

IntReALL

International Study for Treatment of Childhood Relapsed ALL

De quoi s'agit-il?

Aucun autre type de cancer ne touche des enfants aussi fréquemment que la leucémie lymphoblastique aiguë (LLA). En Europe, cette forme de leucémie est diagnostiquée chaque année chez environ 4/100.000 enfants et adolescents – environ 0,7/100.000 présentent une récurrence. **La récurrence de la LLA est la cause de décès la plus fréquente parmi des enfants atteints de cancer:** Bien qu'au cours des trois dernières décennies les chances de survie aient sensiblement augmenté si l'on est atteint de LLA pour la première fois, les jeunes patients ont nettement moins de perspectives en cas

Qu'est-ce qu'est IntReALL?

Avec le projet UE IntReALL qui vient d'être lancé, l'hôpital Charité – Universitätsmedizin Berlin coordonne **une étude internationale sur le traitement de récurrences de la leucémie lymphoblastique aiguë.** L'objectif de IntReALL est de développer une thérapie standard optimisée et

valable à l'échelle internationale pour des enfants souffrant d'une récurrence LLA – pour qu'un nombre plus important de jeunes patients puisse être durablement guéri. Sur la base de la meilleure thérapie standard disponible à l'heure actuelle, les médecins de la Charité et des 22 partenaires internationaux veulent tester une série de nouvelles substances afin de vérifier leur efficacité pour ce groupe de patients. **„Nous sommes convaincus que grâce à cette démarche nous pourrions faire baisser sensiblement le taux de mortalité parmi les enfants présentant une récurrence“**, affirme le coordonnateur de l'étude, le Dr. Arend von Stackelberg, directeur du département de l'oncologie pédiatrique et hématologie dans le Campus Virchow-Klinikum de la Charité.

Qui participe à cette étude?

Peuvent être proposés par leur clinique pour cette étude des enfants et adolescents atteints de leucémie lymphoblastique aiguë de tous les pays participant à l'étude – dans la mesure où leur participation est conseillée du point de vue médical. C'est à eux-mêmes et / ou à leurs parents de décider s'ils veulent y participer ou pas. Afin de les soutenir dans cette prise de décision, on leur fournit du matériel d'information adapté à leur âge. Des commissions d'éthique autorisent et surveillent le déroulement de l'étude dans tous les pays participants. Dans l'ensemble, on s'attend à une participation annuelle de 250 à 300 patients en provenance d'environ 250 cliniques. Les familles intéressées peuvent s'adresser à leur pédiatre oncologue traitant pour de plus amples informations.

Pourquoi autant de partenaires?

Bien que la LLA soit la maladie cancéreuse la plus fréquente parmi les enfants, elle continue à être, néanmoins, une maladie rare. Le fait que la leucémie lymphoblastique aiguë est tellement rare rend de plus amples études difficiles – à l'échelle nationale, une étude visant l'expérimentation et l'homologation de médicaments ou approches thérapeutiques prometteurs n'est pas réalisable avec un nombre suffisant de patients. **C'est la raison pour laquelle une coopération internationale est tellement importante:** 20 groupes d'études au total, répartis sur toute l'Europe, coordonnent la participation d'environ 300 patients par an. En font partie, entre autres, la „Medizinische Hochschule Hannover“, l'Université de Zurich et l'institut de recherche autrichien „St. Anna Kinderkrebsforschung“, mais aussi le „Karolinska Institutet“ de Stockholm, le „Medical Center Tel Aviv“ et l'Oxford University. „Le grand nombre de cliniques impliquées nous offre pour la première fois la possibilité de réaliser des études contrôlées en sous-groupes pour cette forme de maladie et ceci pendant une période raisonnable d'environ 5 ans“, a souligné le docteur von Stackelberg.

Et qui paie cette étude?

Le développement de nouveaux médicaments et thérapies coûte beaucoup de millions d'euros. Les maladies rares comme la LLA ne sont pas aussi placées au centre de l'intérêt pour l'industrie que les maladies très fréquentes.

La projet IntReALL, e'tant conçu pour une période de 5 ans, est subventionné de l'ordre d'environ six millions d'euros par la Commission Européenne dans le cadre de son 7ème programme-cadre de recherche.

Les partenaires de l'IntReALL:

Stichting Katholieke Universiteit
Nijmegen, Pays Bas

Karolinska Institutet
Stockholm, Suède

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Rome, Italie

Population Genetics Technologies Ltd
Cambridge, Grande Bretagne

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

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

Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
Wroclaw, Pologne

TP21 GmbH
Berlin, Allemagne

Immunomedics, Inc.
Morris Plains NJ, USA

Universität Zürich
Zurich, Suisse

The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford
Oxford, Grande Bretagne

Varsinais-Suomen Sairaanhoidopiirin Kuntayhtymä
Turku, Finlande

Fakultní nemocnice v Motole
Prague, Tchequie

The University of Manchester
Manchester, Grande Bretagne

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

XClinical GmbH
Munich, Allemagne

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

St. Anna Kinderkrebsforschung
Vienna, Autriche

Centre Hospitalier Régional Universitaire de Besançon
Besançon, France

Medizinische Hochschule Hannover
Hannovre, Allemagne

Region Hovedstaden
Hillerød, Danemark

Oslo Universitetssykehus HF
Oslo, Norvège

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

Les détails du projet:

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 est promu par le 7ème programme-cadre de recherche de la Commission Européenne.

Pour trouver des informations supplémentaires veuillez consulter www.intreall-fp7.eu



Ensemble contre le cancer le plus fréquent parmi les enfants



International Study for Treatment of Childhood Relapsed ALL

Etude internationale sur le diagnostic et le traitement des récurrences en cas de leucémies lymphoblastiques aiguës dans l'enfance