

Traducción realizada desde la información obtenida en:
www.jneuroinflammation.com/content/6/1/19



Buscando el primer medicamento experimental (IND, Investigational New Drug) para el Síndrome de Rett: Productos Farmacéuticos Neuren presenta a la FDA un programa sobre la propuesta de un ensayo clínico sobre el síndrome de Rett

Este mes, Neuren Pharmaceuticals Ltd mantuvo una reunión pre-IND con la división de Productos Neurológicos de la FDA para discutir los planes de desarrollo clínico para el programa NNZ-2566 del Síndrome de Rett. La compañía solicitó la reunión para buscar la aportación y orientación de la FDA para el primer ensayo clínico en pacientes con el síndrome de Rett. El trámite IND es el paso previo antes de comenzar un ensayo clínico. Además del personal de la FDA, entre los participantes a la reunión se incluyen:

- Dr. Daniel Glaze, Professor, Baylor College of Medicine, and Medical Director of the Blue Bird Circle Rett Center at Texas Children's Hospital
- Dr. Jeffrey Neul, Associate Professor, Baylor College of Medicine, and Assistant Medical Director of the Blue Bird Circle Rett Center at Texas Children's Hospital
- Dr. Mike Snape, Chief Scientific Officer, Autism Therapeutics Ltd
- Dr. Steven Kaminsky, Chief Science Officer, International Rett Syndrome Foundation
- Dr. Joseph Horrigan, Assistant Vice President and Head of Medical Research, Autism Speaks
- David Zuchero, Chesapeake Regulatory Group (Neuren's US regulatory agent)
- Larry Glass, Neuren CEO

¿Qué es NNZ-2566?

NNZ-2566 es una droga que Neuren ha desarrollado juntamente con el Departamento de Defensa para tratar la lesión de cerebro traumática leve (mTBI) y ha demostrado excelentes resultados en modelos animales de mTBI. Neuren también ha probado NNZ-2566 en ratones Rett obteniendo efectos significativos alargando neuronas y manteniendo conexiones sinápticas en los ratones Rett. Son estudios realmente apasionantes que sugieren que hay un potencial para aumentar la plasticidad (o renovar los circuitos) del cerebro Rett para invertir los síntomas Rett.

¿Por qué es esto apasionante para la comunidad de Rett?

Productos Farmacéuticos Neuren se ha asociado con el Baylor College of Medicine para probar NNZ-2566 en el ensayo clínico Fase I y Fase II propuesto. Este ensayo propuesto, junto con el ensayo IGF-1 en el Hospital de Niños de Boston, son ensayos diseñados para investigar si estos compuestos pueden invertir algunos de los síntomas del síndrome de Rett y modificar la progresión de la enfermedad en nuestras niñas Rett. Este aviso retrata la importancia de la colaboración entre la industria, el ámbito académico, y las fundaciones privadas como la IRSF para acelerar adelantando los ensayos clínicos específicos al síndrome de Rett.

Para más información referente a este aviso vea por favor el comunicado de prensa de Neuren en neurenpharma.com.

Si usted tiene preguntas sobre este programa por favor entre en contacto con Paige Nues, Director de Ayuda a la Familia, o Jennifer Endres, Responsable de Recursos de la Familia en la International Rett Syndrome Foundation. (email: admin@rettsyndrome.org).