



SPPCV
SOCIEDADE
PORTUGUESA
DE PATOLOGIA
DA COLUNA
VERTEBRAL

XIII

Congresso da SPPCV

Fundação Dr. António
Cupertino de Miranda
PORTO

**26 a 28 de outubro
2023**

PROGRAMA





SPPCV
SOCIEDADE
PORTUGUESA
DE PATOLOGIA
DA COLUNA
VERTEBRAL

Comissão Organizadora

Pedro Santos Silva (Presidente)
Marisa Cunha
Osvaldo Sousa
Ricardo Rodrigues-Pinto

Comissão Científica

Paulo Pereira (Presidente)
Carla Reizinho
Jorge Alves
Maia Gonçalves
Nelson Carvalho
Nuno Neves
Vítor Castro

Local do Congresso

Fundação Dr. António Cupertino de Miranda
Avenida da Boavista, 4245
4100-140 Porto

Coordenadas GPS
41° 9' 54" N
8° 40' 19" W

SECRETARIADO

Norahs
EVENTS

www.norahsevents.pt
Email: eventos@norahsevents.pt
Tel: +351 933 205 202
(Chamada para rede móvel nacional)

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Patrocinadores Bronze



Outros Patrocinadores



Colaboração



Faculty

Álvaro Lima	Lisboa	Portugal
Ana Luís	Lisboa	Portugal
André Pinho	Porto	Portugal
Artur Teixeira	Santa Maria da Feira	Portugal
Bruno Santiago	Lisboa	Portugal
Bruno Santos	Braga	Portugal
Carla Reizinho	Lisboa	Portugal
Cristina Pereira	Porto	Portugal
Daniela Linhares	Porto	Portugal
Eduardo Mendes	Viseu	Portugal
Eduardo Pinto	Porto	Portugal
Filipe Santos	Vila Nova de Gaia	Portugal
Florian Ringel	Mainz	Germany
Francisco Serdoura	Porto	Portugal
Hani Mhaidli	Gran Canaria	Spain
Hélder Maurício	Lisboa	Portugal
James Guest	Miami	USA
Javier Quillo-Olvera	Querétaro	México
Jean-Jacques Abitbol	California	USA
Joana Azeredo	Braga	Portugal
Jorge Alves	Porto	Portugal
José Miguel Sousa	Lisboa	Portugal
Josh Schroeder	Jerusalem	Israel
Julie-Lyn Noël	Vaud	Switzerland
Lino Fonseca	Lisboa	Portugal
Luís Cardoso	Lisboa	Portugal
Luís Marques	Lisboa	Portugal

Luís Perez Orribo	Canarias	Spain
Maia Gonçalves	Vila Nova de Gaia	Portugal
Marco Teli	Milan	Italy
Marisa Cunha	Porto	Portugal
Miguel Carvalho	Lisboa	Portugal
Miguel Loureiro	Porto	Portugal
Nelson Carvalho	Lisboa	Portugal
Nelson Rodrigues	Viana do Castelo	Portugal
Nuno Cristino	Lisboa	Portugal
Nuno Neves	Porto	Portugal
Nuno Pereira Coutinho	Lisboa	Portugal
Oswaldo Sousa	Porto	Portugal
Patrick Hsieh	Los Angeles	USA
Paulo Pereira	Porto	Portugal
Pedro Cacho Rodrigues	Porto	Portugal
Pedro Santos Silva	Porto	Portugal
Per Trobisc	Simmerath	Germany
Rafael Portela	Vila Nova de Gaia	Portugal
Raúl Santos	Vila Nova de Gaia	Portugal
Ricardo Frada	Porto	Portugal
Ricardo Rodrigues-Pinto	Porto	Portugal
Rui Duarte	Braga	Portugal
Sara Carvalho	Porto	Portugal
Stefan Huber-Wagner	Schwäbisch	Germany
Tah Pu Ling	Coimbra	Portugal
Vítor Castro	Lisboa	Portugal
Wilco Peul	Südholland	Netherlands

09:00 09:10	Abertura <i>Opening</i>
09:10 10:30	Sessão I: Cirurgia cervical de preservação do movimento <i>Session I: Motion preserving cervical spine surgery</i> Moderadores <i>Moderators: Nuno Neves e Nuno Cristino</i>
09:10	Laminoplastia cervical - quando e como? <i>Cervical laminoplasty - when and how?</i> Marisa Cunha
09:30	Laminoforaminotomia cervical endoscópica - <i>how I do it</i> <i>Endoscopic posterior cervical foraminotomy - how I do it</i> José Miguel Sousa
09:50	Descompressão cervical anterior sem fusão <i>Anterior cervical decompression without fusion</i> Luís Marques
10:10	A evolução da artroplastia cervical <i>The evolution of cervical arthroplasty</i> Bruno Santiago
10:30	Palestra I <i>Lecture I: "Lateral Approaches in Spine Surgery: an Age-Old Technique with a Modern Twist"</i> Luís Perez Orribo
11:00	Moderadores <i>Moderators: Rui Duarte</i> 
11:00 11:45	Intervalo <i>Coffee-Break</i>
11:45	Debate I: Trauma toracolombar <i>Debate I: Thoracolumbar trauma</i> Eduardo Mendes, Rui Duarte
12:30	Moderadores <i>Moderators: Artur Teixeira</i>
12:30 14:00	Almoço <i>Lunch</i>

14:00 15:00	Melhores E-Posters <i>Best E-Posters</i> (EP-01 a EP-09) Moderadores <i>Moderators: Luís Cardoso e Osvaldo Sousa</i>
	EP-01 - ESPONDILODISCITE E ENDOSCOPIA DA COLUNA – FAZ SENTIDO? Rute Santos Pereira ¹ ; Ana Beatriz Martins ¹ ; João Cruz ¹ ; Joana Rodrigues ¹ ; Tiago Canas ¹ ; Ricardo Simões ¹ ; Luís Soares ¹ 1 - Hospital do Divino Espírito Santo
	EP-02 - FRATURA DESLOCAÇÃO COMPLETA DA COLUNA TORACOLOMBAR SEM DÉFICE NEUROLÓGICO Énia Sousa ¹ ; Ricardo Pestana ¹ ; Cícero Silveira ¹ ; Ana Isabel Caleia ¹ ; Catarina Barreira ¹ ; Pedro Lima ¹ 1 - Hospital Central do Funchal
	EP-03 - CORPORECTOMIA CERVICO-DORSAL A 4 NÍVEIS E RECONSTRUÇÃO 360º: UM CASO CLÍNICO. Énia Sousa ¹ ; Ricardo Pestana ¹ ; Gil Bebiano ¹ ; Ana Isabel Caleia ¹ ; Catarina Barreira ¹ ; Cícero Silveira ¹ ; Pedro Lima ¹ 1 - Hospital Central do Funchal
	EP-04 - DISH - UMA CAUSA INCOMUM DE DISFAGIA - A PROPÓSITO DE UM RARO CASO CLÍNICO Nuno Vieira Da Silva ¹ ; Ana Esteves ¹ ; Marta Cerqueira ¹ ; Susana Neto ¹ ; Claudia Gonçalves ¹ ; Pedro Perdigão ¹ ; Marcos Silva ¹ ; Jose Miradouro ¹ 1 - Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa
	EP-05 - HEMANGIOMA VERTEBRAL COM COMPRESSÃO MEDULAR RECORRENTE: CASE REPORT João Fernandes Silva ¹ ; Elsa Fernandes Silva ¹ ; Alfredo Calheiros ¹ 1 - Serviço de Neurocirurgia, Centro Hospitalar Universitário de Santo António
	EP-06 - THORACIC ANEURYSMAL BONE CYST MANAGED WITH ARTERIAL EMBOLIZATION: A CASE REPORT Diogo Rodrigues ^{1,2} ; Ana Lucinda Correia ^{1,2} ; Filipa Adan E Silva ^{1,2} ; João Abel Xavier ^{1,3} ; Pedro Cardoso ^{1,2} ; Ricardo Rodrigues-Pinto ^{1,2,4} 1 - Centro Hospitalar Universitário de Santo António; 2 - Serviço de Ortopedia; 3 - Serviço de Neurorradiologia; 4 - Unidade Vertebral-Medular (UVM)
	EP-07 - TRAUMA PENETRANTE DA COLUNA VERTEBRAL POR ARMA DE FOGO: UM CASO RARO E REVISÃO DA LITERATURA Inês Ramadas Sousa ¹ ; Gonçalo Lavareda ² ; Carlos Calado ¹ ; Naod Berhanu ² ; Lino Vieira Da Fonseca ² 1 - Centro Hospitalar Lisboa Central - Departamento de Neurocirurgia; 2 - Centro Hospitalar Lisboa Central - Centro de Responsabilidade Integrado da Coluna
	EP-08 - EFEITO DA CORTICOTERAPIA NA RECUPERAÇÃO NEUROLÓGICA EM DOENTES OPERADOS APÓS TRAUMA VERTEBRAL José Machado ¹ ; Daniel Sousa ² ; Nuno Silva ³ ; António Sousa ² ; João Duarte Silva ² ; Daniela Linhares ² 1 - Hospital Pedro-Hispano; 2 - Centro Hospitalar Universitário São João; 3 - Centro Hospitalar Tâmega e Sousa
	EP-09 - O PAPEL DA ENDOSCOPIA EM DOENTE COM INSTRUMENTAÇÃO DA COLUNA Rute Pereira ¹ ; Joana Rodrigues ¹ ; João Cruz ¹ ; Tiago Canas ¹ ; Claudio Garcia ¹ ; Virgílio Paz Ferreira ¹ ; Ricardo Simões ¹ 1 - Hospital do Divino Espírito Santo

Quinta-Feira, 26-10-2023

15:00	Sessão II Session II: Symposium EUROSPINE: Education in spine surgery
16:00	Moderadores <i>Moderators:</i> Paulo Pereira
15:00	<i>The role of new technologies in practical training</i> Marco Teli
15:20	<i>Blended learning - bridging the gap between in-person and online</i> Julie-Lyn Noël
15:40	<i>Spine Surgery in Europe - "Quo Vadis"</i> Wilco Peul
16:00 16:45	Intervalo Coffee-Break
16:45	Palestra II Lecture II: Dealing with syringomyelia: a trouble and a challenge Wilco Peul
17:15	Moderadores <i>Moderators:</i> Marisa Cunha
17:15	Debate II: Doença degenerativa lombar <i>Debate II: Lumbar degenerative disease</i> Lino Fonseca, Nuno Cristino
18:00	Moderadores <i>Moderators:</i> Nuno Pereira Coutinho

Sexta-Feira, 27-10-2023

09:00	Melhores Comunicações Orais Best Oral Communications (CO-01 a CO-04)
10:00	Moderadores <i>Moderators:</i> Daniela Linhares e Nelson Carvalho
	CO-01 - COLUNA POTENCIALMENTE INSTÁVEL EM PATOLOGIA TUMORAL – INSTRUMENTAR OU NÃO INSTRUMENTAR? Filipe Vaz Da Silva ¹ ; Tiago Ribeiro Da Costa ¹ ; Joaquim Reis ¹ ; Alfredo Calheiros ¹ <small>1 - Centro Hospitalar Universitário de Santo António</small>
	CO-02 - RESULTADOS CLÍNICOS E RADIOLÓGICOS DA ARTRODESE INTERSOMÁTICA POR VÍA OBLÍQUA L4-L5-S1 - UM ESTUDO PROSPECTIVO UNICÊNTRICO André Santos-Moreira ¹ ; João Carvalho Pereira ¹ ; David Ferreira ¹ ; Paulo Gil Ribeiro ¹ ; Nuno Oliveira ¹ ; Bruno Direito-Santos ¹ ; Pedro Varanda ¹ <small>1 - Serviço de Ortopedia e Traumatologia, Hospital de Braga E.P.E</small>
	CO-03 - QUAL O IMPACTO DA ADMINISTRAÇÃO DE CORTICOIDE INTRAOPERATÓRIO NA RECUPERAÇÃO PRECOCE DE DOENTES SUBMETIDOS A DISCECTOMIA LOMBAR POR VIA ENDOSCÓPICA? – ESTUDO-PILOTO PARA ESTUDO RANDOMIZADO CONTROLADO. Pedro Valente Aguiar ^{1,2} ; Osvaldo Sousa ^{1,2} ; Marisa Cunha ^{1,2} ; Paulo Pereira ^{1,2} ; Pedro Santos Silva ^{1,2} <small>1 - Centro Hospitalar Universitário São João; 2 - Faculdade de Medicina da Universidade do Porto</small>
	CO-04 - FRATURAS DA JUNÇÃO CERVICO-TORACICA - ESTUDO RETROSPECTIVO DO TRATAMENTO E COMPLICAÇÕES João Reis ¹ ; Diogo Rodrigues ² ; Ricardo Rodrigues-Pinto ² ; Arnaldo Sousa ² <small>1 - Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro; 2 - Centro Hospitalar Universitário de Santo António</small>
10:00	Sessão III: Infecções da Coluna Vertebral
11:00	<i>Session III: Spine infections</i>
	Moderadores <i>Moderators:</i> Pedro Cacho Rodrigues
10:00	Prevenção da infecção cirúrgica, que evidência? <i>Prevention of surgical infection, what evidence?</i> Bruno Santos
10:20	<i>Bacteriófagos: uma solução para infecções resistentes a antibióticos</i> <i>Bacteriophages: a solution for antibiotic resistant infections?</i> Joana Azeredo
10:40	<i>Conservative versus surgical treatment of spondylodiscitis</i> Florian Ringel
11:00 11:45	Intervalo Coffee Break

Sexta-Feira, 27-10-2023

XII Congresso da SPPCV

26 a 28 de outubro 2023

PORTO

11:45	Palestra III Lecture III: Time and technology: strategies to optimise workflow in the OR Stefan Huber-Wagner 
12:15	Moderadores Moderators: Maia Gonçalves
12:30	Almoço Lunch <i>Workshop Neurowave: Resolução de patologias musculoesqueléticas na anatomia sacropélvica</i> Miguel Carvalho 
14:00	Palestra IV Lecture IV: Robotics in Spine Surgery Josh Schroeder  Engineering the extraordinary
14:30	Moderadores Moderators: Pedro Santos Silva
14:30	Sessão IV Session IV: Symposium NASSi: Adult Deformity
16:30	Moderadores Moderators: Jorge Alves e Bruno Santiago
14:30	<i>Radiographic and clinical assessment of adult spinal deformity</i> Hani Mhaidli
14:45	<i>Nonsurgical treatment and interventional options for adult spinal deformity</i> Patrick Hsieh
15:00	<i>Open surgical treatment of Adult Spinal Deformity: proper indication and patient selection</i> Hani Mhaidli
15:15	<i>Case discussion I</i> Rafael Portela
15:30	<i>Complications of adult spinal deformity surgery</i> Jean-Jacques Abitbol
15:45	<i>MIS for treatment of adult spinal deformity surgery</i> Patrick Hsieh
16:00	<i>Fixation techniques in the osteoporotic spine for adult spinal deformity</i> Jean-Jacques Abitbol
16:15	<i>Case discussion II</i> Hélder Maurício

16:30 17:15	Intervalo Coffee Break
17:15	Palestra V Lecture V: Expanded indications of endoscopic spine surgery Javier Quillo-Olvera
17:45	Moderadores Moderators: Miguel Loureiro
18:00	Assembleia Geral (exclusivo a sócios da SPPCV)
20:30	Jantar do Congresso e Entrega de Prémios



09:00

Comunicações Orais | *Oral Communications*
(CO-05 a CO-09)

10:00

Moderadores | *Moderators:* Álvaro Lima e Ricardo Frada

CO-05 - ARTRODESE LOMBAR POR VIA LATERAL (LLIF) MINIMAMENTE INVASIVA: A EXPERIÊNCIA DO NOSSO SERVIÇO
Carlos Magalhães Ribeiro¹; Raúl Baggen Santos¹; Tiago Lima¹; Diogo Grade¹; Hugo Romão¹
1 - Departamento de Neurocirurgia, Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho, Portugal

CO-06 - ESTRATÉGIAS CIRÚRGICAS PARA TRATAMENTO DE FRATURAS CERVICAIS EM DOENTES COM COLUNA VERTEBRAL ANQUILOSADA – UM ESTUDO RETROSPECTIVO
Afonso Faria¹; Alexandra Santos¹; Arnaldo Sousa¹; Ricardo Rodrigues-Pinto¹
1 - Unidade Vertebro-Medular (UVM). Serviço de Ortopedia. Centro Hospitalar Universitário de Santo António

CO-07 - ESTRATÉGIAS CIRÚRGICAS PARA TRATAMENTO DE FRATURAS TORACOLOMBARES EM-DOENTES COM COLUNA VERTEBRAL ANQUILOSADA – UM ESTUDO RETROSPECTIVO
Afonso Faria¹; Alexandra Santos¹; Arnaldo Sousa¹; Ricardo Rodrigues-Pinto¹
1 - Unidade Vertebro-Medular (UVM). Serviço de Ortopedia. Centro Hospitalar Universitário de Santo António

CO-08 - ARTROPLASTIA DE DISCO CERVICAL – EVOLUÇÃO CLÍNICA E IMAGIOLÓGICA NA SEGUNDA DÉCADA DE SEGUIMENTO
Nuno Vieira Da Silva¹; Ana Morais²; Paulo Pinto²; Pedro Rodrigues²; Nuno Neves²; João Lobo²; Daniela Linhares²
1 - Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa; 2 - Centro Hospitalar Universitário São João

CO-09 - FRATURAS SUBSEQUENTES APÓS VERTEBROPLASTIA: FATORES ASSOCIADOS A NECESSIDADE DE RE-INTERVENÇÃO
Rui Cró Freitas¹; Grigory Fionik²; Hélder Larginho Maurício²
1 - Centro Hospitalar Lisboa Norte; 2 - Hospital Beatriz Ângelo

10:00

Palestra VI | *Lecture VI: Current State and Future Perspectives of Vertebral Body Tethering for Idiopathic Scoliosis*

Per Trobisch

10:30

Moderadores | *Moderators:* Tah Pu Ling

10:30
11:15

Intervalo | *Coffee Break*

11:15

Sessão V: Lesão medular
Session V: Spinal Cord Injury

12:40

Moderadores | *Moderators:* Carla Reizinho e Francisco Serdoura

11:15

Cirurgia em doentes com lesão medular traumática aguda sem instabilidade: onde estamos
Surgery for patients with acute SCI without instability: where we are

Ricardo Rodrigues-Pinto

11:35

Papel e *timing* da cirurgia em doentes com lesão medular aguda traumática
Role and timing of surgery in patients with acute traumatic SCI

André Pinho

11:55

Prevenção, diagnóstico e guidelines de atuação aquando lesões medulares intra-operatórias
Prevention, diagnosis and guidelines for intraoperative SCI

Vítor Castro

12:15

The role of intraoperative ultrasound in SCI
James Guest

12:40

Encerramento



Sessão Medicina Geral e Familiar

Patologia da coluna vertebral
Questões essenciais

Sexta-Feira, 27-10-2023

09:00
12:30

Sessão Medicina Geral e Familiar - Patologia da coluna vertebral - Questões essenciais
Moderadores: Ana Luís e Nelson Rodrigues

09:00

O doente com patologia cervical - **Oswaldo Sousa**

09:30

O doente com patologia lombar - **Raúl Santos**

10:00

Princípios do tratamento cirúrgico e técnicas mais frequentes - **Filipe Santos**

10:30

Interpretação de exames de imagem da coluna vertebral
Sara Carvalho

10:45

Discussão de caso clínico I - **Raúl Santos**

11:00
11:45

Intervalo

11:45

Optimização das condições pré-operatórias de doente cirúrgico - **Eduardo Pinto**

12:00

Reabilitação activa em patologia de coluna
Cristina Pereira

12:15

Discussão de caso clínico II - **Oswaldo Sousa**

12:30

Almoço