

Actualizaciones en neurología infantil II

Introducción

HUGO A. ARROYO, MAXIMO ETCHEPAREBORDA, AGUSTIN LEGIDO, VICTOR RUGGIERI

Nuevamente la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica (AINP) cumplió con uno de sus principales objetivos que es la difusión de los nuevos conceptos de la neurología infantil en los países hispanoparlantes. En esta oportunidad fuimos recibidos por los colegas salvadoreños en San Miguel, El Salvador, donde se realizó el XVI Congreso y XX Curso de la AINP. El Salvador, el "Pulgarcito" de América como es llamado por los mismos salvadoreños, con su agradable clima, hermoso paisaje y especialmente la calidez de su gente y excelente organización científica y social encabezada por el Dr. René Silva brindó un marco motivador para esta reunión.

La reunión comenzó de una forma inesperada. Cuando llegamos a San Miguel nos enteramos que nuestro colega y amigo José Antonio Muñoz-Yunta había fallecido mientras estaba disfrutando unos días de descanso en una playa cercana a San Miguel.

José Antonio Muñoz-Yunta era un reconocido neuropediatra español y Director del Servicio de Neuropediatría del Hospital del Mar en Barcelona. En los últimos 10 años desarrolló sus teorías sobre la importancia del tálamo en el neurodesarrollo, sobre todo en el autismo, promoviendo estudios como los de magnetoencefalografía en estos pacientes y también en su relación con la epilepsia, que culminaron en una reciente publicación en colaboración en *Clinical Neurophysiology* 2008; 119: 626-34 titulada: *Magnetoencephalographic pattern of epileptiform activity in children with early-onset autism spectrum disorders*. José Antonio no sólo nos deja sus aportes científicos sino también el recuerdo de una persona espontánea, que decía siempre lo que pensaba, respetuoso de sus colegas y con una especial vitalidad y ganas de vivir y compartir. En reconocimiento por esto y muchas cosas más que se pueden decir de José Antonio, la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica le concede a título póstumo el Premio Ramón y Cajal 2008, reservado para los eméritos.

Previo al inicio del XX Curso se desarrolló un precongreso: "Los aportes de la neurología infantil en el ámbito de la educación primaria" destinado a maestros, psicólogos, fonoaudiólogos, kinesiólogos, psicopedagogos, terapeutas ocupacionales. Los temas abarcaron los trastornos del desarrollo y epilepsia, dos de las enfermedades prevalentes especialmente en los países en vías de desarrollo. Concurrieron aproximadamente 200 profesionales que siguieron las disertaciones con especial atención hasta altas horas de la tarde, una evidencia más del interés de docentes y profesionales relacionados y de la importancia de difundir estos temas también en el ámbito de la educación.

Las actividades académicas se iniciaron con la disertación del Dr. Fernando Sell (Costa Rica), galardonado con el Premio Santiago Ramón y Cajal 2007. El Dr. F. Sell presentó su extensa experiencia en el tratamiento de pacientes con epilepsia enfocando especialmente los aspectos psicosociales de tan compleja entidad. Posteriormente se presentó el trabajo "Complejo nódulo subependimario-astrocitoma subependimario gigantocelular en niños con esclerosis tuberosa" de los Dres. Lucas Bongiorno, Hugo A.

Arroyo y Fabiana Lubienicki (Argentina), quienes habían ganado el Premio Benito Yelín 2007 al mejor trabajo presentado por un médico en formación. En esta presentación se enfatizó la necesidad de que los pacientes con esclerosis tuberosa tengan un monitoreo de los nódulos subependimarios, ya que aquéllos cercanos al agujero de Monro pueden “transformarse” en un astrocitoma subependimario gigante celular y llevar a la hipertensión endocraneana con sus graves consecuencias especialmente a nivel visual.

A continuación, el Dr. Víctor Ruggieri (Argentina) relató las entidades de origen genético reconocibles en el período neonatal por su fenotipo, las cuales deben ser tenidas en cuenta entre los diagnósticos diferenciales frente a un niño con compromiso neurológico. El Dr. Israel Alfonso (EE.UU.) reportó la situación actual de los programas de pesquisa de enfermedades neurometabólicas en el recién nacido para su detección temprana y cuyo tratamiento previene daños permanentes. El Dr. Jaime Campistol (España) presentó su experiencia en epilepsias refractarias en el neonato, haciendo mención especial a algunos trastornos poco frecuentes pero que son tratables. El Dr. Máximo Etchepareborda (Argentina) expuso las controversias sobre el trastorno por déficit de atención relatando las evidencias de su base neurobiológica. El Dr. Hugo Arroyo (Argentina) presentó una revisión del síndrome opsoclonus mioclonus y su experiencia en el seguimiento de 18 pacientes, destacando el pronóstico neurocognitivo reservado en estos niños y la necesidad de ensayos multicéntricos con terapia inmunosupresora. Las dos conferencias siguientes se relacionaron con patología neuromuscular. El Dr. Oscar Papazian (EE.UU.) presentó una extensa revisión de los aspectos clínicos, neurofisiológicos, inmunológicos y de los distintos tratamientos de la miastenia gravis juvenil y el Dr. Ricardo Erazo Torricelli (Chile) revisó las distintas formas clínicas del síndrome de Guillain-Barré. Uno de los simposios fue dedicado a epilepsia en la infancia. El Dr. Jaime Campos Castelló (España) discutió un tema de mucha actualidad como es el “Papel de los fármacos antiepilépticos genéricos en el tratamiento de la epilepsia infantil”; probablemente una de las mayores dificultades que él mencionó es con un paciente con crisis convulsivas controladas con un fármaco y su cambio por un genérico, teniendo en cuenta variaciones en la bioequivalencia de las distintas fórmulas. El Dr. Ignacio Valencia (EE.UU.) revisó la información actual sobre el uso de los nuevos fármacos antiepilépticos en monoterapia en niños, resaltando la experiencia personal y, finalmente, el Dr. Agustín Legido (EE.UU.) mostró su experiencia con la monitorización electroencefalográfica continua y su utilidad en el diagnóstico diferencial de fenómenos clínicos epilépticos y no epilépticos y en los estados epilépticos no convulsivos. Las últimas conferencias del Curso se centraron en las infecciones del sistema nervioso. El Dr. Jorge Malagón Valdez (México) informó los últimos avances en el diagnóstico y tratamiento de la neurocisticercosis, enfermedad que afecta aún a más de 50 millones de personas especialmente en los países subdesarrollados. El Dr. Sergio Antoniuk (Brasil) informó la experiencia del diagnóstico y evolución de las distintas formas de meningitis en el sur de Brasil, remarcando las dificultades en la identificación etiológica. La Dra. Noris Moreno-Flagge (Panamá) presentó su experiencia en encefalitis y especialmente las manifestaciones neuropsiquiátricas en pacientes con encefalitis durante una epidemia de influenza en Panamá.

Nuevamente nos favorece *Medicina (Buenos Aires)* con la posibilidad de publicar las conferencias dictadas durante el Curso y de esta manera, difundir a nivel mundial los aportes de los neuropediatras hispanoparlantes