



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

PTT2.0

Le traitement des tumeurs chez l'enfant a connu un succès croissant au cours des dernières décennies. Grâce aux nouvelles méthodes de traitement, environ 75 à 80% des enfants et adolescents chez qui une tumeur est diagnostiquée pour la première fois peuvent être guéris. En revanche, seulement environ 20% des enfants et des adolescents qui ont une rechute de tumeurs cérébrales ou de sarcomes peuvent être guéris à nouveau. Le projet PTT 2.0 se déroule en parallèle au projet INFORM. Cela signifie que PTT2.0 est conçu pour inclure les patients atteints d'une tumeur cérébrale récurrente ou progressive, d'un sarcome ou de tumeurs du système nerveux qui ne peuvent pas être inclus dans INFORM. L'Universitätsklinikum Heidelberg en Allemagne est responsable de la conduite internationale de l'étude (promoteur). En Suisse, le Groupe suisse d'oncologie pédiatrique (SPOG) est responsable de la conduite de l'étude (représentant du promoteur).

De manière similaire à INFORM, les chercheurs recherchent des mutations dans l'ADN d'un patient et tentent d'identifier d'éventuelles thérapies ciblées. Les thérapies ciblées sont des médicaments qui attaquent la propriété de la tumeur causée par une mutation. Il s'agit d'une nouvelle approche grâce à laquelle les chercheurs espèrent être en mesure de mieux traiter ces tumeurs. Les techniques d'identification appliquées utilisent seulement du matériel archivé et sont similaires aux techniques utilisées dans INFORM. Cela permet l'inclusion de patients même quand aucun échantillon frais de tumeur n'est disponible, ce qui est souvent le cas dans les tumeurs cérébrales. PTT2.0 cherche également à déterminer si les informations fournies aux médecins ont aidé à prendre des décisions sur le type de thérapie utilisée. Le projet PTT2.0 est actuellement en préparation en Suisse.

Coordonnées du représentant du promoteur en Suisse:

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