

## Communiqué de presse

# Le SAKK récompense la recherche suisse sur le cancer par des prix et des bourses de recherche

**Le Groupe Suisse de Recherche Clinique sur le Cancer (SAKK) s'engage en faveur d'une recherche clinique indépendante au plus haut niveau dans le domaine de l'oncologie en Suisse. Cette année, lors de son assemblée semestrielle à Lucerne, le SAKK a ainsi décerné cinq prix et une bourse de recherche à des chercheurs, jeunes et expérimentés.**

### Informations contextuelles

- Lors de son assemblée semestrielle qui s'est tenue au Centre de la culture et des congrès de Lucerne, le SAKK a récompensé des études particulièrement prometteuses autour de la recherche clinique sur le cancer en décernant cinq prix et une bourse de recherche d'une valeur totale de CHF 1 160 000.
- En collaboration avec des partenaires de l'industrie et de la recherche, le SAKK offre aux scientifiques une plateforme idéale pour leurs projets d'études. Cela comprend un soutien personnalisé apporté par des interlocuteurs compétents sur les plans financier, conceptuel et technique. Cela garantit des conditions optimales pour une recherche clinique indépendante sur le cancer.
- Le SAKK et ses partenaires apportent ainsi une précieuse contribution à la promotion de la relève dans les domaines de l'oncologie et de l'hématologie en Suisse, à un très haut niveau international.

Cinq prix et une bourse de recherche ont été attribués lors de la cérémonie de remise des prix. Des partenaires de l'industrie pharmaceutique soutiennent les prix. Les prix du SAKK récompensent des chercheuses et des chercheurs pour leurs travaux spécifiques réalisés dans différents domaines de la recherche sur le traitement du cancer.

### **«SAKK/AbbVie Digital Innovation Award» (Prix AbbVie pour l'innovation numérique): le SAKK soutient l'intelligence artificielle dans le cadre du diagnostic du cancer du sein**

Les tests génétiques de la tumeur sont pris en compte lors du diagnostic du cancer du sein afin de pouvoir choisir le traitement le plus efficace possible pour les patientes. Ces dernières années, le traitement du cancer du sein a ainsi évolué de la chimiothérapie conventionnelle vers des possibilités de traitement personnalisé. Actuellement, Oncotype-DX est une méthode d'analyse avancée, mais elle a aussi ses limites. Les chercheurs impliqués dans ce projet, à savoir la Dre méd. Elene Diana Chiru et le



Dr méd. Marcus Vetter, privat-docent, de l'hôpital cantonal de Bâle-Campagne à Liestal, souhaite donc utiliser l'intelligence artificielle (IA) pour collecter d'autres données cliniques et pathologiques chez leurs patientes afin de les intégrer dans le diagnostic. Le modèle d'IA Ataraxis qu'ils étudient permettrait de dépasser les limites de la méthode de test génétique Oncotype DX utilisée jusqu'à présent. Ainsi, dans les études menées jusqu'à présent, le nouvel algorithme a également montré un potentiel prédictif prometteur pour les variantes génétiques moins fréquentes du cancer du sein et il est en outre moins coûteux et nettement plus rapide. L'intégration des données diagnostiques basée sur l'IA pourrait à l'avenir aider les médecins à prendre des décisions thérapeutiques de manière encore plus fiable.

**«SAKK/Astellas GU-Oncology» Award (Prix Astellas d'oncologie urogénitale): le SAKK récompense un travail portant sur une nouvelle possibilité de traitement du cancer de la prostate**

Les cellules du corps humain utilisent un mécanisme spécial qui leur permet, si nécessaire, d'activer de manière dynamique des gènes importants pour la réparation de l'ADN. Les cellules tumorales maîtrisent également ce mécanisme, appelé «épissage mineur des introns» (*Minor Intron Splicing*). Elles peuvent par exemple l'utiliser pendant un traitement contre le cancer pour survivre et devenir ainsi résistantes à la thérapie. En se basant sur ce constat, la Dre Anke Katharina Augspach et ses collègues de l'Université de Berne ont développé une nouvelle approche pour le traitement du cancer de la prostate. Ils ont pu montrer que les cellules cancéreuses de la prostate résistantes au traitement survivaient moins bien lorsque le mécanisme d'épissage mineur était inhibé par ce que l'on appelle un pARNi. Les cellules saines du corps n'étaient pas affectées par cette inhibition. L'épissage mineur joue également un rôle dans d'autres tumeurs solides; l'approche thérapeutique décrite pourrait ainsi être utilisée dans différents domaines thérapeutiques.

**Bourse «SAKK/BMS HEM Pioneer»: promotion de la recherche sur la prévention de la maladie du greffon contre l'hôte après une greffe allogénique de cellules souches hématopoïétiques**

La greffe allogénique de cellules souches hématopoïétiques (allo-HSCT) est utilisée pour traiter un large éventail de maladies hématologiques. La complication non infectieuse la plus fréquente est la maladie du greffon contre l'hôte (GvHD), qui est la principale cause de décès sans rechute. Actuellement, des immunosuppresseurs sont utilisés pour la prophylaxie de la GvHD, mais ils peuvent également inhiber l'effet antitumoral de l'allo-HSCT. La Dre Chiara Bernardi, privat-docent et chercheuse, des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), souhaite donc développer avec son équipe une nouvelle thérapie cellulaire basée sur les cellules T régulatrices (Treg). Grâce à leur effet immunorégulateur, l'utilisation de ces cellules Treg humaines dites ICOS-CAR devrait empêcher l'apparition de cette complication non infectieuse tant redoutée.

**SAKK/Gilead «Expanding Horizons in Oncology» Award (Prix Gilead en faveur de l'élargissement des horizons en oncologie): le SAKK récompense la formation des professionnels de la santé dans le domaine de l'implication des patients**



L'implication accrue des patientes et des patients présente un intérêt pour la recherche oncologique et le développement de médicaments, par exemple lors de l'évaluation de nouvelles méthodes de traitement. L'*European Patients Academy on Therapeutic Innovation* (EUPATI) a donc publié des recommandations sur l'implication des patients dans les études cliniques et l'*Oncology Institute of Southern Switzerland* (IOSI) a lancé une initiative dans ce sens en 2023. Dans le cadre des activités conjointes du SAKK et de l'IOSI dans ce domaine, le Dr méd. Marcio Cefali de l'*Ente Ospedaliero Cantonale* (EOC) organise désormais des ateliers visant à aider les professionnels de la santé en oncologie et en hématologie à comprendre i) ce que signifie l'implication des patients et pourquoi elle est pertinente, ii) comment le concept peut être mis en œuvre dans la recherche clinique et iii) quels sont les avantages mais aussi les difficultés liés à l'implication des patients dans la pratique clinique quotidienne. À l'issue des ateliers, les participants collaboreront activement et en adéquation avec leur formation aux projets du SAKK et de l'IOSI en cours, par exemple en aidant à préparer les patients à un rôle de conseiller auprès des comités consultatifs ou en développant de nouveaux protocoles d'études.

**«SAKK/Novartis Together for Patients Award» (Prix Novartis «Ensemble pour les patients»):  
promotion de l'extension de la réadaptation oncologique ambulatoire**

Grâce au nombre croissant de thérapies anticancéreuses innovantes et efficaces, de plus en plus de patientes et de patients sont guéris ou parviennent à une longue phase de rémission. La réintégration dans le monde du travail et dans la vie sociale est un sujet important, compte tenu des troubles éventuels liés à la maladie ou au traitement, comme le syndrome de fatigue chronique. Afin de soutenir les patientes et les patients, la Dre méd. Kristin Zeidler-Knoblach a donc mis en place un programme de réadaptation oncologique ambulatoire dans les quatre hôpitaux du groupe LUKS. En raison de sa grande popularité, le programme a atteint sa capacité maximale peu de temps après son lancement et doit maintenant être étendu. Il s'agit d'améliorer le contenu de la formation, d'augmenter l'observance du traitement par les participants grâce à une formation sur la motivation et de fournir des réponses aux questions fréquemment posées dans le cadre d'une vidéo. En outre, une équipe interprofessionnelle élaborera des approches dans le cadre d'un atelier afin d'optimiser davantage le programme et de mener des recherches cliniques sur la réadaptation oncologique ambulatoire. Une publication résumera ensuite la manière dont le programme facilite le quotidien clinique des patientes et des patients ainsi que les effets qu'il a sur leur réintégration.

**«SAKK Trial Award 2023-2024»: promotion d'une dose élevée de testostérone dans le traitement combiné du cancer de la prostate (étude ISOTONIC)**

Les hommes atteints d'un cancer de la prostate sont actuellement traités de manière palliative en suivant un traitement par suppression androgénique (ADT) au moyen d'une castration chirurgicale ou médicamenteuse. La carence en testostérone provoque des effets secondaires désagréables et le traitement ne permet bien souvent que de prolonger modérément la durée de survie des personnes concernées. Le projet du Prof. Dr méd. Christian Fankhauser de l'Hôpital cantonal de Lucerne va dans la direction opposée. Dans le cadre de l'étude ISOTONIC, il souhaite, avec son équipe, évaluer l'efficacité



d'une dose élevée de testostérone en association avec un autre médicament contre le cancer de la prostate. Le point fort étant ici que la prise simultanée de ces deux médicaments permet la neutralisation d'un effet secondaire important. Alors que l'un des médicaments provoque une anémie, la testostérone entraîne (comme dans le cas du dopage) une augmentation du nombre de globules rouges. Le Prof. Dr méd. Christian Fankhauser s'est vu offrir un million de francs suisses de la part du SAKK afin de pouvoir tester l'efficacité de ce traitement combiné. Si les résultats de l'étude sont positifs, les patients pourraient également bénéficier d'une meilleure qualité de vie et d'une fonction sexuelle restaurée grâce à la testostérone.

## Questions et informations complémentaires

Petra Streit, Communications +41 31 508 42 05, [media@sakk.ch](mailto:media@sakk.ch)

Des **informations complémentaires** sur le SAKK sont disponibles à l'adresse: [www.sakk.ch](http://www.sakk.ch)

## À propos du Groupe Suisse de Recherche Clinique sur le Cancer (SAKK)

Le SAKK est le principal centre de compétences pour la recherche clinique sur le cancer en Suisse. Cet organisme à but non lucratif a été fondé en 1965 en tant qu'association. En tant que centre de compétences, le SAKK a pour objectif d'établir un réseau entre ses membres, de rechercher de nouveaux traitements contre le cancer, de continuer à développer les traitements existants et d'améliorer les chances de guérison des patient-e-s atteint-e-s d'un cancer. Cela passe par des coopérations à l'intérieur des frontières suisses, mais aussi avec des partenaires basés à l'étranger. Le SAKK soutient les médecins chercheurs pour qu'ils puissent élaborer et mener des études multicentriques et interdisciplinaires indépendamment de l'industrie pharmaceutique. Les membres du SAKK sont des centres d'oncologie clinique des hôpitaux universitaires, cantonaux et privés. Travaillant en collaboration avec d'autres hôpitaux et médecins, ils forment ensemble le réseau du SAKK.