



Les dons collectés par les participants de la course Lëtz Go Gold 2021 seront affectés aux meilleurs programmes de recherche issus du deuxième appel à projets européen, Fight Kids Cancer, que nous avons lancé en 2020 avec la Fondation belge KickCancer et l'association française Imagine for Margo, en collaboration avec l'ESF – European Science Foundation – et un comité d'experts scientifiques internationaux.

Le comité scientifique de *Fight Kids Cancer* : quatre experts internationaux indépendants



Peter Adamson
Professeur de pédiatrie à l'hôpital d'enfants de Philadelphie aux États-Unis, fondateur et ex-président du Children's Oncology Group.



Ségolène Aymé
Médecin généticienne et épidémiologiste, directrice de recherche émérite à l'INSERM.



Andrew Pearson
30 ans d'expérience en oncologie clinique pédiatrique et 25 ans en recherche translationnelle sur le neuroblastome.



Anne Rios
chef de groupe au centre Princess Máxima (Utrecht) et responsable du centre d'imagerie.



En partenariat avec :

Début 2021, 28 projets de recherche européens nous ont été soumis et, avec l'aide du Comité Scientifique de *Fight Kids Cancer*, cinq d'entre eux ont été sélectionnés selon trois critères : impact patients, excellence scientifique et innovation. Ces meilleurs programmes bénéficient des financements de la Fondation Kribskrank Kanner, ainsi que de Imagine for Margo, de KickCancer et de la Fédération italienne FIAGOP.

Programme REGO-INTER-EWING



Cet essai clinique a pour objectif d'étudier l'efficacité d'un nouveau médicament – le regorafenib – en combinaison avec la chimiothérapie traditionnelle, pour les enfants atteints d'un sarcome d'Ewing multimétastatique dès le diagnostic, afin d'améliorer leur pronostic, aujourd'hui très sombre en cas de rechute.

Promoteur : Gustave Roussy (France)

Investigateur principal : Dr Pablo Berlanga

Pays concernés : France, Royaume-Uni, Italie, Espagne, Pays-Bas

Début du recrutement : janvier 2022

Nombre de patients : 24

Programme GLO-BNHL



Ce programme va permettre de créer une plateforme mondiale unique d'essais cliniques précoces sur les lymphomes pédiatriques non hodgkinien à cellules B (LNHB) récidivant et réfractaires, afin d'identifier rapidement et de rendre accessible les nouveaux traitements les plus prometteurs pour les enfants atteints de ce cancer au mauvais pronostic.

Promoteur : Université de Birmingham, Royaume-Uni

Investigateur principal : Amos Burke

Co-investigateur France : Dr Véronique Minard, Gustave Roussy

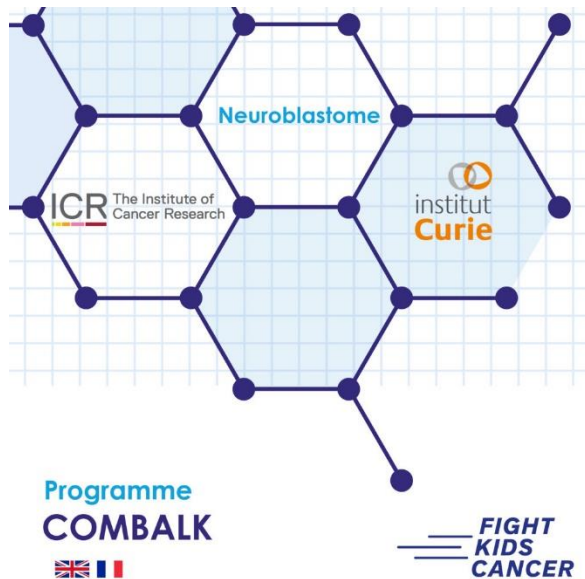
Pays concernés : Royaume-Uni, France, Italie, Allemagne, Pays-Bas, Amérique du Nord, Australie, Nouvelle-Zélande

Durée : 7 ans

Nombre de patients : 30

En partenariat avec le consortium européen ITCC (Innovative Therapies for Children with Cancer), le European Intergroup for Childhood Non-Hodgkin Lymphoma (EICNHL) et le Children's Oncology Group (COG) aux États-Unis.

Programme COMBALK



L'objectif de ce programme est d'identifier de nouveaux traitements pour les enfants atteints d'un neuroblastome à haut risque et pour qui le Lorlatinib, utilisé en traitement de première ligne en cas d'altération génétique ALK, ne fonctionne pas (12 à 15% des patients).

Promoteur : Institute of Cancer Research, UK

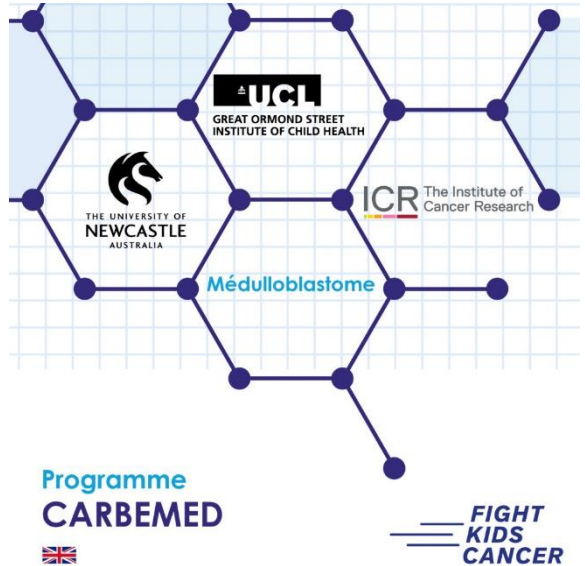
Investigateur principal : Louis Chesler

Co-investigateur France : Dr Gudrun Schleiermacher (Institut Curie)

Pays concernés : Royaume-Uni, France

Durée : 2 ans

Programme CARBEMED



Ce programme propose une nouvelle stratégie de traitement du médulloblastome qui associe un nouveau médicament et un traitement cellulaire d'immunothérapie appelé cellules CAR-T. L'objectif est de contrer un mécanisme de résistance majeur du médulloblastome et d'améliorer l'efficacité du traitement sans les effets secondaires des approches actuelles.

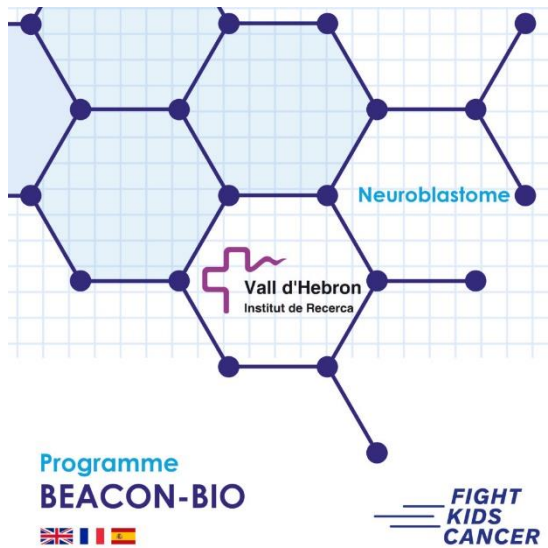
Investigateur principal : John Anderson

Pays concernés : Royaume-Uni

Centres : University of Newcastle, University College London Institute of Child Health, Institute of Cancer Research

Durée : 2 ans

Programme BEACON BIO



Ce programme collaboratif au niveau international a pour objectif de trouver de nouvelles approches thérapeutiques pour soigner les neuroblastomes à haut risque. Plus d'un patient sur deux rechute après les traitements de première ligne ; il est donc nécessaire de développer des thérapies combinées plus efficaces grâce à une meilleure connaissance de la biologie des tumeurs et en identifiant des groupes de patients en fonction de leurs spécificités moléculaires.

Promoteur : Vall d'Hebron Institute of Research, Espagne

Investigateur principal : Dr Lucas Moreno

Pays concernés : Royaume-Uni, France, Espagne

Durée : 2 ans