

ELICIT – FIGHT KIDS CANCER

Investigador: Dr. Jacques Grill

Centro: Institute Gustave Roussy, Paris, France

Investigadores Colaboradores:

Sabine Mueller (University of Zurich, Switzerland)

Chris Jones (Institute of Cancer Research, United Kingdom)

Karin Straathof (University College London, United Kingdom)

Julia Cockle (University of Leeds, United Kingdom)

Anna Llort Sales (Vall d'Hebron Hospital Barcelona, Spain)

Marta Alonso (University of Navarra, Spain)

Géraldine Giraud (Uppsala University, Sweden)

Magnus Essand (Uppsala University, Sweden)

Jasper van der Lugt (Princess Máxima Center, Utrecht, Netherlands)

Introducción

ELICIT Dr. Jacques Grill
Institute Gustave Roussy, France

Los gliomas malignos aún no tienen tratamientos adecuados

Las estrategias de inmunoterapia tienen mucho potencial

Pero es complicado hacer buenos ensayos clínicos internacionales

ELICIT es una plataforma internacional para llevar a cabo grandes ensayos clínicos de inmunoterapia para avanzar rápidamente en inmunoterapia contra los gliomas

Los tumores cerebrales infantiles como el glioma difuso de la línea media (DMG) son la principal causa de muerte por cáncer en niños, y apenas hay avances en las terapias desde hace décadas. La inmunoterapia ha transformado otros tipos de cáncer, pero no ha tenido un gran impacto en el tratamiento de estos tumores infantiles.

Uno de los problemas es que la inmunoterapia no está adaptada a la complejidad de los tumores cerebrales infantiles, y los ensayos clínicos actuales no son lo suficientemente grandes ni internacionales, así que los resultados no son todo lo claros y definitivos que se necesita. Esto impide su aprobación y aplicación generalizada. Necesitamos ensayos clínicos más grandes, internacionales, y que incluyan a niños y niñas de muchos países.

El proyecto

Un consorcio internacional liderado por Jacques Grill ha creado la plataforma ELICIT

para impulsar ensayos clínicos innovadores de gran alcance sobre inmunoterapia en tumores cerebrales pediátricos. Esta infraestructura conecta centros europeos y permitirá evaluar terapias como CAR-T, virus oncolíticos o combinaciones de inmunoterapias, adaptadas a las características biológicas de cada niño. El objetivo es acelerar el acceso de niños con tumores cerebrales a terapias prometedoras personalizadas y lograr datos sólidos para que se puedan empezar a usar de manera habitual en los hospitales.