

RESEÑA DEL 40° CONGRESO ARGENTINO DE NEUROCIROLOGÍA, REALIZADO EN LA CIUDAD DE MENDOZA ENTRE EL 27 Y EL 30 DE AGOSTO DE 2008

Capítulo de Neurotrauma

Durante el 40° Congreso Argentino de Neurocirugía realizado en el Hotel Park Hyatt de la Ciudad de Mendoza, el Capítulo de Neurotrauma desarrolló con gran entusiasmo una vasta actividad docente a través de una Mesa Redonda sobre "Biomecánica y fisiopatología del daño axonal difuso. Consideraciones diagnósticas y terapéuticas".

Bajo la Presidencia del Dr. Juan Gruarin y Moderador el Dr. Guillermo Estefan, se realizó en el "Salón de Los Espejos", favorecida por una nutrida audiencia.

Expuso la Dra. Nilda Goldenberg, sobre "Aspectos biomecánicos de los TEC", quien graficó con gran realismo, las lesiones craneoencefálicas en los diversos accidentes, el Dr. Cristian de Bonis se refirió a "Clasificación de TEC, Fisiopatología del daño primario y la hoja de ruta a seguir en los TEC graves con hipertensión endocraneana", dejando actualizados conceptos, luego, el Dr. Nelson Picard fijó las pautas sobre "Contusión, laceración y craniectomía descompresiva".

Los criterios sobre "Lesión axonal difusa" fueron expuestos y enriquecidos por la experiencia docente del Dr. Walter Nigri. Por último, desde el Neurointensivismo, la Dra. Lorena Parra aportó una brillante disertación sobre "Monitoreos neurológicos, Neuroprotección y Daño secundario".

Se destacó además la gran importancia del Neurotrauma en la actualidad, por su terrible impacto psicosocial y económico en nuestro país.

Las actividades del Capítulo se completaron con una Sesión de Trabajos Libres en el Salón "Syrah", presididas por el Dr. Aldo Martino y comentadas por los Dres. César Petre y Guillermo Burry contando con ocho expositores sobre diversos casos de neurotraumatología.

Guillermo Estefan

Capítulo de Funcional y Radiocirugía

En lo inherente a cirugía funcional, el miércoles por la tarde tuvo lugar la conferencia a cargo del Dr. Alberto Yañez "Estado actual de la cirugía de la espasticidad" dentro del capítulo de pediatría.

Ya dentro del marco de las conferencias del capítulo funcional, nuestro colega chileno el Dr. Marcos Babor, asiduo concurrente a las reuniones de la especialidad, brindó dos conferencias, una referida a la indicación y técnica de los procedimientos por radiofrecuencia en el dolor lumbar crónico, ya sea a nivel facetario como intradiscal, y otra compartiendo su vasta experiencia en el uso de la compresión trigeminal con balón (técnica de Mullan), en la neuralgia esencial del mismo; sobre todo en aquellos casos en donde se encuentra involucrada la primera rama del nervio.

El Prof. Dr. Manuel Campos expuso una conferencia clara y concreta acerca de las indicaciones y técnicas quirúrgicas empleadas en el tratamiento de la epilepsia, así como de su permanente debate con los neurólogos clínicos que la subindican. Todo ello avalado en una nutrida iconografía con impecable rigor científico.

En lo referente al tratamiento quirúrgico de los movimientos involuntarios, el Dr. Claudio Yampolsky hizo una reseña de las técnicas empleadas en el inicio de la terapéutica quirúrgica y su progresivo reemplazo y complemento por los avances tecnológicos ya sea en los estudios por imágenes, los softwares de planificación, el registro con microelectrodos y las técnicas de neuroestimulación. El Dr. Enrique Herrera expuso su experiencia de neuromodulación del globo pálido interno en pacientes parkinsonianos en quienes predomina la sintomatología de disquinesias y el Dr. Fabián Piedimonte hizo lo propio en casos de pacientes con distonía primaria tratados con técnicas de lesión y/o estimulación del globo pálido interno. Por último, el Dr. Camilo Giambiaggi disertó sobre "Realidad del tratamiento de los movimientos anormales en el hospital público" de gran provecho esta última a los fines de tender el puente necesario entre cirugía modulativa, indiscutiblemente ideal "Gold Standard" y nuestra realidad hospitalaria pública de forma tal de fomentar e incentivar el desarrollo de estas técnicas brindando alguna opción al paciente indigente, tarea nunca libre de obstáculos y limitaciones tecnológicas solo superadas por el tesón y perseverancia del grupo de profesionales involucrados.

Tras el breve y reconfortante receso del viernes, donde hubo lugar para el deleite visual de nuestros paisajes andinos cuyanos y por supuesto también del paladar gracias a los generosos vinos de estas tierras, el sábado tuvo lugar la conferencia a cargo del Dr. Dheendra Prasad (EE.UU.) "Gamma Knife, en búsqueda de la perfección" quien expuso una amplia casuística con más de 4800 pacientes tratados con radiocirugía y sus resultados, poniendo en evidencia la efectividad de esta técnica cada vez más empleada.

No sería justo dejar de mencionar la sesión de trabajos libres de cirugía funcional del sábado y sobre todo la concurrencia y participación demostrada por las preguntas y discusión por parte del auditorio con los expositores de los mismos.

Especial mención a la productividad por los trabajos presentados por el grupo de los Dres. Pomata, Petre, Bartulucchi, Vázquez y Cuello en la presentación de su vasta experiencia multiinstitucional en "Hemisferectomías" "Cirugía de Epilepsia en Esclerosis Tuberosa" y "Epilepsia temporal secundaria a patología dual"

Fueron presentados además trabajos inherentes a "Neuroestimulación medular" Dr. Salvatore, Htal Clínicas, UBA; "Epilepsia secundaria a tumores" Dr. Sosa Medina de Mendoza; "Tratamiento quirúrgico de la

neuralgia trigeminal" Dra. Hasdeu, y "Biopsia estereotáctica guiada por TAC" Dr. Landriel, Htal Italiano de Buenos Aires, este último trabajo sobre una importante serie de 192 casos.

Para concluir no podemos dejar de resaltar la ardua labor de los coordinadores del capítulo y organizadores del programa científico desarrollado en el congreso, Dres.: Oscar Stella, Pablo Ajler, Enrique Herrera, Fabián Piedimonte, Hugo Pomata.

*Ricardo Berjano
Jorge Mandolesi*

Capítulo de Base de Cráneo

En primer lugar, el Dr. Luiz Carlos de Alencastro (Porto Alegre) dio una conferencia titulada "Abordajes radiados a la base del cráneo". En la misma mostró, con excelentes fotos anatómicas, las diferentes vías endoscópicas para llegar a la base de cráneo, destacándose la vía transmaxilar para acceder al seno cavernoso contralateral y la vía subtemporal para abordar lesiones del clivus.

Luego el Dr. Helio Ferreira Lopes (Rio de Janeiro) dio una conferencia con el tema "Anatomía endoscópica para el abordaje de tumores de hipófisis". Mostró primero las bases anatómicas del abordaje endonasal endoscópico para acceder a la región selar, y luego, con videos muy buenos de cirugías, mostró el abordaje paso por paso hasta llegar al interior de la silla turca.

Posteriormente el Dr. Armando Basso dio una conferencia sobre "Craneofaringiomas", exponiendo de una manera muy completa la filosofía terapéutica que debemos tener hoy día los neurocirujanos con respecto a esta compleja patología. Además, mostró excelentes videos de cirugías, sumamente didácticos e ilustrativos, en el contexto de una serie personal de craneofaringiomas en adultos que está dentro de las más grandes del mundo.

A continuación, se llevó a cabo la Mesa Redonda. Primero disertó la Dra. Graciela Zuccaro sobre "Fibroangiomas Gigantes de la Base de Cráneo", mostrando la gran experiencia que tienen en el Hospital Garrahan con esta patología; ilustró su charla con casos de lesiones gigantes, enseñando a los concurrentes las distintas formas de abordaje, de acuerdo al grado del tumor. Luego habló la Dra. Silvia Berner sobre "Patología del Seno Cavernoso", detallando las causas más frecuentes (clínicas y quirúrgicas) de enfermedades que afectan el seno cavernoso, mostrando ejemplos de la mayoría de ellas. A continuación disertó el Dr. Fernando Knezevich sobre el tema "Tumores de la Fosa Posterior", mostrando su gran experiencia personal con tumores grandes y gigantes, principalmente neurinomas y meningiomas; durante su exposición insistió en la utilización de un determinado abordaje de acuerdo al tipo, tamaño y localización del tumor. Luego habló el Dr. Alvaro Campero sobre "Abordajes al Foramen Magno"; durante la charla puso énfasis en la utilización de dos abordajes: el extremolateral retrocondilar y el extremolateral transcondilar. Por último, el Dr. Antonio Carrizo disertó

sobre "Adenomas Invasores", exponiendo las diferentes formas en que un adenoma puede ser considerado invasor y mostrando, con ejemplos reales, la forma de tratar quirúrgicamente dichos pacientes.

*Alvaro Campero
Rafael Torino*

Capítulo de Pediatría

El Capítulo Pediátrico se organizó en dos Conferencias Magistrales y una Sesión de Trabajos Libres.

La primera conferencia versó sobre el "Estado actual de la Cirugía de la Espasticidad". El expositor Dr. Alberto Yáñez, conocido experto en el tema, mostró su vasta experiencia a lo largo de años de práctica. Describió las indicaciones, la técnica y los resultados, todo ello acompañado por completos análisis estadísticos, demostrando el importante aporte de esta cirugía para los pacientes espásticos.

En la segunda conferencia sobre "Neuroendoscopy far from Third Ventriculostomy", dictada por el Prof. Dr. Sergio Cavalheiro de Brasil, se mostraron los avances en las indicaciones y técnicas Neuroendoscópicas, en patologías distintas a la Hidrocefalia, especialmente para una amplia variedad de Tumores Intraventriculares, con excelentes resultados.

En la Sesión de Trabajos Libres se presentaron cinco comunicaciones orales sobre: Aneurismas Intracraneeos en la infancia, Fístula Dural tipo adulto en un lactante, Tumores Cerebrales en el primer año de vida, Craneosinostosis Progresivas y Complejo Chiari I - Siringomielia. Todas fueron comentadas por las autoridades de la mesa, dirigidas por el Dr. Guillermo Ajler, y por los asistentes a la Sesión.

Se emitieron distintas opiniones, a veces diferentes a las de los expositores, enriqueciendo de esta manera la discusión.

En conclusión debemos considerar como altamente satisfactorias, la concurrencia, la participación y el nivel académico de las presentaciones pediátricas, durante este Congreso.

Agustín Carranza

Capítulo de Nervios Periféricos

La actividad de este capítulo fue muy intensa en el Congreso Argentino de Mendoza 2008.

Se realizó un curso precongreso de medio día de extensión, en el cual se analizó en profundidad la patología traumática aguda, compresiva crónica y tumoral, desde un punto de vista técnico quirúrgico y del manejo clínico de problemas de la práctica diaria. El curso contó con una nutrida asistencia (30 personas) y hubo espacio importante al fin de cada conferencia para un gran número de preguntas, discusiones y presentación de experiencias, lo que generó un interés elevado entre los concurrentes. El nivel científico de este curso fue incrementado por los invitados extranjeros que asistieron al mismo, Dres Fernando Guedes (Rio de

Janeiro), Roberto Martins (San Pablo) y Rómulo Melo (Santiago de Chile).

En el programa principal, hubo dos conferencias del Prof Mario Siqueira de San Pablo, en las que abordó con notable capacidad didáctica dos temas difíciles como son las lesiones del plexo braquial y las parálisis obstétricas, y de las cuales hizo un up-date.

Posteriormente se brindaron conferencias de temas polémicos de la subespecialidad, dedicadas a analizar cada problema en base a lo publicado en la literatura y a la experiencia personal de cada disertante. Así es como el Dr. Martins habló de cirugía del nervio cubital, el Dr. Héctor Giócoli de lesiones del plexo lumbosacro, el Dr. Guedes de tumores de los nervios, el Dr. Melo mostró su casuística de 2472 casos de cirugía del túnel carpiano a cielo abierto, y quien esto firma de abordajes al nervio ciático en la región glútea. Repitiendo lo acontecido en el curso precongreso, la asistencia a estas conferencias, en un capítulo donde la misma solía ser escasa, fue muy importante, así como notable la participación en las discusiones posteriores. Esto habla de un renovado interés en esta subespecialidad por parte de los neurocirujanos y de un compromiso por parte de los miembros del capítulo, de continuar desarrollando en lo venidero tareas docentes con el objetivo de incrementar el número de procedimientos en el sistema nervioso periférico realizados por neurocirujanos.

Mariano Socolovsky

Capítulo de Tumores

En la sesión de tumores se abordaron diferentes temas de actualidad como el referido al manejo de las metástasis cerebrales, donde se enfatizó en la posibilidad de resear hasta tres metástasis en el mismo acto operatorio, cuando las mismas se sitúan en áreas abordables quirúrgicamente, mientras que la radiocirugía juega un rol importantísimo en aquellas ubicadas en áreas elocuentes o profundas, reservándose la radioterapia holocraneana para aquellas metástasis múltiples y pequeñas como también en la leptomenigitis carcinomatosas.

Los meningiomas intracraneanos fueron también tratados en este Congreso, especialmente los localizados en la base del cráneo, y entre éstos los petroclivales. En esta variedad de neoplasia la cirugía sigue siendo el método terapéutico de elección, pero también debemos contemplar los beneficios de la radiocirugía, que se utilizará en los reseados sub totalmente o en los ubicados en estructuras de complejidad anatómicas, como los senos cavernosos, la región petroclival, etc.. Por último fueron abordados los meningiomas múltiples, que son de difícil manejo, y en los cuales la genética y biología molecular juegan un rol importante, lo mismo que las diferentes modalidades terapéuticas (cirugía, radiocirugía, radioterapia y farmacoterapia).

Julio César Suárez

Capítulo de Columna

Contamos con la presencia de un invitado de lujo, el Prof Dr. Benzel, a quién realmente aprovechamos mucho con sus excelentes conferencias y consejos.

La mesa de presentación de casos problemas y complicaciones contó con la exposición de colegas con extensa actuación y experiencia en patología de columna, los Dres Mezzadri, García Colmegna, Estefan, Vechi, Platas y Prina.

Se presentaron trabajos libres con aportes interesantes en muchos casos.

El capítulo de columna, con sus nuevos miembros elegidos en Asamblea, seguirá haciendo todo el esfuerzo posible por mejorar la calidad de la enseñanza continua, mediante el dictado de cursos bianuales, cirugías en vivo, guías de tratamiento, etc.

Ramiro Gutiérrez

Capítulo de Vascular

Apenas iniciado el congreso el día miércoles, el capítulo se dio a conocer con la conferencia del profesor Atos Alves de Sousa titulada "Ventajas de la Cirugía Sobre la Embolización en Aneurismas Carotídeos del Segmento Comunicante", en esta no solo transmitió su vasta experiencia en cirugía vascular, sino pudo ofrecernos imágenes quirúrgicas únicas en fotos y videos.

El día jueves pudimos asistir nuevamente a dos conferencias magistrales del Dr. Atos Alves de Sousa por un lado con su experiencia en anatomía de la cisterna silviana y en cirugía de los aneurismas de esta arteria, mostrando las ventajas desde su óptica con respecto al tratamiento endovascular, destacando la necesidad de un conocimiento exacto de la anatomía como así también de la circulación sanguínea a este nivel y sobre el final poniendo énfasis en la necesidad del trabajo en conjunto entre cirujanos vasculares y endovasculares para el análisis de la patología y su resolución.

Mas tarde en este día jueves tuvimos la posibilidad de asistir a una conferencia extraordinaria del Dr. Atos en la cual nos mostró no solo su experiencia en cirugía de Malformaciones Arterio Venosas, sino también las tácticas y técnicas por él utilizadas en esta patología, resaltando la posibilidad de transformar algo extremadamente complejo en algo casi simple. En la mesa redonda "Enfoque terapéutico: Aneurismas Incidentales y Aneurismas en menores de 20 años", apreciamos las distintas opiniones de los participantes las hipótesis y teorías con las que mas tarde pudieron establecerse los criterios para el correcto tratamiento de estos pacientes.

Es destacable la cantidad de trabajos expuestos (22) en las tres presentaciones libres y la calidad científica reflejada por los expositores.

Fue notoria la participación de neurocirujanos especialistas en técnicas endovasculares acercándonos la experiencia en ciertas patologías de baja incidencia como fistulas durales y disecciones arteriales.

Julio Fernández