



Centre hospitalier  
universitaire vaudois



Hôpitaux  
Universitaires  
Genève

INSELGRUPPE



Lausanne / Genève/ Berne le 07 décembre 2017

## **Oncologie personnalisée : financement national pour un projet lancé par le CHUV en collaboration avec les HUG, l'Inselspital et la SAKK**

**Un projet d'oncologie personnalisée lancé par le CHUV, les HUG et l'Inselspital en partenariat avec le Groupe suisse pour la recherche clinique sur le cancer (SAKK) reçoit un soutien financier important sur le plan national. Soutenue par la Confédération, l'initiative Swiss Personalized Health Network (SPHN) a décidé d'attribuer 2,3 millions de francs à ce projet visant à mettre en réseau les données moléculaires et cliniques d'une large majorité des patients atteints de cancer en Suisse.**

L'oncologie personnalisée fournit de nouvelles opportunités thérapeutiques pour les patients souffrant du cancer. Sa mise en pratique nécessite toutefois de repenser de nombreuses étapes de la prise en charge en partant de l'examen moléculaire des tissus tumoraux, du stockage et de l'analyse de ces ensembles de données très larges et finalement de leur interprétation pour proposer des thérapies innovantes.

Ce projet sur l'oncologie personnalisée, dénommé SPOD (Swiss Personalized Oncology Driver), vise à mettre en commun toutes les données moléculaires et cliniques des patients en oncologie du CHUV, des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), de l'Inselspital de Bern, de l'Hôpital de Fribourg, ainsi que de la plupart des centres de traitement en oncologie des hôpitaux de Suisse au travers du réseau du Groupe suisse pour la recherche clinique sur le cancer (SAKK). Des approches poussées d'analyse de texte développées aux HUG viendront compléter le recueil de données cliniques structurées. La SAKK jouera, quant à elle, un important rôle de coordination avec les centres non universitaires qui ont chaleureusement répondu présent pour participer au projet.

Ces données vont permettre de guider la prise en charge personnalisée des patients dans notre pays, en structurant la récolte d'informations cliniques et moléculaires nécessaires à une proposition thérapeutique. Elles permettront également d'assurer un suivi dans le temps de la situation des patients. Ces données seront échangeables et accessibles à tous les partenaires. Comme le remarque le professeur Olivier Michielin, chef de la division de l'oncologie personnalisée analytique au CHUV, qui dirige le programme : "Nous nous réjouissons de pouvoir mettre en commun ces données au sein des hôpitaux universitaires et des Centres affiliés à la SAKK. C'est une première étape fondamentale à l'élaboration d'un programme ambitieux d'oncologie personnalisée dans notre pays."

La démarche proposée s'appuie sur les expériences réalisées par le Réseau romand d'oncologie, initié par les HUG et le CHUV. Il réunit dans les deux hôpitaux universitaires l'expertise de nombreux spécialistes, qui échangent leurs expériences lors d'un colloque pluridisciplinaire hebdomadaire ouvert aux oncologues installés et hôpitaux régionaux de toute la Suisse romande.

Dans le même temps, un projet de l'Université de Berne, développé avec de proches collaborations avec le projet du CHUV, a également été primé. Ce projet vise à homogénéiser l'extraction des données de séquençage pour une meilleure interprétation. Ces deux projets vont donc bénéficier d'une exceptionnelle synergie et vont permettre à la Suisse de jouer un rôle de pionnier dans le domaine de l'oncologie personnalisée.

Le Swiss Personalized Health Network (SPHN) est une initiative nationale dont le but est de promouvoir le développement de la médecine personnalisée et de la santé personnalisée en Suisse. Elle est placée sous la responsabilité de l'Académie des sciences médicales (ASSM) et a pour but final de prévenir, diagnostiquer et traiter les problèmes de santé de façon plus précise, permettant ainsi des traitements plus efficaces des maladies avec des effets secondaires moins nombreux. Attribuant des fonds pour la première fois, le SPHN soutient en 2017 15 projets à hauteur de 15,7 millions de francs.

**Pour de plus amples informations** : CHUV, Service de communication, [medias@chuv.ch](mailto:medias@chuv.ch), 079 556 60 00

**Olivier Michielin nommé au comité du Groupe suisse pour la recherche clinique sur le cancer**

Le Professeur Olivier Michielin, chef de la division de l'oncologie personnalisée analytique du CHUV, a été nommé au comité de la SAKK avec pour mission de développer l'oncologie personnalisée. Cette position va permettre une parfaite intégration du projet Swiss Personalized Health Network au sein des centres affiliés à la SAKK.