XLVIII Reunión Anual de la SENEP, 14, 15, y 16 de mayo en Málaga

LOS GRANDES DESAFÍOS NEUROLÓGICOS CENTRAN EL MAYOR ENCUENTRO NACIONAL DE NEUROPEDIATRÍA EN MÁLAGA

- **Se ha puesto en valor que España es pionera en nuevos ensayos clínicos y tratamientos dirigidos a la epilepsia.**
- **Se ha alertado sobre el diagnóstico en las encefalitis autoinmunes, una patología muy rara, y tratable.**
- **Se ha transmitido la necesidad de evaluar nuevas terapias combinadas en el caso de la distrofia muscular de Duchenne, para la que actualmente no hay cura.**
- **La XLVIII Reunión Anual de la SENEP ha sido la cita más importante de la Neuropediatría española y este año ha batido récord de asistencia con 640 asistentes.**

Málaga, 18 de mayo de 2026.- La **detección prenatal** de las **alteraciones cerebrales**, los **nuevos tratamientos para la epilepsia**, el riesgo de **sobrediagnóstico** en algunas **encefalitis autoinmunes**, o las nuevas tecnologías de secuenciación genética avanzada para el **diagnóstico de las enfermedades minoritarias o raras** (EERR) han protagonizado, entre otros temas, la *XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica* (SENEP), el encuentro científico más importante de los neuropediatras españoles este 2026, que se ha celebrado en Málaga del 14 al 16 de mayo, y que este año ha batido récord de asistencia con más de 640 asistentes al encuentro.

Uno de los principales temas tratados en esta cita científica ha sido la *Neurología fetal y Neonatal*, un campo novedoso, y actualmente en desarrollo, cuyo objetivo es diagnosticar de forma precoz las posibles anomalías del cerebro fetal que pueden afectar al neurodesarrollo del niño.

La neuropediatra y secretaria de la SENEP **Carmen Fons** ha sido la encargada de liderar una plataforma científica sobre el tema, en la que subrayó: "Dado que el cerebro fetal está en continuo desarrollo, el papel del neuropediatra como asesor en patología neurológica fetal es un gran desafío, muy complejo, que requiere de una formación específica. Debe ser lo más preciso posible, además, porque dependiendo de este asesoramiento la evolución de la gestación será de una manera o de otra. Los neuropediatras podemos

describir con precisión la posible discapacidad, los tratamientos y el manejo posnatal que necesitará el paciente con esa malformación específica, pero es que además seremos los profesionales que atenderemos a esos niños después del nacimiento".

ESPAÑA, PIONERA EN TRATAMIENTO DE EPILEPSIA

Mientras, **Víctor Soto**, miembro del Grupo de Trabajo de Epilepsia de la SENEP, ha encabezado una de las principales mesas redondas de esta cita anual neuropediátrica centrada en los *nuevos tratamientos para la epilepsia* en menores, un campo en el que ha tenido lugar un auténtico cambio de paradigma: "Estamos viviendo una **revolución**. Hemos pasado de tratar las crisis a intentar modificar las redes neuronales que provocan la epilepsia gracias a la medicina personalizada. Cada vez conocemos más sobre esta enfermedad, y estamos intentando encontrar soluciones a los problemas de las personas que la sufren, que no son sólo sus crisis".

De hecho, este experto recalca que **España**, por primera vez, es **pionera** en muchos **ensayos clínicos** y **tratamientos dirigidos a la epilepsia**, una enfermedad que afecta a uno de cada 200 niños. "Es una de las enfermedades más **invisibilizadas** y **estigmatizadas** y no puede ser que el problema de nuestros adolescentes y niños con epilepsia sea que tengan miedo reconocerla a sus amigos y a otras personas de su entorno", lamenta Soto.

En cuanto a las *encefalitis autoinmunes*, la coordinadora del Grupo de Trabajo de Neuroinmunología e Infecciones de la SENEP **Thaís Armangué** ha puesto sobre la mesa que, pese a los grandes avances en el diagnóstico de las enfermedades neuroinflamatorias, actualmente se está dando un problema de **sobrediagnóstico** en las mismas. Según recuerda esta doctora, este tipo de encefalitis (inflamación del cerebro) representa un grupo de **enfermedades muy raras**, con uno de cada 100.000 casos al año, cuyo diagnóstico y tratamiento precoces son fundamentales para evitar secuelas en el paciente.

NUEVOS AVANCES GENÉTICOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS EERR

Por su parte, **Marta García de Burgos**, genetista de la Unidad de Genética Clínica del Hospital Regional Universitario de Málaga, ha defendido en esta XLVIII Reunión Anual de la SENEP la "prometedora" *tecnología de secuenciación long-read* para un mayor diagnóstico de las enfermedades poco frecuentes y los trastornos del neurodesarrollo: "Las técnicas diagnósticas habituales han sido capaces de alcanzar aproximadamente un 50% de rendimiento diagnóstico en caso de sospecha de enfermedad genética, pero uno de los problemas para no llegar al diagnóstico en ese 50% restante podría estar relacionado con las limitaciones de las herramientas habitualmente utilizadas a nivel clínico".

En este sentido, tal y como explica, la tecnología de secuenciación long-read podría suponer una oportunidad para llegar al **diagnóstico** en este tipo de casos, donde las técnicas actuales no consiguen un resultado. Este abordaje se está empezando a implantar en centros de biología molecular con resultados exitosos, y considera que, posiblemente, será uno de los procedimientos diagnósticos de cabecera del futuro en genética. "Se basa en el estudio del ADN a través de fragmentos largos (long-read) y es capaz de encontrar variantes genéticas difíciles de detectar con otras técnicas. El principal problema es el coste actual y la falta de experiencia para interpretar los resultados", advierte.

EL ACTUAL ESCENARIO DE LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE

Los expertos también pusieron el foco durante este encuentro científico en algunos **desafíos emergentes**, como la necesidad de *terapias combinadas para enfermedades como la distrofia muscular de Duchenne* (DMD), una patología de las más frecuentes dentro de las enfermedades minoritarias, muy compleja por su afectación multisistémica, y para la que actualmente no existe tratamiento curativo.

La neuropediatra Patricia Aguilera resaltó en la sesión científica centrada en las enfermedades neuromusculares que, a pesar de que hay múltiples enfoques a la hora de buscar nuevos tratamientos en la DMD, "y a diferentes niveles", lo relevante es que probablemente sea necesario un abordaje múltiple. "En el tratamiento de la DMD debemos ir hacia una búsqueda de la conjunción de varios tratamientos de forma simultánea o secuencial, ya que por separado probablemente no seamos capaces de solventar la complejidad que subyace de esta enfermedad", precisó.

Esta cita anual de los neuropediatras se inauguró el pasado jueves, día 14 de mayo, y contó con la participación del Excmo. Viceconsejero de Sanidad de la Junta de Andalucía, don **Nicolás Navarro**; del actual Delegado Territorial de Salud y Consumo en Málaga, don **Carlos Bautista Ojeda**; del Excmo. Alcalde de Málaga **Francisco de la Torre Prados**; así como del actual director gerente del Hospital Regional Universitario de Málaga, don **José Antonio Ortega Domínguez**; del presidente del comité organizador de la XLVIII Reunión Anual de la SENEP, **José Miguel Ramos**; y del presidente de esta sociedad científica, el neuropediatra andaluz **Marcos Madruga**.