CENTRE DU CANCER **DU POUMON**

Une expertise multidisciplinaire pour la meilleure stratégie diagnostique et thérapeutique

Hôpitaux Universitaires Genève

Présentation

Le cancer du poumon est une maladie complexe. Les expertises de plusieurs spécialités médicales sont indispensables pour une prise en charge optimale. Le Centre du cancer du poumon réunit sur une plateforme interdisciplinaire les spécialistes des services de chirurgie thoracique, de médecine nucléaire, d'oncologie, de pathologie, de pneumologie, de radiologie et de radio-oncologie. Ces personnes élaborent pour vous une stratégie personnalisée en fonction des caractéristiques de votre tumeur, de votre état de santé général et de vos souhaits. Leur collaboration favorise l'excellence de votre prise en charge.

Quels objectifs ?

Le Centre du cancer du poumon a pour but de proposer la meilleure stratégie diagnostique et thérapeutique et de coordonner les traitements.

Pour qui ?

Si vous avez une suspicion ou un diagnostic avéré de cancer et que vous souhaitez que votre dossier soit examiné par les experts et expertes, votre médecin traitant ou traitante se charge de présenter votre situation clinique en contactant le Centre du cancer du poumon.

Centre d'excellence

Le Centre du cancer du poumon, un des centres d'excellence des HUG, offre aux patients et patientes un parcours de soins optimal et cohérent. Il œuvre dans les soins ainsi que dans l'enseignement et la recherche.

Le ou la responsable qualité veille à l'application des recommandations des bonnes pratiques. Cette démarche a permis en 2019 de reconnaitre cette structure comme centre attestant de l'excellence de la qualité des prises en charge.

Par qui ?

Le centre réunit les médecins spécialistes du traitement du cancer poumon des différents services des HUG :

- Le ou la radiologue analyse les images radiologiques dans le cadre du diagnostic, détermine avec précision l'étendue de la maladie et prend part aux décisions concernant les procédures interventionnelles possibles.
- Le ou la médecin nucléariste est un ou une spécialiste des techniques d'imagerie moléculaire diagnostiques de type scintigraphie et tomographie à émission de positons (PET).
- Le ou la pneumologue prend en charge le dépistage, le diagnostic, le traitement et assure les procédures de pneumologie interventionnelle.

- Le ou la pathologiste examine les prélèvements tissulaires ou cellulaires afin d'établir le diagnostic et d'évaluer les facteurs pronostiques ou prédictifs de réponse à certains traitements.
- Le ou la chirurgienne thoracique enlève la tumeur et les ganglions lymphatiques entourant les bronches et la trachée qui sont souvent le premier site d'apparition de métastases.
- L'oncologue prescrit les traitements anticancéreux, les supervise en milieu hospitalier et ambulatoire, et assure le suivi médical.
- Le ou la radio-oncologue traite les maladies cancéreuses au moyen de rayons ionisants. Il ou elle exerce une surveillance clinique pendant la radiothérapie afin d'évaluer la réponse et assurer une tolérance optimale au traitement.

Les *case managers*, les *data managers,* le ou la responsable qualité et les secrétaires complètent l'équipe du Centre du cancer du poumon.

? LE **SAVIEZ-VOUS**

Les *data managers* alimentent la base de données du centre pour la mise en place d'indicateurs de suivi et la réalisation d'études cliniques.

Prestations

Propositions de stratégie diagnostique et thérapeutique

L'expertise multidisciplinaire : le *tumor board*

Le Centre du cancer du poumon organise chaque semaine une réunion multidisciplinaire, appelée *tumor board*, qui rassemble un ou une spécialiste expérimentée de chaque discipline médico-chirurgicale concernée. Ce groupe expert examine ensemble votre situation clinique et définit la meilleure stratégie pour établir le diagnostic et le traitement, y compris les soins de support.

La ou le médecin traitant est invité à y participer.

Deuxième avis

Le Centre du cancer du poumon peut intervenir à la demande de votre médecin pour vous fournir un deuxième avis. Le groupe expert du centre examine alors votre situation et transmet ses propositions de prise en charge à votre médecin afin d'en discuter avec vous.

Accès à des traitements innovants

Le Centre du cancer du poumon propose, selon votre situation, de participer à des études cliniques. Elles donnent accès à des traitements innovants qui sont de véritables opportunités thérapeutiques lorsque le cancer est réfractaire aux traitements habituels. Ces innovations sont disponibles uniquement au sein d'hôpitaux universitaires.

Coordination du parcours de soins

Les *case managers* assurent le suivi personnalisé des prises en charge en coordonnant les soins dans les différents services de l'hôpital. Ils ou elles garantissent que les différentes étapes du parcours de soins s'enchaînent de manière optimale en assurant la continuité et les meilleurs délais de prise en charge.

Pour que votre médecin présente votre dossier ou assiste à distance au *tumor board*

www.hug.ch/e-tumor-board-participez-distance-aux-tumor-boards

Entretien personnalisé avec l'oncologue référent

Centralisation et transmission de l'information

Le secrétariat du Centre du cancer du poumon est chargé de la gestion administrative des *tumor boards*. Il trie et organise les informations et documents nécessaires à la présentation des cas et les transmet au groupe expert. À l'issue de chaque session, il adresse un compte-rendu à votre médecin afin de vous permettre d'en discuter ensemble.

Facturation

Les prestations du Centre des cancers sont remboursées par l'assurance maladie de base (LAMal) sous déduction de la franchise et de la participation (10 % des frais à charge).

Détection précoce du cancer du poumon

En accord avec votre médecin, vous pouvez bénéficier d'un diagnostic précoce. La première étape consiste en une consultation de pneumologie afin d'évaluer l'intérêt pour vous de réaliser un scanner. Vous pourrez discuter avec votre pneumologue de la mise en place d'un programme de dépistage. Le cas échéant, et si ces examens se révèlent positifs, votre dossier est adressé au Centre du cancer du poumon pour des investigations complémentaires.

Contact
Service de pneumologie
☎ 022 372 99 11

Scanner thoracique, coupes millimétriques

Technologies de pointe

Le Centre du cancer du poumon a accès aux technologies de pointe. Ces équipements permettent des diagnostics précis ainsi que des interventions moins invasives, mieux ciblées et aux effets secondaires réduits.

Investigations fiables

L'imagerie de précision définit mieux la tumeur et son étendue. Elle consiste principalement en des scanners thoraciques, des tomographies par émission de positons (PET-CT) et de l'imagerie par résonance magnétique (IRM).

La biopsie consiste à prélever un échantillon de tissu du poumon ou des adénomégalies pour l'analyser en laboratoire de pathologie afin d'établir un diagnostic. Aux HUG, les différentes techniques utilisées sont les biopsies :

- par voie transcutanée sous guidage scannographique
- par voie endobronchiques minimalement invasives par bronchoscopie au moyen de techniques interventionnelles avancées (navigation électromagnétique (GPS), ultrasonographie endobronchique (EBUS)...)
- par voie chirurgicale comme précisée ci-dessous.

Biopsie par cytoponction ganglionnaire à l'aiguille sous contrôle EBUS

Chirurgie minimalement invasive

Technique minimalement invasive ou *Video Assisted Thoracoscopic Surgery* (VATS). Le ou la chirurgienne réalise ses interventions en passant ses instruments et une caméra par de petites incisions. Cette technique ne laisse que de petites cicatrices, diminue les douleurs postopératoires, accélère la reprise de la mobilité et écourte l'hospitalisation.

Radio-oncologie de précision

Ciblage millimétrique : les équipements de dernière génération offrent une précision qui préserve les tissus sains autour de la tumeur.

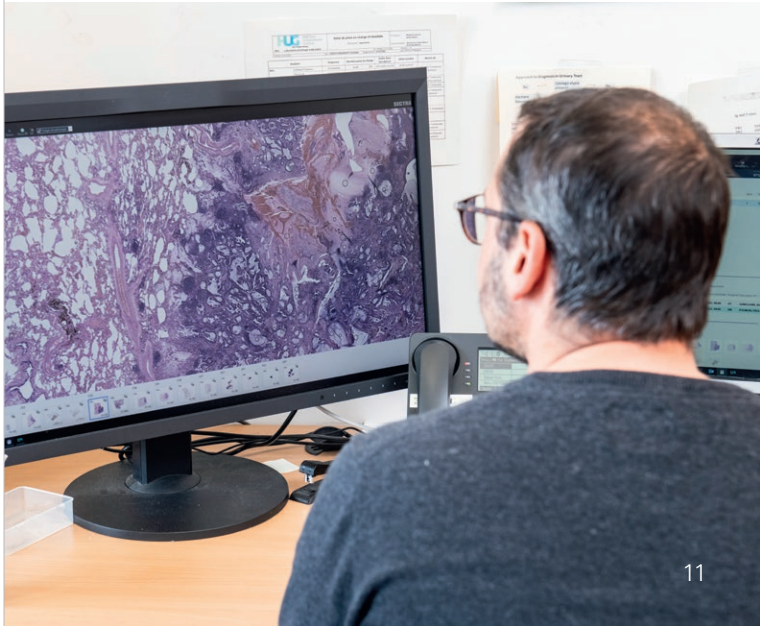
Correction automatique en temps réel : les appareils s'adaptent aux mouvements de la respiration pour cibler uniquement la tumeur sans toucher les tissus sains.

Limitation des rayonnements : les accélérateurs linéaires de dernière génération renforcent la rapidité, la précision et l'efficacité des traitements afin de réduire le rayonnement en dehors de la cible.

Pathologie prédictive

Analyses moléculaires : pour la prise en soins de certains types de cancer du poumon, les pathologistes moléculaires peuvent déterminer à l'avance la réponse à des thérapies ciblées. Leur intervention permet donc de ne retenir que les options thérapeutiques efficaces.

Analyse anatomopathologique de précision



Informations pratiques

Centre du cancer du poumon
Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4
1205 Genève
022 372 99 11
Tous les jours ouvrables de 9h à 11h30 et de 14h à 16h.
CentreCancerPoumon@hcuge.ch

Plus d'informations

www.hug.ch/centre-cancers/centre-du-cancer-du-poumon

Cette brochure a été réalisée par le Centre du cancer du poumon en collaboration avec la Direction de la communication.

Centre du cancer du poumon • Août 2023