

Communiqué de presse

Un jeune chercheur, le Dr. Raphael J. Morscher reçoit un soutien de CHF 100'000.- de « Fond'Action contre le cancer ». Un nouvel espoir de lutte contre l'ostéosarcome pédiatrique voit le jour.

C'est le 27 janvier prochain au Lausanne Palace que sera remis ce prix au jeune chercheur.

Originaire d'Autriche, tout juste âgé de 35 ans, le Dr Morscher présente un parcours clinique de recherche hors du commun. Médecin et biologiste, il a créé un groupe de recherche scientifique à l'HME Hôpital de Zurich en collaboration avec le très réputé Institut Gustave Roussy, à Villejuif. Il a également développé des collaborations avec des groupes de recherches aux Etats-Unis. Son travail, précis et documenté, fait l'objet de publications régulières dans des revues médicales prestigieuses, notamment «Nature».

Espoir pour l'ostéosarcome

L'ostéosarcome est un cancer pédiatrique et adulte très agressif et mortel contre lequel aucun progrès thérapeutique n'a été enregistré au cours des 50 dernières années. De nouvelles options de traitement sont donc particulièrement indiquées. Or, le Dr Morscher s'est attaché à reconnaître l'importance des modifications métaboliques dans le développement d'une tumeur osseuse de l'enfant dont l'ostéosarcome. Il a pu démontrer que l'acide folique (vit B9) joue un rôle important dans la résistance aux traitements actuels. Il veut démontrer dans sa recherche que Fond'Action va soutenir, qu'une modulation ciblée de l'enzyme conduisant au contrôle de l'acide folique peut permettre de limiter la résistance aux traitements de l'ostéosarcome et ainsi améliorer le devenir des enfants qui en souffrent. Le projet en cours vise à relier les connaissances acquises sur le métabolisme du cancer pédiatrique aux connaissances classiques, (concepts en oncologie de précision), afin d'identifier les vulnérabilités métaboliques spécifiques des patients. Le but final est d'apporter de nouvelles options thérapeutiques aux enfants atteints d'ostéosarcome.

Fond'Action contre le cancer a décidé de lui attribuer le «prix» annuel destiné à promouvoir les jeunes chercheurs de moins de 40 ans dans leur carrière académique et la recherche sur le cancer en Suisse. Fond'Action soutient également la recherche dans le domaine de la cancérologie de l'enfant.

Le 100% des dons récoltés par Fond'Action contre le cancer est versé à la recherche, les frais administratifs étant couverts par des sponsors privés.

Pour toutes les questions concernant la fondation :

www.fondaction.ch

Anne Brunner, Directrice de la Fondation. Tel. +41 79 277 21 70

Pour toutes les questions scientifiques :

Professeur Serge Leyvraz, Président de la Fondation. Tel. +49 1604491385

contact@fondaction.ch

Lausanne le, 17 janvier 2023



Dr. Raphael J. Morscher