

RECHERCHE PRÉCLINIQUE

RECHERCHE CLINIQUE

APPLICATION



Recherche sur le cancer

Recherche préclinique

De nouvelles substances ou des combinaisons de médicaments déjà connus, ou d'autres nouvelles thérapies, sont testées en laboratoire en éprouvettes, dans des cultures de cellules, des micro-organismes, des modèles animaux et d'autres systèmes in vitro. L'innocuité et l'efficacité de ces substances ou traitements sont déterminés pour pouvoir prédire leurs effets chez l'homme. Cette recherche est conduite dans les universités et les compagnies pharmaceutiques.

Des institutions gouvernementales, des fondations comme la Ligue Suisse contre le Cancer et les compagnies pharmaceutiques financent la recherche préclinique ainsi que la recherche clinique.

Recherche clinique

Une fois qu'un médicament ou une thérapie potentiels sont considérés comme sûrs et semblent être efficaces d'après les résultats de la recherche préclinique, ils sont vérifiés et analysés chez l'homme. Ceci est fait dans le cadre d'études cliniques conduites dans les hôpitaux.

Le SAKK (Groupe Suisse de Recherche Clinique sur le Cancer) développe, organise et coordonne la plupart des études cliniques non commerciales sur le cancer conduites en Suisse. Le développement d'une nouvelle étude est discuté au sein de groupes de docteurs de tous les hôpitaux membres, considérant les besoins des patients dans différentes indications ainsi que les connaissances scientifiques actuelles. Le Centre de Coordination du SAKK est responsable de la mise en place des nouvelles études. Une étude est décrite en détails dans le protocole de l'étude et l'information aux patients.

Ces documents doivent être approuvés par les autorités compétentes (p.ex. Commissions d'éthique, Swissmedic) avant qu'une étude puisse démarrer. Le département Affaires réglementaires du SAKK prépare la soumission des documents requis aux autorités. Une fois autorisée une étude est implémentée dans les hôpitaux participants, en Suisse, et pour de nombreuses études, dans des pays d'Europe également.

Les patients sont informés sur les études par leur oncologue. S'ils désirent participer à une étude, ils recevront, à l'hôpital, le traitement prévu qui peut être un médicament, de la chirurgie, de la radiothérapie ou une combinaison de ces thérapies. Les données du patient et les résultats de tests de laboratoire et d'exams, ainsi que les symptômes et effets secondaires, sont documentés pendant le traitement et quelque temps après (suivi). Toutes ces données sont collectées de façon anonymisée au Centre de Coordination. La conduite correcte de l'étude dans les hôpitaux et l'exactitude des données sont vérifiées par un moniteur du Centre de Coordination. Les gestionnaires de données et les statisticiens vérifient aussi les données et les analysent.

Chaque étude est planifiée pour répondre à une importante question médicale et scientifique; l'analyse des données permet de répondre à ces questions et d'améliorer les soins aux patients atteints de cancer. Les résultats de chaque étude sont communiqués et publiés dans des journaux médico-scientifiques pour informer le public.

Application

Quand il a été prouvé dans des études cliniques qu'un nouveau traitement améliore la réponse ou la qualité de vie des patients, il sera appliqué par les oncologues dans leur pratique quotidienne et les patients bénéficient directement des résultats de la recherche.



Nous voulons la meilleure thérapie contre le cancer.



Le Groupe Suisse de Recherche Clinique sur le Cancer (SAKK) est une organisation d'utilité publique qui, depuis 1965, conduit des études cliniques en oncologie.

Notre ambition

A travers nos activités de recherche, nous améliorons les traitements anticancéreux. Nous voulons que plus de patients guérissent du cancer et que plus de patients jouissent d'une meilleure qualité de vie.

Nos activités

Notre tâche consiste à développer et à améliorer les traitements existants ainsi qu'à évaluer, dans le cadre d'études cliniques, l'efficacité, la tolérance et la sécurité de nouvelles options thérapeutiques. Nos activités de recherche portent principalement sur la prise en charge des cancers du sein et du poumon, des tumeurs gastro-intestinales et uro-génitales, des leucémies et des lymphomes. Pour les types de cancer rares, nous collaborons avec des organisations d'utilité publique étrangères. Chaque année, quelque 800 patients adultes ont accès par notre biais à un traitement dans le cadre d'une étude clinique. Notre démarche expérimentale passe par l'exploration de diverses stratégies thérapeutiques – chirurgicales, radiothérapeutiques et médicamenteuses, mais aussi par l'examen de questions relatives à la prévention, au dépistage précoce, au diagnostic et au suivi postthérapeutique. La qualité de vie des patients et les coûts occasionnés par les traitements sont d'autres aspects auxquels nous sommes attentifs. Une convention sur les prestations conclue avec la Confédération permet au SAKK de mener ses activités de recherche indépendamment de tout intérêt financier.

En quoi consistent les études cliniques?

Les études cliniques consistent à évaluer l'efficacité, la tolérance et la sécurité de procédés et de médicaments nouveaux. Certaines, dites d'optimisation thérapeutique, sont destinées à améliorer la méthode thérapeutique la plus performante qui existe. Grâce aux avancées de la médecine et, notamment, à l'expérimentation clinique, de nombreux types de cancer peuvent être dépistés à un stade précoce et combattus avec succès. S'agissant des maladies tumorales qui, en l'état actuel de la science, restent incurables, l'intervention thérapeutique vise en priorité à prolonger la vie. Les études cliniques servent à élucider des questions médicales spécifiques. Elles sont menées en conformité avec les normes éthiques reconnues et les prescriptions des autorités.

SAKK Ambassadeurs

Ursula Abgottspon, Partenaire de This Jenny († 15.11.2014)

J'ai perdu mon compagnon à cause du cancer. Le cancer est le diagnostic le plus brutal. Pour le malade comme pour son entourage. Ce sont des hauts et des bas émotionnels.



Bernhard Russi, Légende du ski

Le cancer peut toucher chacun d'entre nous. Je soutiens le SAKK à cause de sa contribution importante à la recherche contre le cancer.



Yvonne Gemperle, Patiente participant à une étude

Grâce aux médicaments expérimentaux, je peux jusqu'à présent profiter d'une vie sans douleur et bien remplie. Je peux être là pour mes enfants et mener une vie de famille active. J'en suis très reconnaissante.



Où les études cliniques sont-elles conduites?

Les études cliniques du SAKK sont toujours conduites dans le cadre de la prise en charge oncologique régulière assurée à l'hôpital ou au cabinet d'un spécialiste confirmé. Elles sont relayées par l'ensemble des hôpitaux universitaires, cantonaux et régionaux de Suisse, qui font partie de notre réseau.

SAKK Koordinationszentrum
Effingerstrasse 40
CH-3008 Bern
Téléphone 031 389 91 91
www.sakk.ch

Tout don en soutien à nos activités

est le bienvenu sur
le CP 60-295422-0

Exemples de succès dans la recherche sur le cancer

Exemple du cancer du sein:

Pendant longtemps, on ne connaissait qu'une méthode efficace lors de cancer du sein: l'ablation totale du sein, opération souvent traumatisante pour les patientes. Dans les années 1960, des chirurgiens européens ont cherché une option thérapeutique qui soit tout aussi prometteuse, mais moins radicale. Ils ont ainsi mis au point une technique chirurgicale permettant de ne plus amputer complètement le sein. Entre-temps, une procédure moins traumatisante a également été développée pour les interventions axillaires et les possibilités thérapeutiques contre le cancer du sein ont été renforcées, notamment par divers principes actifs modernes.

Exemple du cancer du testicule:

Aujourd'hui, la chimiothérapie permet de stopper en partie ou en totalité la formation de métastases. À cet égard, le cancer du testicule, particulièrement agressif, est un exemple parfait: auparavant, ce cancer était éliminé par voie chirurgicale, mais la plupart des hommes jeunes décédaient dans les six mois suite à la propagation fulgurante de la maladie. Aujourd'hui, le cancer du testicule est curable dans 90% des cas, même à un stade fortement avancé la plupart du temps.