



Schweizerische Pädiatrische Onkologie Gruppe
Groupe d'Oncologie Pédiatrique Suisse
Gruppo d'Oncologia Pediatrica Svizzera
Swiss Paediatric Oncology Group

LOGGIC Core

Le Hopp Kindertumorzentrum à Heidelberg et le Deutsche Krebsforschungszentrum en Allemagne sont responsables de la conduite internationale de l'étude (promoteur). En Suisse, le Groupe d'oncologie pédiatrique suisse (SPOG) est responsable de la conduite de l'étude (représentant du promoteur).

Contexte

Les gliomes malins de bas grade forment un groupe hétérogène de tumeurs, représentant, à raison de 40 à 50%, le principal groupe de tumeurs du cerveau et de la moelle épinière. La plupart des patient-e-s qui sont atteint-e-s d'un gliome de bas grade ont de très bonnes chances de survie (probabilité de survie à 10 ans de plus de 90%). Cependant, les chances de guérison dépendent en grande partie du sous-groupe de la tumeur et de sa localisation. L'intervention chirurgicale est le traitement de choix, mais n'est pas toujours possible en fonction de la localisation. Plus d'un-e patient-e sur trois pour qui l'ablation tumorale complète par voie chirurgicale n'est pas possible ont besoin de poursuivre un traitement et certain-e-s patient-e-s sont confronté-e-s à plusieurs récives et traitements. La base de données LOGGIC Core a pour objectif d'améliorer la compréhension de la biologie de la tumeur et de développer sur cette base des approches thérapeutiques plus personnalisées.

Intérêt de l'étude

Avec la base de données LOGGIC Core, on cherche à mieux comprendre la biologie des tumeurs cérébrales de bas grade chez les enfants. Pour ce faire, des techniques des plus modernes sont utilisées pour obtenir une «empreinte digitale» de chaque tumeur. Les données cliniques et moléculaires recueillies devraient permettre de développer des stratégies thérapeutiques plus personnalisées pour de futur-e-s patient-e-s. Ces connaissances seront dès maintenant exploitées pour un traitement plus personnalisé ou dans le cadre de nouvelles études thérapeutiques. La base de données LOGGIC Core servira à renforcer davantage ces découvertes.

Coordonnées du représentant du promoteur en Suisse:

Partner Relations
Centre de coordination du SPOG
Effingerstrasse 33
3008 Berne
Tél.: +41 31 389 91 89