

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

## MNP2.0

Neuropathologie moléculaire 2.0 – Améliorer la précision diagnostique en cas de tumeur cérébrale chez l'enfant

La clinique universitaire de 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

La classification parfois imprécise des tumeurs cérébrales dans des catégories cliniquement et biologiquement différentes explique peut-être pourquoi il n'est pas encore possible de traiter et guérir de manière optimale ces tumeurs chez tous les patients. Contrairement aux évaluations neuropathologiques et neuroradiologiques qui sont très bien établies, la description moléculaire systématique des tumeurs cérébrales fait jusqu'à présent largement défaut. Avec le projet MNP2.0, il s'agit d'ouvrir la voie pour établir à grande échelle le diagnostic moléculaire en tant que troisième pilier diagnostique dans le dépistage des tumeurs cérébrales de l'enfant.

## Intérêt de l'étude

L'objectif de l'étude MNP2.0 est de décrire l'information génétique (ADN) des tumeurs cérébrales en recourant à des méthodes d'analyse moléculaire. Ces examens supplémentaires de diagnostic biologique doivent permettre de réduire le taux d'erreurs de diagnostic et d'identifier des sous-groupes potentiellement pertinents pour la décision thérapeutique.

## Coordonnées du représentant du promoteur en Suisse:

Partner Relations
Centre de coordination du SPOG
Effingerstrasse 33
3008 Berne

Tél.: +41 31 389 91 89