

Apreciados Colegas y Amigos,

En nuestra competitiva y exigente profesión es una necesidad mantenernos actualizados y compartir nuestros conocimientos, con el principal objetivo de ofrecer a nuestros pacientes la mejor opción de tratamiento. En la práctica aplicamos la experiencia, la destreza y la habilidad asumiendo el reto de mejorar la calidad de vida, especialmente cuando consideramos que con una frecuencia alta, representamos la última o una de las últimas opciones terapéuticas.

Empeñada en incentivar una práctica Neuroquirúrgica con los más altos estándares de calidad en nuestro país, la Asociación Colombiana de Neurocirugía, en esta ocasión nos ofrece un Simposio con temas que con seguridad van a ser de su agrado y de gran actualidad para nuestra práctica diaria, como son: la Neurooncología y la cirugía de Columna.

Estas subespecialidades además de ser aspectos del quehacer diario, comparten el hecho que para su mejor realización, debemos contar con el concepto, algunas veces controversial, de otras especialidades médicas como las de Oncología, Otorrinolaringología, Neurología, Ortopedia, Fisiatría y Anestesiología.

Nuestra misión es crear estos escenarios académicos donde podamos compartir y dirimir diferencias para que al final del día conceptuemos experiencias y tomar la mejor decisión en cada caso.

Durante la realización de este Simposio de Neurooncología y de Columna, invitamos a todos los Miembros a participar en la reunión informativa de la ACNCx, donde abordaremos como temas centrales, las diferentes propuestas que ustedes presenten relacionadas con la constitución del Sindicato Neuroquirúrgico Nacional, con tal fin hemos invitado al doctor Oscar Romero Ex Presidente del Sindicato Antioqueño de Neurocirugía (SADEN). Además, en esa misma sesión daremos un informe actualizado del Congreso Mundial de Colombia 2.021, del proceso de actualización de los CUPS y de la Recertificación Médica Voluntaria en Neurocirugía.

Que mejor para departir con ustedes estos tres días que el ambiente propiciado por esta hermosa zona de nuestro país, como es el eje cafetero.

Sean todos ustedes bienvenidos y estamos seguros que el programa social y académico va a ser de su agrado y se irán con excelentes recuerdos de la trasnochadora y querendona Pereira.

Pablo Vela De los Ríos MD
Presidente Simposio Internacional
de Cirugía de Columna y Neurooncología

Antonio Montoya MD.
Presidente
Asociación Colombiana de Neurocirugía



SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA DE COLUMNA Y NEUROONCOLOGÍA

PEREIRA
HOTEL SONESTA



ACCESO AÉREO:
BOGOTÁ - ARMENIA, BOGOTÁ - PEREIRA

Asociación Colombiana de Neurocirugía - Tel. + (57) 1 6100090 - Calle 98 # 22-64 Oficina 508
asoneurocirugiaacncx@gmail.com - www.acncx.org



PRE CONGRESO
22 DE NOVIEMBRE DE 2017

SIMPOSIO
23, 24 Y 25
DE NOVIEMBRE DE 2017

JUEVES, 23 DE NOVIEMBRE DE 2017 - THURSDAY, NOVEMBER 23, 2017

REGISTRO - REGISTRATION : 6:30 am - 12:30 m - 2:00 pm - 5:00 pm

8:00 - 8:10 Bienvenida e Inauguración del Simposio / Welcome and Inauguration to the Symposium
Antonio Montoya - Pablo Vela (Colombia)

SESIÓN 1 NEUROONCOLOGÍA - SESSION 1 NEURO-ONCOLOGY
Sesión Sociedad Latinoamericana de Neurooncología (SNOLA) - Latin American Society of Neuro-Oncology (SNOLA) Session
MODERADOR /MODERATOR : Dr. Marcos Maldaun - Gabriel Vargas

8:10 - 8:20 Introducción SNOLA / Introduction - SNOLA Marcos Maldaun (Brasil)

8:20 - 8:40 Avances en Neuroimagen para Gliomas / Advances in Gliomas Neuroimaging
Marcos Docema (Brasil)

8:40 - 8:55 Principios de la Oncogénesis de los Gliomas / Principles of Glioma Oncogenesis
Marcos Maldaun (Brasil)

8:55 - 9:10 Tratamiento Integral de los Gliomas de Bajo Grado / Comprehensive Treatment of Low-Grade Gliomas
Veridiana Camargo (Brasil)

9:10 - 9:25 Radioterapia para los Gliomas de bajo grado. Beneficios y Riesgos / Radiotherapy for Low-Grade Gliomas. Benefits and Risks Samir Hanna (Brasil)

9:25 - 9:45 Discusión de casos clínicos de tumores Gliales de bajo grado / Discussion of clinical cases of low-grade glial tumors Marcos Maldaun (Brasil)

9:45 - 10:00 CAFÉ - COFFEE BREAK

10:00 - 10:20 Cómo abordar el meningioma invasivo de la base del cráneo / Approach to invasive skull base meningioma Ossama Al-Mefty (Estados Unidos/USA)

10:20 - 10:40 Cirugía de Glioma. "State of the art" / Glioma surgery - "State of the art"
Marcos Maldaun (Brasil)

10:40 - 10:55 Tratamiento estándar de atención para GBM y GBM recurrente / GBM and recurrent GBM Standard of Care Treatment Veridiana Camargo (Brasil)

10:55 - 11:10 Avances en Radioterapia GBM / Advances in Radiotherapy for GBM
Samir Hanna (Brasil)

11:10 - 11:25 Discusión de casos clínicos de GBM / Discussion of GBM clinical cases
Marcos Maldaun (Brasil)

11:25 - 12:30 Sesión "Firing Squad" en metástasis del cerebro - "Firing Squad" in brain metastases

12:30 - 2:00 ALMUERZO / LUNCH

SESIÓN 2: NEUROONCOLOGÍA - SESSION 2: NEURO-ONCOLOGY
MODERADORES/MODERATORS : Dr. Francisco Guzmán - Dr. Rodrigo Díaz

2:00 - 2:15 Enfoque endonasal de la base del cráneo: ventajas y limitaciones / Endoscopic Endonasal Approach to the Skull Base: Benefits and Limitations Paul Gardner (Estados Unidos/USA)

2:15 - 2:30 Tumores del clivus / Clival Tumors
Osama Al-Mefty (Estados Unidos/USA)

2:30 - 2:45 Cirugía de los Adenomas Hipofisarios / Surgery of Pituitary Adenomas
Alvaro Campero (Argentina)

2:45 - 3:00 Tumores del Seno Cavernoso / Cavernous Sinus Tumors
Osama Al-Mefty (Estados Unidos/USA)

3:00 - 3:15 Nueva clasificación de los Gliomas / New classification of Gliomas
León Darío Ortiz (Colombia)

3:15 - 3:30 DISCUSIÓN y PREGUNTAS - DISCUSSION and Q&A

3:30 - 3:45 CAFÉ - COFFEE BREAK

SESIÓN 3 : NEUROONCOLOGÍA - SESSION 3: NEURO-ONCOLOGY
MODERADOR/MODERATOR : Dr. Adolfo Cumpido - Dr. Pedro Penagos

3:45 - 4:00 Resección endoscópica endonasal de los meningiomas de la base anterior del cráneo / Endoscopic Endonasal Resection of Anterior Skull Base Meningiomas Paul Gardner (Estados Unidos/USA)

4:00 - 4:15 Abordajes de los Meningiomas Petroclivales / Approaches to Petroclival Meningiomas
Osama Al-Mefty (Estados Unidos/USA)

4:15 - 4:30 Cirugía de los Meningiomas del Foramen Magno / Surgery of Foramen Magnum Meningiomas
Alvaro Campero (Argentina)

4:30 - 4:45 Resección endoscópica endonasal de cordomas: el nuevo estándar de cuidado / Endoscopic Endonasal Resection of Chordomas: The new standard of care Paul Gardner (Estados Unidos/USA)

4:45 - 5:00 Tratamiento de los Gliomas de alto grado / Treatment of High-Grade Gliomas
León Darío Ortiz (Colombia)

5:00 - 5:15 DISCUSIÓN y PREGUNTAS - DISCUSSION and Q&A

7:00 - 10:00 CENA DE BIENVENIDA - WELCOME DINNER- HOTEL SONESTA

VIERNES, 24 DE NOVIEMBRE DE 2017 - FRIDAY, NOVEMBER 24, 2017

REGISTRO - REGISTRATION : 7:00 am 12:30 m - 2:00 pm - 5:00 pm
Simposio AOSpine / AOSpine Symposium

Sesión 1: Evaluación del Balance Sagital Cervical / Session 1: Evaluation of Cervical Sagittal Balance

8:00 - 8:15 AOSpine Caso Clínico - Balance Sagital Cervical / AOSpine Clinical Case - Cervical Sagittal Balance
Nelsón Morales (Colombia)

8:15 - 8:40 Discusión por grupos y reporte por mesas / Group Discussion and Reports
Dres. Taricco, Emmerich, Montero, Segura, Vela, Morales, Taboada, España

8:40 - 8:50 ¿Cuándo no está bien alineada la columna cervical? / When is the cervical spine not correctly aligned?
Carlos Montero (Colombia)

8:50 - 9:00 Mecanismos de Compensación: cómo interpretar los parámetros cervicales? / Compensation Mechanisms: how to interpret the cervical parameters? Mario Taricco (Brasil)

9:00 - 9:05 Solución del Caso / Case Solution Nelsón Morales (Colombia)

9:05 - 9:10 Comentario del Experto y Take home message / Expert's Comments and Take home message
Pablo Vela de los Ríos (Colombia)

Sesión 2: Mielopatía Cervical / Session 2: Cervical Myelopathy

9:10 - 9:20 AOSpine Caso Clínico - Mielopatía Cervical / Clinical Case - Cervical Myelopathy
Pablo Vela de los Ríos (Colombia)

9:20 - 9:45 Discusión por Grupos y Reporte por Mesas / Group Discussion and Reports
Dres. Taricco, Emmerich, Montero, Segura, Vela, Morales, Taboada, España

9:45 - 9:55 Evaluación Clínica y Radiológica - Qué ha cambiado? / Clinical and Radiological Evaluation - What has changed? Julián Andrés España (Colombia)

9:55 - 10:05 ¿Cuándo operar o hasta cuando esperar? / When to operate or how long to wait?
Juan Pablo Emmerich (Argentina)

10:05 - 10:15 ¿Cómo afecta la cirugía la calidad de vida del paciente? Es válido operar? / How does surgery affect the patient's quality of life? Is it valid to operate? Mario Taricco (Brasil)

10:15 - 10:20 Solución del Caso / Case Solution Pablo Vela de los Ríos (Colombia)

10:20 - 10:25 Comentario del Experto y Take home message / Expert's Comments and Take home message
Mario Taricco (Brasil)

10:25 - 10:35 Presentación AOSpine / AOSpine Presentation
Nelson Morales (Colombia)

10:35 - 10:50 CAFÉ - COFFEE BREAK

Sesión 3: Deformidades y Reintervenciones en Columna Cervical / Session 3: Cervical Spine Deformities and Re-interventions

10:50 - 11:00 Caso Clínico / Clinical Case Julián Andrés España (Colombia)

11:00 - 11:20 Discusión por Grupos y Reporte por mesas / Group Discussion and Reports
Dres. Taricco, Emmerich, Montero, Segura, Vela, Morales, Taboada, España

11:20 - 11:30 Mielopatía y Cifosis: Siempre por vía Anterior? / Myelopathy and Kyphosis: Is it always through anterior approach? Juan Pablo Emmerich (Argentina)

11:30 - 11:40 Síndrome de Cabeza Caída: cómo tratarlo? / Dropped Head Syndrome: how to treat it?
Jaime Segura (Colombia)

11:40 - 11:50 Cirugía de revisión: como planearla? / Revision surgery: how to plan it?
Juan Pablo Emmerich (Argentina)

11:50 - 12:00 Complicaciones en Cirugía Cervical / Complications of Cervical Surgery Mario Taricco (Brasil)

12:00 - 12:05 Solución del caso / Case Solution Julián Andrés España (Colombia)

12:05 - 12:10 Comentario de experto y Take Home Message / Expert's Comments and Take home message
Nestor Taboada (Colombia)

12:10 - 12:15 Clausura Sesión AOSpine / Closing of the AOSpine Session Nelsón Morales (Colombia)

12:15 - 2:00 ALMUERZOS DE TRABAJO - WORKING LUNCHES:
* ¿Qué viene después del manejo quirúrgico en enfermedad de Cushing y Acromegalia? / What comes next after surgical management of Cushing's disease and Acromegaly? Sponsor: Novartis de Colombia S.A

* El nuevo horizonte para el Tratamiento de fracturas vertebrales por compresión SPINEJACK / New horizons in the treatment of vertebral compression fractures SPINEJACK Sponsor: Biopas

Sesión 1: COLUMNA -Session 1 : SPINE

2:00 - 2:10 Cómo doblar las varillas para maximizar la corrección de la Escoliosis idiopática de Lenke. / How to bend the rods to maximize the correction of scoliosis in any Lenke idiopathic Scoliosis.
Cesare Faldini (Italia)

2:10 - 2:20 Tumores Intrarraquídeos / Intramedullary Tumors Mario Taricco (Brasil)

2:20 - 2:40 Rotación vertebral directa y osteotomías en el tratamiento quirúrgico de la escoliosis idiopática / Direct vertebral rotation and osteotomies in surgical treatment of idiopathic Scoliosis
Cesare Faldini (Italia)

2:40 - 2:50 Papel de la Biopsia y de la estadificación de tumores primarios de raquis / Role of biopsy and staging of primary spinal tumors Juan Pablo Emmerich (Argentina)

2:50 - 3:00 Tratamiento quirúrgico mínimamente invasivo de tumores espinales metastásicos con ablación por radiofrecuencia / Minimally Invasive Surgical treatment of Metastatic Spinal tumors with RF ablation Scott Robertson (Estados Unidos / USA)

3:00 - 3:10 Las ventajas de la cirugía mínimamente invasiva en la columna lumbar degenerativa a través del abordaje intermuscular paramédiano / Benefits of minimally invasive surgery on degenerative lumbar spine via paramedian intermuscular approach Soo Bin Im (Korea)

3:10 - 3:20 Cirugía endoscópica transforaminal en columna lumbar / Transforaminal endoscopic lumbar spine surgery Jorge Ramirez (Colombia)

3:20 - 3:40 DISCUSIÓN y PREGUNTAS - DISCUSSION and Q&A

Sesión 2: COLUMNA - Session 2: SPINE

3:40 - 3:50 Manejo de fracturas toracolumbares con técnica mínimamente invasiva / Management of thoracolumbar fractures with minimally invasive technique Nelsón Morales (Colombia)

3:50 - 4:00 Manejo Quirúrgico de Tumores Primarios de la Columna Vertebral / Surgical management of primary spinal tumors Scott Paquette (Canada)

4:00 - 4:10 Cirugía mínimamente invasiva del adulto, estrategias perioperatorias de manejo / Minimally invasive surgery in adults: perioperative management strategies Roberto Díaz (Colombia)

4:10 - 4:20 Laminoplastia cervical para la mielopatía espondilótica cervical / Cervical laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy Se-Hoon Kim (Korea)

4:20 - 4:30 Desarrollo de un currículum nacional para un Fellowship en Columna / Development of a National Spine Fellowship Curriculum Scott Paquette (Canada)

4:30 - 4:40 Manejo de Complicaciones en ACDF / Complication Management in ACDF
Scott Robertson (Estados Unidos /USA)

4:40 - 4:50 DISCUSIÓN y PREGUNTAS - DISCUSSION and Q&A

5:00 - 6:30 Informe Junta Directiva de la Asociación Colombiana de Neurocirugía - Report of the Board of Directors of the Colombian Neurosurgery Association

7:30 - 9:00 COCKTAIL RECEPTION (Hotel Sonesta)

SÁBADO, 25 DE NOVIEMBRE DE 2017 - SATURDAY, NOVEMBER 25, 2017

REGISTRO - REGISTRATION: 7:00 am 1:00 pm

Sesión 3: COLUMNA - Session 3: SPINE

MODERADORES / MODERATORS : Dr. Roberto Díaz - Dr. Hector Miguel Mosquera

8:00 - 8:10 OLIF, una alternativa al abordaje lateral de la patología degenerativa lumbar / OLIF, an alternative to the lateral approach of lumbar degenerative pathology Pablo Vela de los Ríos (Colombia)

8:10 - 8:20 Corpectomía con reemplazo de cuerpo con cilindro / Corpectomy with cylinder replacement
Carlos Llanos (Colombia)

8:20 - 8:30 Prótesis de anulo en HNP lumbar / Prosthesis of annulus in lumbar HNP
Marcos Baabor (Chile)

8:30 - 8:40 Tratamiento Mínimamente Invasivo de los Tumores del Canal Raquídeo / Minimally Invasive Treatment of spinal Tumors Miguel Berbeo (Colombia)

8:40 - 8:50 Deformidades Infantiles / Children's deformities Carlos Llanos (Colombia)

8:50 - 9:00 Foraminotomía cervical anterior / Anterior cervical foraminotomy
Marcos Baabor (Chile)

9:00 - 9:10 DISCUSIÓN y PREGUNTAS - DISCUSSION and Q&A

Sesión 4: COLUMNA / Session 4: SPINE

MODERADOR / MODERATOR : Dr. Mauricio Toscano - Dr. Carlos Llanos

9:10 - 9:20 La importancia de la evaluación clínica en la patología raquídea / The importance of clinical evaluation in spinal pathology Mario Taricco (Brasil)

9:20 - 9:30 Gestión de mejores prácticas de lesiones de faceta cervical / Best Practice Management in Cervical Facet Injuries Scott Paquette (Canada)

9:30 - 9:40 Evaluación de la retroversión pélvica con un nuevo parametro del plano coronal / Evaluation of pelvic retroversion through a coronal plane's new parameter Miguel Berbeo (Colombia)

9:40 - 9:50 Nucleoplastia Biológica / Biological Nucleoplasty Tito A. Perilla (Colombia)

9:50 - 10:00 Abordajes endoscópicos en enfermedades degenerativas de la columna / Endoscopic approaches of spine degenerative diseases Enrique Osorio (Colombia)

10:00 - 10:10 Complicaciones del abordaje anterior de la columna cervical / Complications of the anterior approach cervical spine Himmler Serrato (Colombia)

10:10 - 10:30 CAFÉ - COFFEE BREAK

Sesión 5. COLUMNA - Session 5: SPINE

MODERADORES / MODERATORS : Dr. Pablo Vela - Dr. Antonio Montoya

10:30 - 10:40 Conceptos actuales sobre manejo de deformidades vertebrales / Current concepts in the management of vertebral deformities Luis Felipe Villota (Colombia)

10:40 - 10:50 Rizotomía percutánea para el manejo de la paraplejía espástica por lesión medular / Percutaneous rhizotomy for the management of spastic paraplegia due to spinal cord injury
Marcos Baabor (Chile)

10:50 - 11:00 Instrumentación anterior de columna con técnica Toracoscópica videoasistida / Anterior spine instrumentation with video-assisted thoracoscopic technique Luis Felipe Villota (Colombia)

11:00 - 11:10 Descompresión mínimamente invasiva de la estenosis lumbar / Minimally Invasive Decompression for Lumbar stenosis Se-Hoon Kim (Korea)

11:10 - 11:20 DISCUSIÓN y PREGUNTAS - DISCUSSION and Q&A

11:20 - 11:30 CIERRE - CLOSING