

Communiqué de presse

Berne, le 2 novembre 2018 / mk

L'Inselspital propose un nouveau traitement contre la leucémie et les lymphomes

Le 22 octobre 2018, une immunothérapie innovatrice a été autorisée en Suisse. Elle pourra être employée pour traiter les rechutes de leucémie et de cancer des ganglions lymphatiques. Depuis le début de la semaine, l'Inselspital est le premier hôpital à proposer un traitement avec les cellules immunes des patients concernés.

Il s'agit d'une avancée majeure dans la thérapie anticancéreuse: pour la première fois en Suisse, il est possible de proposer une immunothérapie personnalisée contre les rechutes de leucémies agressives ou le cancer des ganglions lymphatiques. Après l'autorisation du 22 octobre 2018, l'Inselspital est depuis cette semaine le premier centre d'oncologie habilité à proposer cette nouvelle thérapie. Les patients qui peuvent être traités ici sont les jeunes adultes présentant une rechute de leucémie lymphatique aigüe ainsi que les patientes et patients adultes présentant des lymphomes agressifs.

Combattre le cancer par son propre système immunitaire

«Les immunothérapies actuelles stimulent les défenses immunitaires de manière générale. Elles ne sont donc pas particulièrement ciblées» explique le PD Dr méd. Urban Novak de l'Inselspital. «La nouvelle approche thérapeutique permet aux cellules immunes des personnes concernées de retrouver et d'éliminer de manière ciblée les cellules tumorales qui avaient réussi jusqu'à présent à échapper au système immunitaire. C'est un pas vers le traitement spécifique et personnalisé.»

Chez les patients subissant une rechute de leucémie, les cellules souches de la leucémie sont résistantes à la plupart des thérapies anticancéreuses existantes. C'est pourquoi ces approches thérapeutiques où le système immunitaire des malades combat lui-même le cancer suscitent beaucoup d'espoir. La nouvelle thérapie CAR-T est basée sur les cellules modifiées de l'organisme du malade (appelées cellules CAR-T). Celles-ci sont prélevées sur les malades et programmées génétiquement hors du corps pour attaquer les cellules cancéreuses là où ces dernières ne peuvent pas élaborer de mécanismes de protection. Réimplantées dans le corps, elles s'attaquent ensuite de manière ciblée au cancer.

Un centre d'accueil ultra compétent

Ce premier «médicament vivant» désormais autorisé s'avance en territoire médical inexploré. Très peu de cliniques dans le monde l'ont utilisé dans le cadre d'études. C'est pourquoi le fabricant a choisi une procédure selon laquelle cette thérapie sera progressivement employée dans un nombre limité de centres d'oncologie en Suisse attestant d'une longue expérience dans le traitement des leucémies et des lymphomes. Le service universitaire d'oncologie médicale en collaboration avec le Service universitaire d'hématologie et le laboratoire central d'hématologie de l'Inselspital seront les premiers à l'utiliser.

Étant donné que le médicament est généralement administré en séjour stationnaire, les équipes expérimentées sur place peuvent réagir rapidement si des effets secondaires tels qu'une hyper réaction du système immunitaire, des défaillances neurologiques temporaires ou des infections apparaissent. Néanmoins, il faut savoir que les thérapies anticancéreuses sont lourdes et ne sont

employées par principe que lorsqu'elles présentent des avantages flagrants pour les patients concernés.

Une recherche axée sur des thérapies anticancéreuses plus ciblées

L'Inselspital est très engagé dans la recherche sur les immunothérapies contre le cancer. L'équipe d'oncologie dirigée par le Prof. Dr méd. Adrian Ochsenbein, médecin-chef et directeur de service, a commencé dès 2003 ses recherches sur de nouvelles potentielles approches du traitement de la leucémie dans un laboratoire spécialisé en immunologie tumorale. À l'heure actuelle, l'Inselspital est le seul centre suisse à participer à une étude internationale qui évalue le potentiel d'une autre formule de cellule CAR-T pour le traitement personnalisé du cancer des ganglions lymphatiques.

Le Centre oncologique de Berne concentre ses recherches sur l'immunothérapie en cas de leucémies, lymphomes et tumeurs solides, le traitement ciblé et personnalisé de cancers et la thérapie de maladies cancéreuses avec des cellules souches prélevées sur le patient. L'Inselspital est ainsi sans conteste le plus grand centre de transplantation de cellules souches autologues en Suisse et, avec la nouvelle thérapie CAR-T, il maintient assurément son axe de recherche.

Renseignements médias:

*PD. Dr méd. Urban Novak, médecin-chef, Service universitaire d'oncologie médicale et Centre oncologique de Berne, Inselspital, Hôpital universitaire de Berne
via kommunikation@insel.ch, +41 31 632 79 25.*

*Demandes d'admissions de patientes et patients: onkologie@insel.ch
(récidives de leucémies des 18-25 ans; récidives de lymphomes chez l'adulte)*

Centre de compétence des thérapies anticancéreuses à l'Inselspital Berne

Le Centre oncologique de Berne - appelé aussi University Cancer Center Inselspital (UCI) – propose aux personnes atteintes d'un cancer et à leurs familles un service complet de conseil, de traitement et de prise en charge. La coopération d'expertes et d'experts de toutes les disciplines extrêmement qualifiés permet d'assurer une prise en charge optimale à toutes les étapes du cancer.

Les forums interdisciplinaires d'experts constituent l'élément central du traitement: tous les experts impliqués se concertent sur les options de traitement et décident en accord avec les patientes et patients de la meilleure thérapie possible. Des offres de soutien telles que thérapie antidouleur et physiothérapie, soins palliatifs ou encadrement psychologique et accompagnement spirituel font bien évidemment partie de l'ensemble des services proposés aux patientes et patients. Par ailleurs, le Centre oncologique de Berne accorde une priorité absolue au développement des solutions thérapeutiques existantes pour diverses maladies cancéreuses. Le Centre oncologique s'engage dans la recherche au niveau national et international.