

Medellín, 9 de diciembre de 2010

INFORME DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE PEDIATRÍA DE LA ILAE

LUGAR: San Antonio, Texas – Hotel Marriot Rivercenter

FECHA: 3 Y 4 De Diciembre

1. EPILEPSIA Y AUTISMO

El Dr. Roberto Tuchman describió los avances en el acercamiento con INH y la institución Autism Speaks. El propósito de esta subcomisión es lograr financiación para lograr en lo posible varios objetivos como el desarrollo de proyectos de investigación sobre las bases neurobiológicas, el desarrollo de un modelo que explique los mecanismos subyacentes entre epilepsia y autismo, la atracción de nuevos y jóvenes investigadores en esta área y las propuestas de un diagnóstico precoz y un tratamiento oportuno. Son varios los aspectos que se pueden explorar como: epidemiología, mecanismos compartidos entre epilepsia y autismo y su influencia entre sí, implementación de bases de datos clínicas y biológicas, bancos de tejido cerebral, modelos animales y estudios de intervención. Entre otros aspectos a explorar están las preguntas de qué conocemos sobre la epileptogénesis que pueda influir en el desarrollo de autismo; estudios moleculares, genéticos, neuroimagingológicos y neurofisiológicos. Es importante para esta subcomisión conocer los centros y grupos interesados en estos tópicos, que contacten al Dr. Tuchman, Dr. Eduardo Barragán o a algún miembro de la Comisión de Asuntos Pediátricos de la ILAE.

2. GUIAS SOBRE PROGRAMAS DE TRANSICIÓN DE ADOLESCENTES A ADULTOS CON EPILEPSIA

Esta subcomisión la coordinar el DR. Dough Nordli, la Trabajadora Social Sarah Ahlm y el Dr. Jaime Carrizosa. Se lograron obtener cerca de 65 encuestas, de las cuales 46 son de América Latina. El propósito de esta subcomisión es lograr que la transición de los adolescentes con epilepsia hacia su vida adulta y por lo tanto a un servicio de adultos o un médico de adultos sea lo más propicio posible, evitando traumatismos de índole médica, social y emocional. Se ha propuesto desarrollar un plan piloto demostrativo donde el adolescente debe adoptar medidas de autocontrol y autorregulación previas a su transición. Se deben en principio cumplir los siguientes pasos: a) Conocimiento de su enfermedad y de su medicación b) Lograr llevar un autoreporte de control de crisis c) Realizar un primer contacto con el médico o servicio de adultos d) Programar en lo posible una reunión multidisciplinaria o mínima con el médico receptor e) Realizar un seguimiento posterior. Esto requiere probablemente pensar en los escenarios de programas institucionales, individuales y en personas que “solo” presenten epilepsia o epilepsia y otra condición clínica o social.

3. SUBCOMISIÓN DE CIRUGÍA DE EPILEPSIA EN PEDIATRÍA

Esta subcomisión está a cargo de varios expertos de Estados Unidos, Europa y Asia. La pretensión de ellos es lograr actualizar las guías desarrolladas en el año 2006 y publicadas en Epilepsia. Existe el proyecto prospectivo de investigación sobre cirugía de epilepsia con RNM normal con el fin de lograr información suficiente para proponer guías en este aspecto específico. También se hará una revisión sobre temas específicos como : Cirugía en Síndrome de Rasmussen, esclerosis tuberosa, displasias corticales, malformaciones arteriovenosas, epilepsia posencefalitis, epilepsia postraumática entre otras. Una de las líderes de este grupo es la Dra. Helen Cross.

4. SUBCOMISIÓN SOBRE GUÍAS EN SINDROMES CONVULSIVOS Y EPILEPSIAS DEL LACTANTE

La dirección de ésta subcomisión está a cargo de la Dra. Jo Wilmshurst de Ciudad del Cabo, Sudafrica. La subcomisión dividió el trabajo en revisiones bibliográficas sobre aspectos específicos como: epidemiología, presentación clínica, neurofisiología, neuroimagenología, estudios genéticos y metabólicos, factores biológicos o clínicos de buen y mal pronóstico, tratamiento, convulsiones febriles, dieta cetagénica, cirugía, espasmos infantiles. El propósito es poder desarrollar guías que cubran las posibilidades de intervención de “Cuidado Óptimo” razonable acorde a la disponibilidad de recursos locales y el “Gold Standard”.

Cualquier observación, aporte y comentario se puede hacer con cualquiera de los miembros de esta Comisión.

Jo Wilmshurst <jo.wilmshurst@uct.ac.za> , vinayankp@aims.amrita.edu , Eli Mizrahi <emizrahi@bcm.tmc.edu> , glauser@cchmc.org , dnordli@childrensmemorial.org , wgaillar@cnmc.org , Nebojsa Jovic <epi.savezliga@eunet.rs> , vcnwong@hku.hk , Helen Cross <h.cross@ich.ucl.ac.uk> , Helen Cross <hcross@ich.ucl.ac.uk> , patrick.vanbogaert@me.com , Perrine Plouin <perrine.plouin@nck.aphp.fr> , Deborah Hirtz <hirtzd@ninds.nih.gov> , carrizosa@une.net.co , dcraiu@yahoo.com , hdkimmd@yuhs.ac