



Eventos Científicos

ABCUR III, Reunión Conjunta de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia

24, 25 Y 26 DE MAYO DEL 2006, SANTIAGO DE CHILE, CHILE

El sur de nuestro continente ha tenido y mantiene una destacada actividad en el escenario internacional de la Neurocirugía Funcional, Radiocirugía y Estereotaxia. Gracias a reconocidas personalidades que, individualmente, introdujeron y difundieron profundos cambios en la interpretación y tratamiento de la epilepsia, movimientos anormales, dolor crónico, trastornos psiquiátricos, etc. Cabe destacar, asimismo el carácter pionero en el área de la Radiocirugía Estereotáctica tanto con el sistema Linac como mediante el método de Gamma-Knife.

Por qué ABCUR? Sencillo, a partir de una iniciativa de los Dres. Luiz Fernando Martins y Fabián Piedimonte, neurocirujanos de Argentina, Brasil, Chile y Uruguay decidimos crear un encuentro científico-social que permitiese transmitir nuestra propia experiencia, éxitos, fracasos e interrogantes en un clima informal y de profunda cordialidad.

El suceso obtenido en las reuniones precedentes llevadas a cabo en Buenos Aires (mayo del 2002) y San Pablo (mayo del 2004) confirmó nuestra sospecha acerca de esta latente necesidad y nos motivó a definir hacia el futuro una reunión bianual, en forma rotativa con sede en cada uno de los países integrantes del ABCUR.

El 24, 25 y 26 de mayo del 2006 el desafío fue nuestro; aquí en Santiago de Chile ya que trabajamos para ofrecer un Programa Científico que consideramos amplio y de excelente nivel académico. El formato respetó las ediciones previas de ABCUR agrupando las ponencias en módulos precedidos por una conferencia sobre el "estado del arte" del tema específico a cargo de un experto en la materia.

Los módulos fueron los siguientes:

I. MOVIMIENTOS ANORMALES

CONFERENCIAS

Rol de la neuromodulación en pacientes con procedimientos ablativos previos.
Registro con Microelectrodos y Macroestimulación
Estimulación subtalámica en Enfermedad de Parkinson
Palidotomía en enfermedad de Parkinson
Lesión subtalámica en Enfermedad de Parkinson
Potencialidad del epiplón mayor en el control de los síntomas Parkinsonianos.
Tratamiento quirúrgico de las distonías generalizadas

II. ESPASTICIDAD

CONFERENCIAS

Infusión de baclofeno intratecal para el control de la espasticidad y distonía
Neuromodulación sacral crónica en disfunción vesical esfinteriana
Neurotomía supraselectiva para el tratamiento de la Espasticidad
Rizotomías Selectivas
Rizotomía percutánea con radiofrecuencia

III. EPILEPSIA

CONFERENCIAS

¿Cuándo indicar monitorización invasiva en epilepsia?
Cirugía funcional vs lesional.
Cirugía de Epilepsia en niños.
Epilepsias del lóbulo temporal.
Cirugías Desconectivas.
Exeresis de lesiones epileptogénicas guiadas por estereotaxia.
Epilepsias insulares: Diagnóstico y Tratamiento.
Mitos y realidades de la estimulación vagal.

IV. RADIOCIRUGIA / BRAQUITERAPIA

CONFERENCIAS

Radioterapia intersticial en pediatría.
Radiocirugía en población pediátrica.
Radiocirugía en los meningiomas del seno cavernoso.
Radiocirugía de Metástasis Cerebrales.
Radiocirugía en MAV.
Mutaciones en Sonic Hedgehog pathway y su rol en tumorigénesis.
Radioterapia Conformacional en el manejo de Tumores Cerebrales
Terapia Combinada en Tumores Cerebrales.



V. PSICOCIRUGIA

CONFERENCIAS

Amígdala extratemporal. Bases morfológicas de la agresividad.

Tratamiento de la agresividad mediante hipotálamo-tomía posteromedial.

Múltiples blancos para la cirugía de trastornos obsesivo-compulsivo. Correlación neuroquirúrgica en vivo. Límites del tratamiento médico en TOC.

Tratamiento Quirúrgico del TOC.

Transtornos del Humor: Depresión.

VI. NEURONAVEGACION Y ESTEREOTAXIA

CONFERENCIAS

Determinación del blanco Estereotáxico: TC x RM x Fusión de Imágenes.

Biopsia Estereotáctica en Lesiones de Tronco y Pineal.

Biopsia estereotáctica de lesiones cerebrales.

Resolución de problemas neuroquirúrgicos con neuronavegación.

Neuronavegación estereotáctica en patología tumoral encefálica.

Importancia de citología rápida intraoperatoria en biopsia estereotáctica.

Tumores cerebrales: resección bajo guía estereotáctica y uso de resonancia magnética intraoperatoria.

Neuronavegación con un modelo de corrección a tiempo real con ecografía peroperatoria.

VII. DOLOR

CONFERENCIAS

Cordotomía Percutánea por RF: Aún se Justifica ?

Rizotomía Percutánea Lumbar: Técnicas y Resultados.

Estimulación de Médula Espinal en Dolor Neuropático.

Estimulación medular dorsal en angina refractaria.

Radiofrecuencia Pulsátil: Indicaciones y Resultados.

Complicaciones en infusión intratecal de fármacos.

Cingulotomía en Tratamiento de Dolor Oncológico.

Balonización para tratamiento de Neuralgia Trigémino.

Nucleoplastia en tratamiento de discopatía lumbar

Disconucleolisis con ozono en la lumbalgia crónica.

Estimulación de la corteza motora en DSR y en dolor

por avulsión del plexo braquial: Bases experimentales y resultados

Manejo quirúrgico de la cefalea cérvico-génica

Simpatectomía percutánea por radiofrecuencia en hiperhidrosis

La convocatoria trascendió mas allá de nuestra región;

entre los más de 140 participantes se encontraban

profesionales de Venezuela, Estados Unidos, Ecuador,

Perú y Bolivia.

El broche de oro, sin duda alguna, se vivenció durante el almuerzo de cierre llevado a cabo en la Viña Undurraga y consistente en un típico asado chileno acompañado de sus excelentes vinos.

Dr. Marcos Baabor, Dr. Pedro Vázquez Soto



"Almuerzo de camaradería en la Viña Undurraga"