



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

Berne, le 18 octobre 2022

## SPOG YOUNG INVESTIGATORS GRANT 2022

Le Groupe d'Oncologie Pédiatrique Suisse (SPOG) encourage de jeunes chercheurs dans le domaine de l'oncologie pédiatrique au travers de son [initiative Young Investigator \(YI\)](#). Dans ce cadre, le SPOG attribue cette année encore deux subventions d'encouragement à des projets de jeunes chercheurs.

Les jeunes chercheurs qui envisagent une carrière dans l'oncologie pédiatrique et l'hématologie et travaillent dans l'une des neuf cliniques membres du SPOG pouvaient soumettre jusqu'au 31 mai 2022 un projet de recherche axé sur des aspects cliniques et centré sur les patients dans le domaine de l'oncologie pédiatrique. Le Comité directeur du SPOG, autour de la Pr. Katrin Scheinemann, présidente du SPOG, a procédé à une première évaluation de l'ensemble des projets reçus. Après expertise et recommandation par le conseil consultatif scientifique indépendant international du SPOG (Pr G. Henze – Allemagne, Pr R. Skinner – Royaume-Uni, Pr E. Bouffet – Canada), le projet de la Dre Rahel Kasteler et celui de la Dre Christine Schneider ont été finalement sélectionnés.

La **Dre Rahel Kasteler, PhD**, est médecin-assistante au sein du service d'oncologie et d'hématologie pédiatriques de l'hôpital cantonal d'Aarau. Elle a su convaincre le Comité directeur et le conseil consultatif scientifique avec son projet de recherche intitulé ***Needs and quality of life in Ukrainian children with cancer in the context of the Ukrainian-Russian war and subsequent migrant movement to Switzerland***. Celui-ci vise à étudier les cancers des enfants et adolescents ukrainiens et les besoins psychosociaux liés à leur traitement ainsi que la qualité de vie de ces patients après leur arrivée en Suisse. Le projet de recherche de la Dre Kasteler est dirigé par l'hôpital cantonal d'Aarau et rattaché au groupe de recherche de la Pr. Katrin Scheinemann.

La **Dre Christine Schneider** est doctorante au sein du service d'oncologie et d'hématologie pédiatriques de l'hôpital universitaire de Berne. C'est avec son projet de recherche intitulé ***Early pulmonary dysfunction in paediatric cancer patients*** qu'elle a remporté l'une des deux subventions accordées dans le cadre de l'initiative YI. Cette étude, qui porte sur les stades précoces du dysfonctionnement pulmonaire (troubles de la fonction pulmonaire) observé chez des enfants traités contre un cancer, vise à comprendre les mécanismes des traitements anticancéreux qui endommagent les poumons et à effectuer des mesures précoces de la fonction pulmonaire. Différents aspects de ce type de dysfonctionnement seront ainsi évalués sur une période de deux ans après le début du traitement anticancéreux. L'hypothèse principale de ce projet de recherche est que les lésions pulmonaires apparaissent rapidement après le traitement et peuvent être décelées suffisamment tôt grâce à des méthodes sensibles. Le projet est mené en collaboration avec l'hôpital universitaire de Berne, l'hôpital pédiatrique universitaire des deux Bâle (UKBB), l'hôpital pédiatrique de Zurich, le centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) à Lausanne, les hôpitaux universitaires de Genève (HUG) et l'équipe de l'Institut de médecine sociale et préventive (ISPM).

Les deux projets ayant totalement convaincu le Comité directeur et le conseil consultatif scientifique, ils bénéficieront du soutien financier du SPOG. Le SPOG adresse ses plus chaleureuses félicitations aux deux lauréates.

### Coordonnées :

Fabian Dreher, Team Leader Partner Relations

Ligne directe: +41 31 508 42 56

E-mail: [fabian.dreher@spog.ch](mailto:fabian.dreher@spog.ch)

Site Internet: [www.spog.ch](http://www.spog.ch)

Photos de presse à télécharger : [Lien](#)