

Jueves 10 de Octubre, Salón Pacífico

MODULO VASCULAR 1

Con colaboración de Capítulo vascular FLANC

| Presidentes de mesa: Edgar Nathal (México) David Rojas P (Chile) | | |
|--|--|---|
| 08:30-08:45 | Tratamiento quirúrgico en aneurismas múltiples. <i>Surgical treatment of multiple aneurysms</i> | Edgardo Spagnuolo <i>Uruguay</i> |
| 08:45-09:00 | Aneurismas de arteria comunicante posterior fetal, microcirugía como primera opción <i>Fetal posterior communicating artery aneurysms, Microsurgery as preferred choice</i> | José Carlos Nallino <i>Argentina</i> |
| 09:00-09:15 | Tratamiento quirúrgico de aneurismas gigantes <i>Surgical treatment of giant aneurysms</i> | Francisco Mannará <i>Argentina</i> |
| 09:15-09:20 | Discusión | |
| 09:20-09:35 | Tratamiento micro quirúrgico de aneurismas de la basilar <i>Microsurgical treatment of basilar artery aneurysms</i> | Pablo Rubino <i>Argentina</i> |
| 09:35-09:50 | Abordaje mínimamente invasivo a los aneurismas de circulación posterior <i>Minimally invasive approach for posterior circulation aneurysms</i> | Matteo Baccanelli <i>Argentina</i> |
| 09:50-10:05 | Acceso minipterional extradural para aneurismas de circulación posterior <i>Extradural minipterional approach for posterior circulation aneurysms</i> | Jorge Mura <i>Chile</i> |
| 10:05-10:10 | Discusión | |
| 10:10-10:40 | Café | |
| Presidentes de mesa: Alejandro Torrico (Bolivia) Francisco Riquelme (Chile) | | |
| 10:40-10:55 | Tratamiento de aneurismas paraclinoideos. Cómo lo hago <i>Treatment of paraclinoid aneurysms. How I do it.</i> | Francisco Mannará <i>Argentina</i> |
| 10:55-11:10 | Tratamiento de aneurismas paraclinoideos. Cómo lo hago <i>Treatment of paraclinoid aneurysms. How I do it.</i> | Pedro Lylyk <i>Argentina</i> |
| 11:10-11:25 | Manejo quirúrgico de aneurismas de la arteria espinal anterior <i>Surgical treatment of anterior spinal artery aneurysms</i> | Matteo Baccanelli <i>Argentina</i> |
| 11:25-11:30 | Discusión | |
| 11:30-11:45 | Diversión de flujo y cambios hemodinámicos en la vasculature distal, ¿mito o realidad? <i>Flow diversion and hemodynamic changes in distal</i> | Ali Alaraj <i>USA</i> |

| | | |
|-------------|---|--------------------------------|
| | <i>vasculature, myth or reality</i> | |
| 11:45-12:00 | Cirugía vascular asistida por flujo <i>Flow assisted Cerebrovascular surgery</i> | Francisco Mery <i>Chile</i> |
| 12:00-12:15 | Uso de by pass en Neurocirugía vascular <i>Bypass in vascular neurosurgery</i> | Edgar Nathal <i>México</i> |
| 12:15-12:25 | Discusión | |

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Plenaria 1. Presenta: Francisco Mery | | |
| 12:30-13:00 | Estado del arte de la cirugía Neurointervencional <i>State of the art of Neurointerventional surgery</i> | Pedro Lylyk <i>Argentina</i> |

Jueves 10 de Octubre, Salón Caracola

MODULO FUNCIONAL

| | | |
|---|--|------------------------------------|
| Presidentes de mesa: Humberto Prinzo (Uruguay) Manuel Campos (Chile) | | |
| 08:00-08:15 | Procedimientos desconectivos en cirugía de la epilepsia <i>Disconnective procedures in epilepsy surgery</i> | Hans Carmona <i>Colombia</i> |
| 08:15-08:30 | Manejo de la epilepsia refractaria secundaria a tumor, puesta al día. <i>Treatment of refractory epilepsy caused by tumor: update</i> | Francisco Rojas <i>Chile</i> |
| 08:30-08:45 | Displasias corticales y epilepsia <i>Cortical dysplasias and Epilepsy</i> | Manuel Campos <i>Chile</i> |
| 08:45-09:00 | Amigdalohipocampectomía <i>Amygdalohippocampectomy</i> | Martín Aliaga <i>Bolivia</i> |
| 09:00-09:15 | DBS en epilepsia <i>DBS in epilepsy</i> | Rodrigo Adry <i>Brasil</i> |
| 09:15-09:20 | Discusión | |
| 09:20-09:35 | Lobectomía multilobar y hemisferectomía en cirugía de la epilepsia <i>Multilobar lobectomy and hemispherectomy in epilepsy surgery</i> | Maximiliano Páez <i>Chile</i> |
| 09:35-09:50 | Talamotomía medial e hipofisectomía radioquirúrgica en dolor intratable <i>Radiosurgical medial thalamotomy and hypophisectomy in refractory pain</i> | Eduardo Lovo <i>El Salvador</i> |
| 09:50-10:05 | Estimulación espinal de cordones posteriores para dolor <i>Spinal cord stimulation for pain</i> | Hans Carmona <i>Colombia</i> |
| 10:05-10:15 | Discusión | |
| 10:15-10:40 | Café | |
| Presidentes de mesa: Sergio Pampin (Argentina) | | |

| Pedro Vázquez (Chile) | | |
|------------------------------|---|---|
| 10:40-10:55 | DBS en movimientos anormales: experiencia <i>DBS for abnormal movement disorder: experience</i> | Humberto Prinzo <i>Uruguay</i> |
| 10:55-11:10 | Ablación de núcleo subtalámico para tratamiento de enfermedad de Parkinson <i>Ablation of the subthalamic nucleus for Parkinson disease treatment</i> | Sergio Pampin <i>Argentina</i> |
| 11:10-11:25 | DBS en NST para enfermedad de Parkinson <i>DBS in NST for Parkinson disease</i> | Henin Mora <i>Ecuador</i> |
| 11:25-11:40 | Termolesión con ultrasonido guiado por RM (HIFU) en trastornos del movimiento <i>Thermal lesion by RM guided focused ultrasound (HIFU) for movement disorders</i> | Marta del Álamo <i>España</i> |
| 11:40-11:55 | Balonización del ganglio de gasser para neuralgia trigeminal <i>Gasser's ganglion balloon microcompression for trigeminal neuralgia</i> | Marcos Baabor <i>Chile</i> |
| 11:55-12:10 | Descompresión neurovascular para neuralgia trigeminal <i>Microvascular decompression for trigeminal neuralgia</i> | Pablo Carmona <i>Chile</i> |
| 12:10-12:25 | Neurólisis Interna (Nerve Combing) para neuralgia del trigémino sin compresión neurovascular <i>Internal Neurolysis (Nerve Combing) for trigeminal neuralgia without neurovascular compression</i> | Marco Gonzales Portillo <i>Perú</i> |
| 12:25-12:30 | Discusión | |

Jueves 10 de Octubre, Salón Estrella

MODULO RADICIRUGÍA 1

| Presidentes de mesa: Kita Sallabanda (España) Loreto Yáñez (Chile) | | |
|---|---|------------------------------------|
| 08:20-08:25 | Bienvenida <i>Welcome</i> | José Lorenzoni <i>Chile</i> |
| 08:25-08:40 | Radiobiología en radiocirugía <i>Radiobiology in radiosurgery</i> | Ariel Fariña <i>Chile</i> |
| 08:40-08:55 | Historia, definición y equipos de radiocirugía <i>History, definition and equipment in radiosurgery</i> | Kita Sallabanda <i>España</i> |
| 08:55-09:10 | Dosis única e hipofraccionamiento: experiencia y evidencia publicada <i>Single dosis and hypofractionated radiosurgery: experience and evidence</i> | Silvia Zunino <i>Argentina</i> |
| 09:10-09:25 | Rol actual de la Radiocirugía y WBRT en metástasis cerebrales <i>Current role of radiosurgery and WBRT in brain Metastasis</i> | Gustavo Marta <i>Brasil</i> |
| 09:25-09:40 | Metástasis cerebrales grandes, | Eduardo Lovo <i>El Salvador</i> |

| | | |
|---|--|---|
| | ¿radiocirugía pre, post operatoria o adaptativa ? <i>Large brain metastasis: radiosurgery pre, post or adaptive?</i> | |
| 09:40-09:55 | Radiocirugía en meningiomas cerebrales <i>Radiosurgery for intracranial meningiomas</i> | Kita Sallabanda <i>España</i> |
| 09:55-10:10 | Radiocirugía en schwannoma vestibular <i>Radiosurgery for vestibular schwannomas</i> | Antonio De Salles <i>USA / Brasil</i> |
| 10:10-10:40 | Café | |
| Presidentes de mesa: Alessandra Gorgulho (USA / Brasil) José Lorenzoni (Chile) | | |
| 10:40-10:55 | Radiocirugía en adenomas de hipófisis <i>Radiosurgery for pituitary adenomas</i> | Julio Antico <i>Argentina</i> |
| 10:55-11:10 | Radiocirugía en MAV cerebrales <i>Radiosurgery for brain AVMs</i> | Kita Sallabanda <i>España</i> |
| 11:10-11:25 | Estrategias de Tratamiento con Radiocirugía de MAVs grandes y gigantes <i>Radiosurgical treatment strategies for big and giant AVMs.</i> | <i>Alessandra Gorgulho</i> <i>USA / Brasil</i> |
| 11:25-11:40 | Conceptos y Herramientas para definir el TARGET en MAVs <i>Concepts and tools for Target definition for AVMs.</i> | Sergio Moreno <i>México</i> |
| 11:40-11:55 | Tratamiento combinado en tumores cerebrales benignos complejos <i>Combined treatment of complex benign intracranial tumors</i> | Antonio De Salles <i>USA / Brasil</i> |
| 11:55-12:10 | Radionecrosis cerebral, factores de riesgo, modelos predictivos, diagnóstico y tratamiento <i>Radionecrosis: risk factors, predictive models, diagnosis and treatment</i> | Francisco Larsen <i>Chile</i> |
| 12:10-12:30 | Discusión | |

Jueves 10 de Octubre, Salón Pacífico

MODULO ONCOLOGÍA 1 Gliomas- Snola

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Presidentes de mesa: Bárbara Nettle (México) Felipe Valdivia (Chile) | | |
| 14:30-14:45 | Cirugía de Gliomas en Area Elocuente <i>Brain tumor surgery in eloquent areas</i> | Isabelle Germano <i>USA</i> |
| 14:45-15:00 | Desafíos en craneotomía vigil en gliomas <i>Pitfalls in awake craniotomy for gliomas</i> | Marcos Maldaun <i>Brasil</i> |
| 15:00-15:15 | Cirugía en tumores insulares <i>Brain tumor surgery in eloquent areas</i> | Hernán Acevedo <i>Chile</i> |
| 15:15-15:20 | Discusión | |
| 15:20-15:35 | TTF como tratamiento de Glioblastomas <i>TTF for glioblastomas</i> | Marcos Maldaun <i>Brasil</i> |
| 15:35-15:50 | Rol moderno de radioterapia en gliomas de | Gustavo Marta |

| | | |
|--|--|---|
| | alto grado <i>The modern role of radiotherapy in high grade gliomas</i> | <i>Brasil</i> |
| 15:50-16:05 | Rol actual de bevacizumab para gliomas <i>Current role of bevacizumab for gliomas</i> | Camila Yamada <i>Brasil</i> |
| 16:05-16:10 | Discusión | |
| 16:10-16:40 | Café | |
| Presidentes de mesa: José Carlos Nallino (Argentina) Gonzalo Suárez (Chile) | | |
| 16:40-16:55 | ¿La resección supratotal tiene valor pronóstico? <i>Does supratotal resection have prognostic value?</i> | José Marcus Rotta <i>Brasil</i> |
| 16:55-17:10 | Biología Molecular en Gliomas <i>Molecular biology for gliomas</i> | Bárbara Nettle <i>México</i> |
| 17:10-17:25 | Estrategia de manejo en tumores pineales <i>Treatment strategy for pineal tumors</i> | Carlos Bennet <i>Chile</i> |
| 17:25-17:30 | Tumores epidermoides intracraneanos <i>Intracranial Epidermoid tumors</i> | Marcelo Platas <i>Argentina</i> |
| 17:30-17:45 | Discusión | |
| 17:45-18:00 | Subependimoma: Manejo neuroquirúrgico <i>Subependimoma: Neurosurgical management</i> | José Carlos Nallino <i>Argentina</i> |
| 18:00-18:15 | Tratamiento multidisciplinario de metástasis cerebrales <i>Multi-disciplinary treatment of brain metastases</i> | Isabelle Germano <i>USA</i> |
| 18:15-18:30 | Tratamiento multimodal de craneofaringiomas <i>Multi-disciplinary treatment of Craniofaringiomas</i> | Apio Antunes <i>Brasil</i> |
| 18:30-18:35 | Discusión | |

Jueves 10 de Octubre, Salón Pacífico

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Plenaria 2. Presenta Pablo Villanueva | | |
| 18:40-19:10 | Estado del arte de Cirugía endoscópica de base de cráneo <i>State of art of Skull base endoscopic surgery</i> | Daniel Kelly <i>USA</i> |

Jueves 10 de Octubre, Salón Caracola

MÓDULO ADMINISTRACIÓN Y EDUCACIÓN

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| Presidentes de mesa: Claudio Yampolsky (Argentina) Leonidas Quintana (Chile) | | |
| 14:30-14:45 | El Neurocirujano y la función administrativa <i>The Neurosurgeon and the administrative task</i> | Jaime Pinto <i>Chile</i> |
| 14:45-15:00 | Propuesta de una organización neuroquirúrgica <i>Proposal of a neurosurgical organization</i> | Patricio Tagle <i>Chile</i> |
| 15:00-15:15 | El arte de ser un Doctor en un mundo | Robert Dempsey |

| | | |
|---|--|---------------------------|
| | imperfecto. Preservando lo noble en Neurocirugía <i>The Art of Being a Doctor in an Imperfect World. Preserving what is Noble in Neurosurgery</i> | USA |
| 15:15-15:20 | Discusión | |
| 15:20-15:35 | El Neurocirujano más allá de la neurocirugía <i>The Neurosurgeon beyond neurosurgery</i> | Jorge Cerda Chile |
| 15:35-15:50 | Haciendo Neurocirugía verdaderamente global: Lecciones aprendidas entrenando neurocirujanos en países en desarrollo <i>Making Neurosurgery truly Global: Lessons Learned Training Neurosurgeons in the Developing World</i> | Robert Dempsey USA |
| 15:50-16:05 | El Neurocirujano ante la invasión tecnológica <i>The Neurosurgeon and the technological invasion</i> | Paolo Massaro Chile |
| 16:05-16:10 | Discusión | |
| 16:10-16:40 | Café | |
| Presidentes de mesa: Ramiro Alvarado (Bolivia) Ulises Guajardo (Chile) | | |
| 16:40-16:55 | La acreditación en Neurocirugía <i>Accreditation in Neurosurgery</i> | Melchor Lemp Chile |
| 16:55-17:10 | El Neurocirujano ante la Sociedad Actual <i>The Neurosurgeon in the current society</i> | Antonio Orellana Chile |
| 17:10-17:25 | Neurocirugía: Acotando los costos <i>Neurosurgery: cost cutting</i> | Pedro Aros Chile |
| 17:25-17:30 | Discusión | |
| 17:30-17:45 | Sugerencia de un programa nacional de Trauma Craneano <i>Proposal of a brain trauma national program</i> | Rodolfo Muñoz Chile |
| 17:45-18:00 | Organizando un Servicio de Neurocirugía <i>Organizing a neurosurgical department</i> | Benjamín Abarca Chile |
| 18:00-18:15 | Judicialización en neurocirugía <i>Judicialization in neurosurgery</i> | Gyorgy Szanthó Chile |
| 18:15-18:20 | Discusión | |

Jueves 10 de Octubre, Salón Estrella

MODULO RADIOCIRUGÍA 2

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Presidentes de mesa: Daniel Venencia (Argentina) Claudio Campos (Chile) | | |
| 14:30-14:45 | Radiocirugía en patología funcional <i>Radiosurgery in functional neurosurgery</i> | Julio Antico Argentina |
| 14:45-15:00 | Neuromodulación en epilepsia <i>Neuromodulation in Epilepsy</i> | Carlos Ciralo Argentina |
| 15:00-15:15 | Radiocirugía en patología pulmonar <i>Radiosurgery for lung disease</i> | Claudio Solé Chile |

| | | |
|-------------|---|----------------------------------|
| 15:15-15:30 | Radiocirugía en patologías de hígado y páncreas. <i>Radiosurgery for liver and panchreaty diseases</i> | Pablo Muñoz <i>Chile</i> |
| 15:30-15:45 | Radiocirugía en patologías emergentes, próstata, riñón. <i>Radiosurgery for new diseases: prostate, kidney</i> | Tomás Merino <i>Chile</i> |
| 15:45-16:00 | Discusión | |
| 16:10-16:40 | Café | |
| 16:40-16:55 | Tratamiento combinado en patologías espinales <i>Combined treatment for spinal disease</i> | Kita Sallabanda <i>España</i> |
| 16:55-17:10 | Presentación VARIAN <i>VARIAN presentation</i> | |
| 17:10-17:25 | Presentación ELEKTA <i>ELEKTA presentation</i> | |
| 17:25-17:40 | Presentación BrainLab <i>BrainLab Presentation</i> | |
| 17:40-17:55 | Tratamiento multimodal de pacientes con enfermedad metastásica encefálica <i>Multi-disciplinary treatment for patients with brain metastasis</i> | Salvador Ruíz <i>México</i> |
| 17:55-18:10 | Experiencia RC Gamma Knife Guayaquil <i>Gamma Knife Guayaquil Radiosurgery Experience</i> | Henin Mora <i>Ecuador</i> |
| 18:10-18:30 | Discusión | |