transition of the patient with cerebral palsy into adulthood

Isabel Vieira (Associação Portuguesa de Paralisia Cerebral)

15:15 **Qualidade de vida do adulto com paralisia cerebral: O que é importante?**
Quality of life of the adult with cerebral palsy: What is important?

Ana Cadete (Hospital Fernando da Fonseca, EPE)

15:30 **Paralisia cerebral e desporto**
Cerebral palsy and sports

Helena Bastos (Associação Portuguesa de Paralisia Cerebral)

15:45 **Discussão** | *Discussion*

16:00 Coffee break

Moderadores | *Moderators*: **Catarina Aguiar Branco e Deolindo Pessoa**

16:30 **Perspetivas de futuro e papel das Stem Cells**
Future perspective and role of stem cells

João Malva (Instituto de Investigação Clínica e Biomédica de Coimbra (ICBR), Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra)

16:45 **Cuidados paliativos: Que papel na paralisia cerebral?**
Palliative care: Role in cerebral palsy

Cândida Cancelinha (Hospital Pediátrico de Coimbra – Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, EPE)

17:00 **Discussão** | *Discussion*

17:15 **Casos clínicos**
Presentation of clinical cases

Mafalda Santos (Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE) e **Néjib Khouri** (H. Necker Enfants Malades – Paris)

18:00 Encerramento do curso | *Course closure*

08:30 Abertura do secretariado | *Accreditation*

Moderadores | *Moderators*: Estanqueiro Guarda e Pedro Sá Cardoso

09:00 **Nota de abertura**
Opening Remarks

09:10 **Paralisia cerebral: Conceitos fundamentais para o diagnóstico e abordagem terapêutica**
Cerebral palsy: Fundamental concepts for diagnosis and therapeutic approach
Carolina Escalda (Hospital Garcia de Orta)

09:25 **Anestesia no doente com paralisia cerebral**
Anesthesia in the patient with cerebral palsy
Susana Quevedo (Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE)

09:40 **Vigilância e abordagem da anca no doente com paralisia cerebral**
Hip surveillance and surgical approach in patients with cerebral palsy
Cristina Alves (Hospital Pediátrico de Coimbra - Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, EPE)

09:55 **Osteotomias pélvicas na paralisia cerebral : Indicações para selecionar a mais adequada**
Pelvic osteotomies in cerebral palsy: Indications to select the most adequate osteotomy
Néjib Khouri (H. Necker Enfants Malades - Paris)

10:10 **Artroplastia total da anca na paralisia cerebral**
Hip arthroplasty in patients with cerebral palsy
Christian Morin (Institut Calot - Berck-sur-Mer)

10:25 **Discussão** | *Discussion*

10:40 Coffee break

Moderadores | *Moderators*: Tah Pu Ling e Armando Campos

11:10 **Abordagem da Coluna no doente com PC e indicação cirurgica para tratamento da escoliose**
Spine Surgical Approach in the Patient with Cerebral Palsy and Surgical Indication for the Treatment of Scoliosis
David Farrington (SEOP - Ortopediatria Sevilha)

11:30 **Nova estratégia na abordagem das deformidades da anca e coluna: A vertebra pélvica em crianças com patologia neurológica**
New strategy in the approach of hip and spine deformities: The pelvic vertebrae in children with neurological pathology
Néjib Khouri (H. Necker Enfants Malades - Paris)

11:50 **Abordagem do joelho no doente com paralisia cerebral**
Knee surgical approach in patients with cerebral palsy
João Lameiras Campagnolo (Centro Hospitalar e Universitário de Lisboa Central - Hospital D. Estefânia)

12:05 **Abordagem do pé no doente com paralisia cerebral**
Foot surgical approach in patients with cerebral palsy
Mafalda Santos (Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE)

12:25 **Discussão** | *Discussion*

12:40 **POSTER TOUR**

13:00 Almoço | *Lunch*

Moderadores | *Moderators:* **Carolina Escalda e Ana Cadete**

14:30 **Cirurgia multinível em evento único**
Multilevel surgery in single event

Ignacio Martínez Caballero (H. Niño Jesus – Madrid)

14:50 **Abordagem do membro superior no doente com paralisia cerebral**
Upper limb approach in the patient with cerebral palsy

César Silva (Centro Hospitalar do Porto – Hospital de St. António)

15:10 **Reabilitação após cirurgia localizada ou multinível**
Rehabilitation after localized or multilevel surgery

Pedro Figueiredo (Hospital Pediátrico de Coimbra – Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, EPE)

15:30 **Complicações peri e pós-operatórias**
Peri and postoperative complications

A. Estanqueiro Guarda (Hospital Ortopédico de Sant'Ana)

15:50 **Discussão** | *Discussion*

16:00 Coffee break

Moderadores | *Moderators:* **M. Cassiano Neves e Clara Júlio**

Comunicações livres I
Free paper session I

16:30 CL1 | **Fraturas triplanares do tornozelo**

Eduardo Moreira Pinto, João Teixeira, Filipa Oliveira, Pedro Atilano, Pedro Vaz, Ana Duarte, Tânia Veigas, António Miranda

Centro Hospitalar entre Douro e Vouga

16:35 CL2 | **Tetraplegia espástica após acidente de viação – 1 caso clínico**

Francisco Alves, David Ferreira, João Pedro, Ana Sofia, Graça Lopes

Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte

16:40 CL3 | **Caso Clínico: Uma Complicação Rara numa Situação Frequente**

Nuno César Barbosa¹, Daniel Bernardino¹, Pedro Bizarro¹, Clara Júlio¹, Delfin Tavares²

¹Hospital Vila Franca de Xira;

²CHLC - Hospital Dona Estefânia

16:45 CL4 | **Um caso de condromatose sinovial na criança**

Alina Frolova, José Cunha Fernandes, Francisca Pinho Costa, Sara Almeida Santos, Joana Freitas, Rui Martins, António Sousa

Centro Hospitalar Universitário do São João, Porto

16:50 **Discussão**

- 17:00 CL5 | **Nota sobre estudo e aplicação pioneira, em Portugal, de prótese total da anca especialmente desenhada para Paralisia Cerebral.**
Jorge F. Seabra¹, João Salgado², Mário Vaz³, Gilberto Costa⁴, Jorge Coutinho⁵, Joana Freitas⁶, Pedro Pereira⁶
¹Ortopedista Infantil, ex-Director Ortopedia do Hospital Pediátrico de Coimbra;
²Ortopedista;
³Faculdade de Engenharia Mecânica da Universidade do Porto e Director do Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial (INEGI);
⁴ex-Director do Serviço de Ortopedia Infantil do Hospital S. João do Porto;
⁵Director do Serv. de Ortopedia Infantil do Hospital S.João do Porto;
⁶Ortopedistas no Serv. de Ortopedia Infantil do Hospital de S. João do Porto
- 17:05 CL6 | **Resultados do método de Ponseti no pé boto idiopático**
Nádia de Oliveira, Carlos Ferreira, Joana Freitas, Rui Martins, Jorge Coutinho
 Centro Hospitalar Universitário Cova da Beira, Centro Hospitalar Médio Tejo, Centro Hospitalar São João
- 17:10 CL7 | **Utilização de placas em 8 no tratamento do genu valgo idiopático**
Luis Barbosa, Joana Ovídio, Patrícia Rodrigues, João Lameiras Campagnollo, Delfin Tavares
 Hospital D. Estefânia - Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central
- 17:15 CL8 | **Fixação Posterior de Hemivértebra Lombar - Caso clínico**
Paula Vieira, André Pinho, Luís Pedro Vieira, Filipe Duarte, Joana Freitas, Vitorino Veludo
 Centro Hospitalar e Universitário São João, Porto
- 17:20 Discussão
- 17:30 CL9 | **Impacto do Tratamento Cirúrgico da Escoliose Idiopática do Adolescente na Altura Toraco-Lombar**
Ricardo Marques, Pedro Sá Cardoso, Oliana Tarquini, Cristina Alves, Tah Pu Ling
 Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico - CHUC, EPE
- 17:35 CL10 | **Regressão completa de lesão óssea cervical - Caso clínico**
Paula Vieira, André Pinho, Francisca Pinho Costa, Filipe Duarte, Joana Freitas, Francisco Serdoura, Vitorino Veludo
 Centro Hospitalar e Universitário São João, Porto
- 17:40 CL11 | **Artrite séptica do joelho com cultura do líquido sinovial negativa - estudo de uma instituição**
Alina Frolova, Flávia Moreira, Luísa Vital, Sara Almeida Santos, Joana Freitas, Rui Martins, António Sousa
 Centro Hospitalar Universitário do São João, Porto
- 17:45 CL12 | **Complicações cirúrgicas da correção de escolioses neuromusculares**
Afonso Cardoso, Pedro Sá Cardoso, Oliana Tarquini, Cristina Alves, Tah Pu Ling
 Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico - CHUC, EPE
- 17:50 Discussão

14 Fevereiro | February 14

CONGRESSO | ANNUAL MEETING

- 18:00 **Assembleia Geral da SPOP**
General Assembly of SPOP (Portuguese Paediatric Orthopaedics Society of SPOT)
- 20:00 **Jantar do Congresso**
Congress dinner

15 Fevereiro | February 15

CONGRESSO | ANNUAL MEETING

Moderadores | Moderators: **Jorge Coutinho e Margarida Carvalho**

Comunicações livres II
Free paper session II

- 08:30 CL13 | **Fratura instável da diáfise do fémur na criança: série de casos de fixação intramedular elástica e revisão da literatura**
Francisco Bernardes, Diogo Soares, David Gouveia, Pedro Ribeiro, Sofia Esteves, Jorge Mendes
Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa, Penafiel
- 08:35 CL14 | **Diferente etiologia para a Luxação da anca e pé equino varo congénito**
Ana Rodrigues, David Ferreira, João Pedro, Graça Lopes
Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte
- 08:40 CL15 | **Rotura do ligamento cruzado anterior no adolescente esqueleticamente imaturo: resultado funcional da reconstrução tipo Physeal Sparing**
Francisco Bernardes, Diogo Soares, José Miradouro, Tiago Costa, Sofia Esteves, Jorge Mendes
Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa, Penafiel
- 08:45 CL16 | **Revisitar a Coxa Vara**
Emanuel Homem Costa, João Cruz, Cláudio Garcia, João Gonçalves, Luís Soares, Virgílio Paz Ferreira, Fernando Carneiro, Jorge Seabra, António Rebelo
Hospital do Divino Espírito Santo
- 08:50 Discussão
- 09:00 CL17 | **Resultados do tratamento cirúrgico de fraturas do côndilo lateral do úmero em crianças**
Renato Vale Ramos¹, Catarina Aleixo¹, Rita Rebelo Santos², Andreia Ferreira¹, Domingues Rodrigues¹, Mafalda Santos¹
¹Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho, Vila Nova de Gaia
²Hospital Distrital de Santarém, Santarém
- 09:05 CL18 | **Fraturas de Monteggia: São Possíveis Excelentes Resultados!**
Rita Lopes, João Cabral, Oliana Tarquini, Pedro Sá Cardoso, Inês Balacó, Cristina Alves, Tah Pu Ling, Gabriel Matos
Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE

09:10 CL19 | **Reconstrução do ligamento cruzado anterior pela técnica “over-the-top” em doentes pediátricos**

Raquel Rocha Afonso, Cecília Sá-Barros, Mário Baptista, Cláudia Vale, Paulo Cunha, Pedro Varanda, Ricardo Maia
Hospital de Braga

09:15 CL20 | **Resultados funcionais do tratamento cirúrgico de lesões osteocondrais do joelho, com fragmento livre intra-articular**

Tiago Roseiro, João Cabral, Cristina Alves, Inês Balacó, Pedro Sá Cardoso, Tah Pu Ling, Gabriel Matos
Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE

09:20 Discussão

09:30 CL21 | **Epifisiólise Femoral Proximal: estarão os resultados a longo prazo relacionados com o grau de deslizamento?**

Raquel Rocha Afonso¹, Cecília Sá-Barros¹, Rosana Pinheiro², Elisabete Ribeiro¹, Melanie Ribau¹, Pedro Varanda¹, Ricardo Maia¹, Eurico Bandeira Rodrigues¹

¹Serviço de Ortopedia e Traumatologia do Hospital de Braga

²Serviço de Ortopedia e Traumatologia da Unidade Local de Saúde do Nordeste

09:35 CL22 | **Tratamento Cirúrgico de Cubitus Varus Pós-Traumático: Resultados Funcionais de uma série**

Daniela Pereira, João Cabral, Olíana Madeira, Pedro Sá Cardoso, Inês Balacó, Cristina Alves, Tah Pu Ling, Gabriel Matos

Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE

09:40 CL23 | **Instabilidade patelo-femoral crónica em idade pediátrica – um estudo retrospectivo**

Moisés Ventura, Henrique Sousa, Ricardo Santos Pereira, Domingues Rodrigues, Andreia Ferreira, André Costa, Paulo Carvalho, Mafalda Santos

Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho

09:45 CL24 | **Minimally Displaced Pediatric Lateral Condyle Fractures: Should they be fixed routinely?**

Joana Teixeira¹, Katherine A. Rosenwasser¹, Alpesh Kothari¹, Ryan O’Shea¹, Om Sharma¹, Arjun Sithamparapillai², Mark Camp¹, Unni Narayanan¹

¹Pediatric Orthopaedic Surgeon, Toronto, Canada

²Hospital for Sick Children, Toronto, Canada

09:50 Discussão

10:00 **Tratamento com aparelhos gessados em idade pediátrica**
Treatment with casts in paediatric age

David Farrington (SEOP – Ortopediátrica - Sevilha)

10:20 **Discussão** | *Discussion*

10:30 Coffee break

Moderadores | Moderators: **Delfin Tavares e Gabriel Matos**

- 11:00 **Epifisiólise femoral superior: Etiopatogenia**
Upper femoral epiphysiolysis: Etiopathogenesis
Inês Balacó (Hospital Pediátrico de Coimbra - Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, EPE)
- 11:15 **Avaliação da Perfusão da Cabeça Femoral na SCFE: Temos indicadores exatos da osteonecrose?**
Assessment of femoral head perfusion in SCFE: do we have accurate indicators of AVN?
Nejib Khouri (H. Necker Enfants Malades - Paris)
- 11:30 **Epifisiólise femoral superior: Opções terapêuticas**
Upper femoral epiphysiolysis: Therapeutic options
Pedro Jordão (Hospital D. Estefânia - Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central)
- 11:45 **Tratamento das epifisiólises femorais superiores crónicas com grande desvio por osteotomia de Dunn - Avaliação de uma série de 28 ancas**
Treatment of chronic upper femoral epiphysiolysis with great deviation, with dunn osteotomy. Evaluation of a series of 28 hips
Nejib Khouri (H. Necker Enfants Malades - Paris)
- 12:05 **Redução anatómica da epifisiólise femoral superior por luxação segura da anca e tratamento de sequelas das epifisiólises femorais superiores**
Anatomic reduction of upper femoral epiphysiolysis by safe hip dislocation and sequelae treatment of upper femoral epiphysiolysis
Paulo Rego (Hospital Beatriz Ângelo)
- 12:25 **Discussão | Discussion**
- 13:00 **Encerramento e entrega de prémios**
Closing and awards ceremony

A SPOP agradece o apoio a:



B:OMARIN[®]



BoneCare



INTERORTO
PRODUCTOS ORTOPÉDICOS

KYOWA KIRIN



COMISSÃO ORGANIZADORA

- **Direção da SPOP**

SPOP Direction

Delfin Tavares (Presidente)

João Lameiras Campagnolo (Secretário)

Inês Balacó (Tesoureira)

João Cabral (Vogal)

Joana Cardoso (Vogal)

- **Comissão Organizadora Local**

Local Coordinating Commission

Mafalda Santos

Domingues Rodrigues

Andreia Ferreira

Júri das Comunicações

Best oral Paper Award Selection Committee

Jorge Coutinho

Cristina Alves

Patrícia Rodrigues

Júri dos Posters

Best Poster Award Selection Committee

Leite da Cunha

Pedro Sá Cardoso

Clara Júlio



**SPOT - Sociedade Portuguesa
de Ortopedia e Traumatologia**



**SPOP - Sociedade Portuguesa
de Ortopedia Pediátrica (Sociedade afiliada da SPOT)**