

IntReALL

International Study for Treatment of Childhood Relapsed ALL

¿De qué se trata?

Ningún cáncer es tan común en niños como la leucemia linfoblástica aguda (LLA). En Europa se diagnostica cada año esta forma de leucemia en unos 4/100.000 niños y jóvenes, unos 0,7/100.000 sufren una recaída (recidiva). **La recidiva de LLA es la causa de muerte más frecuente en niños con cáncer:** Mientras la probabilidad de supervivencia en caso de enfermar por primera vez de LLA ha aumentado considerablemente en las últimas tres décadas, las expectativas de sanación en los jóvenes pacientes que sufren una recaída son mucho peores.

¿Qué es IntReALL?

El hospital universitario Charité – Universitätsmedizin Berlin coordina, junto con el proyecto IntReALL que acaba de poner en marcha la UE, **un estudio internacional sobre el tratamiento de recidivas en la leucemia linfoblástica aguda.** El objetivo de IntReALL es desarrollar un tratamiento estándar

optimizado y válido a nivel internacional para niños con recidivas de LLA, para que más jóvenes pacientes puedan curarse definitivamente. Sobre la base del mejor tratamiento estándar posible en la actualidad, los médicos del Charité y de las 22 entidades internacionales cooperantes realizarán ensayos con una serie de nuevas sustancias para comprobar su eficiencia en este grupo de pacientes. **„Estamos convencidos de que con esta acción vamos a poder reducir considerablemente la tasa de mortalidad en los niños con recidivas“**, señala el coordinador del estudio, el Dr. Arend von Stackelberg, que dirige el departamento de Oncología Pediátrica / Hematología en el campus del clínico Virchow del Charité.

¿Quiénes participan en el estudio?

Los niños y jóvenes con leucemia linfoblástica aguda de todos los países que participan en el estudio pueden ser recomendados por sus respectivas clínicas para su inclusión en el estudio, siempre que desde el punto de vista médico reúnan los requisitos de participación. Ellos mismos y/o sus padres deciden si quieren participar o no. Para ayudarles en esta decisión se ha elaborado material educativo acorde a la edad. Los comités éticos aprueban y supervisan en todos los países participantes el progreso del estudio. En total se cuenta por año con la participación de 250 a 300 pacientes de unas 250 clínicas. Para más información, las familias afectadas pueden dirigirse al oncólogo pediatra responsable del tratamiento.

¿Y por qué tantas cooperaciones?

Aun pese a que LLA es el tipo de cáncer más frecuente en niños, sigue siendo una enfermedad poco común. El hecho de que la leucemia linfoblástica aguda sea tan poco frecuente dificulta la realización de estudios exhaustivos; a nivel nacional no llegaría a tener lugar un estudio para la investigación y la aprobación de medicamentos o tratamientos prometedores con un número de pacientes suficientemente grande. **Por ello es tan importante que se establezcan cooperaciones a nivel internacional:** La participación de aproximadamente 300 pacientes cada año es coordinada por un total de 20 grupos de estudio de toda Europa. Entre ellos se cuenta la Facultad de Medicina de Hanóver, la Universidad de Zúrich y la Investigación Austríaca de Cáncer Infantil de St. Anna, pero también el instituto sueco Stockholmer Karolinska Institutet, el Centro Médico de Tel Aviv y la Universidad de Oxford. “La mayoría de las clínicas participantes ofrece por primera vez la oportunidad de realizar estudios controlados en subgrupos de esta enfermedad en un periodo de tiempo razonable de aproximadamente cinco años”, destaca el Dr. von Stackelberg.

¿Y quién lo paga?

El desarrollo de nuevos medicamentos y tratamientos cuesta muchos millones de euros. La industria no se concentra tanto en las enfermedades poco frecuentes, como la leucemia linfoblástica aguda, como en las enfermedades muy frecuentes.

La Comisión de la UE financia con aprox. seis millones de euros el proyecto IntReALL de cinco años de duración en el Séptimo Programa Marco de Investigación.

Los socios IntReALL:

Stichting Katholieke Universiteit
Nijmegen, Países Bajos

Karolinska Institutet
Estocolmo, Suecia

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Roma, Italia

Population Genetics Technologies Ltd
Cambridge, Gran Bretaña

Confederación internacional de organizaciones de padres de niños con cáncer
Valencia, España

Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil EPE
Lisboa, Portugal

Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
Wrocław, Polonia

TP21 GmbH
Berlín, Alemania

Immunomedics, Inc.
Morris Plains NJ, EE.UU.

Universität Zürich
Zürich, Suiza

The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford
Oxford, Gran Bretaña

Varsinais-Suomen Sairaanhoidopiirin Kuntayhtymä
Turku, Finlandia

Fakultní nemocnice v Motole
Praga, Chequia

The University of Manchester
Manchester, Gran Bretaña

The Foundation for Medical Research, Infrastructural Development and Health Services next to the Medical Center Tel Aviv
Tel Aviv, Israel

XClinical GmbH
Múnich, Alemania

Association Hospitalière de Bruxelles – Hôpital Universitaire des Enfants Reine Fabiola
Bruselas, Bélgica

St. Anna Kinderkrebsforschung
Viena, Austria

Centre Hospitalier Régional Universitaire de Besançon
Besançon, Francia

Medizinische Hochschule Hannover
Hanóver, Alemania

Region Hovedstaden
Hillerød, Dinamarca

Oslo Universitetssykehus HF
Oslo, Noruega

European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC)
Bélgica

Datos del proyecto:

IntReALL— International study for treatment of childhood relapsed ALL 2010 with standard therapy, systematic integration of new agents, and establishment of standardized diagnostic and research (HEALTH-F2-2011-278514).

IntReALL es financiado por el Séptimo Programa Marco de Investigación de la Comisión Europea.

Para más información, consulte www.intreall-fp7.eu



Juntos contra el cáncer más frecuente en niños



International Study for Treatment of Childhood Relapsed ALL

Estudio internacional sobre el diagnóstico y tratamiento de recidivas de leucemias linfoblásticas agudas en la edad infantil