

Genève, le 3 octobre 2018

L'Hôpital de La Tour a inauguré mercredi 26 septembre son nouveau plateau technique dédié à la prise en charge du cancer

L'Hôpital de La Tour a franchi un cap important dans le traitement du cancer avec l'installation d'équipements de dernière génération. Ce nouveau plateau technique comprend un PET-CT digital Philips VEREOS, capable de détecter des cancers à un stade précoce. Il est également équipé d'un accélérateur linéaire de particules Varian EDGE pour la radiothérapie. Seuls deux établissements en Suisse possèdent cette machine dédiée à la réalisation de traitements nécessitant une extrême précision. Ces équipements viennent compléter l'offre de prestations en oncologie proposée par l'Hôpital de la Tour et dotent l'établissement d'un plateau technique de pointe.

Depuis quelques années, des progrès importants ont été effectués dans le diagnostic, le traitement et le suivi des patients atteints de cancer, notamment grâce aux évolutions des techniques d'imagerie. La Tour a décidé de faire profiter ses patients de ces avancées, en s'équipant d'appareils dotés des plus récentes technologies.

Inauguré mercredi 26 septembre, son nouveau centre de prise en charge du cancer abrite notamment un appareil de radiothérapie de dernière génération, de type Varian EDGE. Il s'agit d'un accélérateur linéaire de particules qui détruit les tumeurs en les exposant à des rayonnements de photons ou d'électrons. Avec ce modèle tout récent, les traitements gagnent encore en rapidité, en précision, en efficacité et en sécurité.

Préserver les tissus sains

L'enjeu avec la radiothérapie externe est de détruire un maximum de cellules cancéreuses, en évitant d'irradier les zones saines avoisinantes, ce qui peut s'avérer particulièrement délicat lors d'interventions sur des organes mobiles avec la respiration (cancer du sein, du foie ou du poumon). Cette nouvelle machine est capable de se synchroniser aux déplacements physiologiques des tumeurs ou aux mouvements involontaires du patient en cours d'irradiation et d'adapter ainsi, en temps réel, le traitement. Les tissus malades sont dès lors ciblés avec un très haut degré de précision, avantage qui permet de réduire les interventions chirurgicales, notamment au niveau cérébral.

Le Varian EDGE est un outil spécialement adapté aux exigences que nécessite l'administration en conditions stéréotaxiques de doses très élevées, permettant de réduire ainsi le nombre de séances et de les écourter en comparaison aux générations précédentes de machines. Grâce à la performance de l'imagerie embarquée, le radio-oncologue peut suivre l'évolution de la tumeur et adapter, le cas échéant, les plans de traitement durant le parcours de soins du patient. Cette adaptation dynamique, en complément du gain de précision technologique, permet ainsi de réduire l'irradiation des tissus sains environnants.

Un diagnostic plus précis pour un traitement plus efficace

L'Hôpital de La Tour s'est également doté d'un PET-CT digital et est le premier établissement du canton à utiliser cette caméra digitale de dernière génération. Cet appareil joue un rôle décisif à tous les stades de la maladie cancéreuse : dès le diagnostic pour établir un bilan exhaustif de l'étendue de la maladie, durant le traitement afin d'adapter ce dernier individuellement pour chaque malade, ou après le traitement pour évaluer la réponse tumorale et suivre l'évolution de la maladie.

La technologie révolutionnaire de l'imagerie digitale PET augmente significativement la précision des examens réalisés. Le système permet en effet de détecter des structures de quelques millimètres seulement. Le diagnostic établi étant plus précis, l'oncologue peut prendre la meilleure décision thérapeutique et les chances de succès du traitement augmentent ainsi considérablement.

La sensibilité très élevée de cette caméra présente un autre avantage : à qualité diagnostique équivalente avec les caméras PET des générations précédentes, il est possible de réduire de plus de 30% la quantité de radioactivité injectée aux patients pour les examens réalisés sur ce PET-CT digital. L'exposition des patients et du personnel soignant aux rayonnements médicaux est donc réduit dans les mêmes proportions. Avec une augmentation régulière de l'exposition aux rayonnements dits « ionisants » de la population, la radioprotection des personnes est un défi majeur de l'imagerie médicale moderne.

Le PET-CT digital permet donc de répondre aux enjeux d'efficacité et de qualité qui s'imposent dans la pratique d'une médecine personnalisée et hautement spécialisée.

Suivi personnalisé hautement spécialisé

Installé dans le nouveau bâtiment de l'Hôpital de La Tour, ce nouveau plateau technique vient compléter l'offre de prise en charge du cancer proposée par l'établissement. Le groupe a récemment investi d'importants moyens pour développer ses prestations en oncologie. Il s'est notamment associé aux HUG pour offrir aux patients du canton de Genève atteints d'un cancer la possibilité de se faire soigner à proximité de leur domicile en bénéficiant de soins hautement spécialisés. Les personnes traitées à La Tour bénéficient d'un suivi personnalisé en étant accompagnées par le même médecin et la même équipe infirmière tout au long de leur parcours de soins.

LA TOUR MEDICAL GROUP CONSTRUIRE AVEC VOUS LA SANTE DE DEMAIN

Groupe hospitalier privé de référence sur le canton de Genève, La Tour Medical Group se compose de l'Hôpital de La Tour, de la Clinique de Carouge et du Centre Médical de Meyrin. L'Hôpital de La Tour est le seul établissement privé en Suisse Romande disposant d'un service d'urgences ouvert 7/7, 24/24h, d'une unité de soins intensifs, d'un centre de dialyse et d'un service de néonatalogie reconnu pour la prise en charge des prématurés dès 34 semaines. Pionnier dans l'utilisation de nombreuses innovations et exerçant plus de 60 spécialités médicales, La Tour Medical Group accueille 7'000 patients hospitalisés chaque année, assure 300'000 prises en charge ambulatoires dont 40'000 urgences, 5'800 interventions chirurgicales et forme 40 médecins dans 11 disciplines médicales. Il emploie 950 collaborateurs et 350 médecins agréés actifs. Son offre de soins intégrés est organisée de manière à assurer une prise en charge coordonnée et personnalisée des patients et de leurs proches.

Ses établissements sont reconnus dans la planification hospitalière du canton de Genève et accueillent également des patients sans assurance complémentaire dans certains cas précis. Les consultations ambulatoires, sont, quant à elles, accessibles à tous les assurés au bénéfice de l'assurance maladie de base (LAMal).