

PRE - CONGRESO

Actualización y Evolución
En Cirugía de Columna
14 de Agosto 2024

SIMPOSIO INTERNACIONAL

Neurocirugía Pediátrica, Oncología,
Base de Cráneo y Cirugía Funcional

15 al 17 de Agosto 2024



Asociación Colombiana de
Neurocirugía



ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROCIROLOGÍA
Cra. 16 No. 97-46 (of.201)
Bogotá - Colombia

ACTUALIZACIÓN Y EVOLUCIÓN EN CIRUGÍA DE COLUMNA

MIÉRCOLES 14 AGOSTO

SALON ESTELAR APERTURA DEL EVENTO
DR. ALBERTO DAU PRESIDENTE ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROCIROLOGÍA
DR. OSCAR CASTRO DIRECTOR PRE CONGRESO ACTUALIZACIÓN Y EVOLUCIÓN EN CIRUGÍA DE COLUMNA

PRIMERA SESIÓN DE LA MAÑANA

Moderadores: Dr. Oscar Castro - Dr. Víctor Antolínez

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
7:20 - 8:20	REGISTRO / REGISTRATION		
8:20 - 8:40	Cirugía endoscópica cervical posterior	Dr. José Name	Colombia
8:40 - 9:00	MIS en escoliosis degenerativa	Dr. Miguel Ángel Andrade	México
9:00 - 9:30	Upper Cervical Tumors: Individualized Approaches for Radical Resection & Arthrodesis	Dr. Daniel Refai	USA
9:30 - 9:50	Manejo de Tumores toracicos con técnica MIS	Dr Nelson Morales	Colombia
9:50 - 10:10	CAFÉ/ COFFEE BREAK	VISITA MUESTRA COMERCIAL	

SEGUNDA SESIÓN DE LA MANANA

Moderadores: Dr. Mario Bueno - Dr. José Name

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
10:10 - 10:30	Tumores intramedulares	Dr. Pedro Penagos	Colombia
10:30 - 10:50	Tumores de unión craneocervical	Dr. José Valerio	USA
10:50 - 11:20	Thoracic Spinal Oncology: Approaches to Thoracic Corpectomy	Dr. Daniel Refai	USA
11:20 - 11:40	Abordaje Lateral Transposas en posición prono cómo tratamiento de la enfermedad degenerativa lumbar	Dr. Roberto Díaz	Colombia
11:40 - 12:00	Experiencia en cajas expandibles en patología de columna lumbar	Dr. Cesar Díaz	Colombia

CONTROVERSIA COLUMNA

Fluoroscopia VS Navegación en cirugías MIS

Doctores : José Valerio - Cesar Díaz

Moderador: Dr. Nelsón Morales

1:00 - 2:20	ALMUERZO INDUSTRIA / LUNCH		
-------------	----------------------------	--	--

PRIMERA SESIÓN DE LA TARDE

Moderadores: Dr. Fernando Ponce - Dr. Fredy Antonio Llamas

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
2:20 - 2:40	Complicaciones en cirugía tubular	Dr. Miguel Ángel Andrade	México
2:40 - 3:00	Complicaciones en fusión intersomática transforaminal TLIF mínimamente invasivo	Dr. Miguel Berbeo	Colombia
3:00 - 3:20	Estenosis lumbar severa, manejo endoscópico	Dr. José Name	Colombia
3:20 - 3:40	Manejo actual de fracturas osteoporóticas	Dra. Iris Montes	Colombia
3:40 - 4:00	CAFÉ/ COFFEE BREAK	VISITA MUESTRA COMERCIAL	

SEGUNDA SESIÓN DE LA TARDE

4:00 - 4:20	Evidencia y usos de la radiofrecuencia térmica en dolor axial en columna	Dr. Jaime Orozco	Colombia
-------------	--	------------------	----------

DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

DISCUSSION AND Q&A

4:20 - 5:50	TALLER Rastreo ecográfico de zonas susceptibles de intervenir en dolor crónico		
-------------	---	--	--

7:15 - 9:15	TOUR CHIVA CARTAGENA " DESCUBRE LA MAGIA DEL CARIBE " - PUNTO DE ENCUENTRO LOBBY HOTEL ESTELAR		
-------------	--	--	--

PRE - CONGRESO

Actualización y Evolución
En Cirugía de Columna
14 de Agosto 2024

SIMPOSIO INTERNACIONAL

Neurocirugía Pediátrica, Oncología,
Base de Cráneo y Cirugía Funcional
15 al 17 de Agosto 2024



Asociación Colombiana de
Neurocirugía



ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROCIROLOGÍA
Cra. 16 No. 97-46 (of.201)
Bogotá - Colombia

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROCIROLOGÍA PEDIÁTRICA, ONCOLOGÍA, BASE DE CRÁNEO Y CIRUGÍA FUNCIONAL

JUEVES 15 AGOSTO

SALON ESTELAR APERTURA DEL EVENTO

DR. ALBERTO DAU PRESIDENTE ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROCIROLOGÍA

DR. OSWALDO MOLINA DIRECTOR SIMPOSIO INTERNACIONAL NEUROCIROLOGÍA PEDIÁTRICA, ONCOLOGÍA, BASE DE CRÁNEO Y CIRUGÍA FUNCIONAL

PRIMERA SESIÓN DE LA MAÑANA

Moderadores: Dr. Oscar Escobar - Dr. Gabriel Vargas Grau

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
7:20 - 8:20	REGISTRO / REGISTRATION		
8:20 - 8:40	Importancia del concepto de barrera selar en la cirugía de los adenomas hipofisarios	Dr. Álvaro Campero	Argentina
8:40 - 9:00	Manejo actual de gliomas cerebrales	Dr. Pedro Penagos	Colombia
9:00 - 9:20	New paradigmas in awake craniotomy for gliomas	Dr. Marcos Maldaun	Brasil
9:20 - 9:40	Actualización en tumores del sistema nervioso en niños	Dr. Luis Fernando Santacruz	Colombia
9:40 - 10:00	CAFÉ/ COFFEE BREAK	VISITA MUESTRA COMERCIAL	

SEGUNDA SESIÓN DE LA MAÑANA

Moderadores: Dr. Edgar Ordoñez - Dr. Kemel Ghotme

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
10:00 - 10:30	Sacroiliac Tumors: Approaches for Resection and Arthrodesis	Dr. Daniel Refai	USA
10:30 - 10:50	Invasión peri-neural y Tratamiento Quirúrgico de Tumores Malignos de base de cráneo	Dr. Gustavo Pradilla	USA
10:50 - 11:10	Surgery for giant pituitary adenomas	Dr. Joao Paulo Cavalcante	USA
11:10 - 11:30	Tratamiento quirúrgico de Chiari I: indicaciones, técnicas y resultados	Dr. Jeffrey Blount	USA

CONTROVERSIA FUNCIONAL

Neuromodulación para epilepsia refractaria de alta complejidad: Estimulador de Nervio Vago vs Estimulación Cerebral Profunda

Doctores : José Bastidas - Alejandro Herrera

Moderador: Oscar Zorro

12:230 - 2:20	ALMUERZO / LUNCH		
---------------	------------------	--	--

PRIMERA SESIÓN DE LA TARDE

Moderadores : Dr. Juan Fernando Ramón - Dr. Juan Carlos Díez

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
2:20 - 2:40	Quistes aracnoideos: indicaciones y técnicas quirúrgicas	Dr. Eduardo Cortés	Colombia
2:40 - 3:00	MIS en tumores espinales	Dr. Miquel Àngel Andrade	México
3:00 - 3:20	Surgical anatomy and techniques: endoscopic approaches for resection of cavernous sinus tumors	Dr. Joao Paulo Cavalcante	USA
3:20 - 3:40	Hidrocefalia infectada: prevención y manejo	Dr. Kemel A. Ghotme	Colombia
3:20 - 3:40	ENRICH una nueva era en hemorragia intracerebral	Dr. Gustavo Pradilla	USA
3:40 - 4:00	CAFÉ/ COFFEE BREAK	VISITA MUESTRA COMERCIAL	

SEGUNDA SESIÓN DE LA TARDE

Moderadores : Dr. Oscar Escobar - Dr. Luis Fernando Santacruz

4:00 - 4:20	Asegurando el éxito de la cirugía de la base de cráneo	Dr. Omar Ramírez	Colombia
4:20 - 4:40	El Núcleo subtalámico como blanco en el TOC	Dr. Gustavo Polo	Francia
4:40 - 5:00	Meduloblastoma: relevancia práctica de la biología molecular	Dr. Kemel A. Ghotme	Colombia
5:00 - 5:20	Future of Neuromodulation for Intractable Pain	Dr. Konstantine Slavin	USA
5:20 - 5:40	Manejo de la espasticidad en paciente pediátrico	Dr. Eduardo Cortés	Colombia
5:20 - 5:40	Evaluación del alineamiento sagital cervical	Dr. Miquel Berbeo	Colombia
DISCUSIÓN Y PREGUNTAS		DISCUSSION AND Q&A	

PRE - CONGRESO

Actualización y Evolución
En Cirugía de Columna
14 de Agosto 2024

SIMPOSIO INTERNACIONAL

Neurocirugía Pediátrica, Oncología,
Base de Cráneo y Cirugía Funcional
15 al 17 de Agosto 2024



Asociación Colombiana de
Neurocirugía



ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROCIROLOGÍA
Cra. 16 No. 97-46 (of.201)
Bogotá - Colombia

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROCIROLOGÍA PEDIÁTRICA, ONCOLOGÍA, BASE DE CRÁNEO Y CIRUGÍA FUNCIONAL

VIERNES 16 AGOSTO

PRIMERA SESIÓN DE LA MAÑANA

Moderadores: Dr. Juan Carlos Benedetti - Dra. Sandra Piña

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
8:20 - 8:40	Meningiomas de la Región Petroclival: Elección del Abordaje Quirúrgico de acuerdo con las características del Tumor	Dr. Álvaro Campero	Argentina
8:40 - 9:00	Spinal Cord stimulation for vasospasm	Dr. Konstantine Slavin	USA
9:00 - 9:20	Integrative treatment Brain Metastasis	Dr. Marcos Maldaun	Brasil
9:20 - 9:40	Manejo quirúrgico de la médula anclada: indicaciones, técnicas y resultados	Dr. Jeffrey Blount	USA

9:40 - 10:00

CAFÉ / COFFEE BREAK

VISITA MUESTRA COMERCIAL

SEGUNDA SESIÓN DE LA MAÑANA

Moderadores: Dr. Silvia Salva - Dr. Oscar Zorro

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
10:00 - 10:20	Correlación anatómica entre el microregistro y la segmentación del núcleo subtalámico	Dr. Gustavo Polo	Francia
10:20 - 10:40	An Update on Occipital Neuralgia Treatment	Dr. Konstantine Slavin	USA
10:40 - 11:00	Modern management of craniopharyngiomas	Dr. Joao Paulo Cavalcante	USA
11:00 - 11:20	Manejo endoscópico de la craneosinostosis, nuestra experiencia en Cartagena	Dr. Leonardo Dominguez	Colombia

CONTROVERSIA BASE DE CRÁNEO

Tumores Petroclivales

Doctores: Álvaro Campero - Joao Paulo Cavalcante

Moderador: Dr. Dieb Maloof

11:20 - 12:20

ALMUERZO / LUNCH

CAPÍTULO FUNCIONAL / BOSTON SCIENTIFIC

12:20 - 2:20

PRIMERA SESIÓN DE LA TARDE

Moderadores: Dr. Fabián Montoya - Dr. Eduardo Cortés

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
2:20 - 2:50	Evolución en la técnica de estimulación cerebral profunda	Dr. Gustavo Polo	Francia
2:50 - 3:10	Radiocirugía para malformaciones arteriovenosas: alternativa real para alta complejidad	Dr. Oscar Zorro	Colombia
3:10 - 3:30	Nuevas fronteras en la espina bifida: de la prevención al cuidado postquirúrgico	Dr. Jeffrey Blount	USA
3:30 - 3:50	Clinical assessment in neuro-oncology	Dr. Marcos Maldaun	Brasil

3:50 - 4:10

CAFÉ / COFFEE BREAK

VISITA MUESTRA COMERCIAL

SEGUNDA SESIÓN DE LA TARDE

Moderadores: Dr. Edgar Ordoñez - Dr. Victor Antolínez

ACTUALIZACIÓN EN GLIOMAS

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
4:10 - 4:30	Clasificación WHO 2016 VS Clasificación WHO 2021 de Gliomas	Dr. León Darío Ortiz	Colombia
4:30 - 4:50	Camino molecular hacia la recurrencia: porque fallamos, oportunidades de la terapia dirigida	Dr. Javier Orozco	Colombia

DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

DISCUSSION AND Q&A

5:20-5:40	Current trends for meningiomas: from diagnosis to treatment	Dr. Marcos Maldaun	Brasil
5:40-6:00	Abordajes Endoscópicos en Craniofaringiomas: Metas quirúrgicas y resultados funcionales	Dr. Gustavo Pradilla	USA

DISCUSION Y PREGUNTAS

DISCUSSION AND Q&A

PRE - CONGRESO

Actualización y Evolución
En Cirugía de Columna
14 de Agosto 2024

SIMPOSIO INTERNACIONAL

Neurocirugía Pediátrica, Oncología,
Base de Cráneo y Cirugía Funcional
15 al 17 de Agosto 2024



Asociación Colombiana de
Neurocirugía



ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROCIROLOGÍA
Cra. 16 No. 97-46 (of.201)
Bogotá - Colombia

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROCIROLOGÍA PEDIÁTRICA, ONCOLOGÍA, BASE DE CRÁNEO Y CIRUGÍA FUNCIONAL

SÁBADO 17 AGOSTO

PRIMERA SESIÓN DE LA MAÑANA

Moderadores: Dr. George Chater - Dr. Mario Bueno

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
8:00 - 8:20	Actualización en el manejo del glioma difuso del tronco encefálico infantil	Dra. Dunia Quiroga	Colombia
8:20 - 8:40	Capsulotomía anterior bilateral con Gamma Knife para TOC	Dr. Juan Carlos Díez	Colombia
8:40 - 9:00	Manejo neuroquirúrgico del tinitus	Dra. Adriana Serrano	Colombia
9:00 - 9:20	Manejo de la espasticidad en paciente pediátrico	Dr. Eduardo Cortés	Colombia
9:20 - 9:40	CAFÉ/ COFFEE BREAK	VISITA MUESTRA COMERCIAL	

SEGUNDA SESIÓN DE LA MAÑANA

Moderadores: Dra. Dunia Quiroga - Dr. Leonardo Domínguez

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
9:40 - 10:00	Preservación de movimiento o fusión en cirugía cervical por vía anterior	Dr. Roberto Díaz	Colombia
10:00 - 10:20	Lymphoma and HIV in Neurosurgery Oncology	Dr. José Valerio	USA
10:20 - 10:40	Tendencias actuales en cirugía craneofacial	Dr. Juan Esteban Salas	Colombia
10:40 - 11:00	Descompresión Microvascular en la Neuralgia del Trigémino y el Espasmo Hemifacial	Dr. Álvaro Campero	Argentina

CONTROVERSIA PEDIATRIA

Manejo de la plagiocefalia posicional

Doctores : Fernando Jimeno - Kemel A. Ghotme

Moderador: Dr. Eduardo Cortés

11:00 - 12:00

DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

DISCUSSION AND Q&A