

Vers un traitement personnalisé des cancers urologiques

Type de bénéficiaire : Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Catégorie de projets : Recherche

Porteurs de projet

Professeur Hervé Lang

Faire un don :

https://soutenir.hus.unistra.fr/recherche/fill?code_affectation=12285&montant&engagement=don_simple

Une alliance unique de médecins et de chercheurs pour faire bénéficier aux patients atteints de cancer de la prostate, de la vessie, du rein ou des testicules des meilleures avancées thérapeutiques.

L'onco-urologie s'intéresse aux cancers de la sphère urogénitale englobant des cancers aussi fréquents que le cancer de la prostate, de la vessie, du rein ou encore du testicule. Ces cancers sont pris en charge au sein d'une filière pluridisciplinaire unique du même nom englobant des spécialistes et référents de chaque discipline des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et de l'ICANS.

Cette filière mélange des expertises complémentaires et les praticiens et chercheurs qui la compose sont reconnus sur le plan national, européen et international. Parmi eux figurent entre autres : Dr Ph. Barthélémy, oncologie médicale, Dr I. Menoux, radiothérapie, Pr C. Roy, radiologie diagnostique, Pr A. Gangi, radiologie interventionnelle, Dr F. Somme, médecine nucléaire, Dr V. Lindner, anatomopathologie, Pr G. Malouf, recherche translationnelle, Dr Th. Massfelder, recherche préclinique, Pr H. Lang, urologie et porteur de la filière.

Notre objectif est d'individualiser l'accompagnement de chaque patient atteint d'un cancer de la sphère génito-urinaire en lui assurant la meilleure prise en charge multidisciplinaire possible à tous les stades de la maladie.

Pour des cancers localisés

La prise en charge des tumeurs cancéreuses s'accompagne parfois d'une « mutilation » avec un impact majeur sur la qualité de vie. Notre équipe s'est efforcée ces dernières années de développer des nouvelles approches innovantes pour préserver au mieux l'intégrité physique du patient tout en assurant la prise en charge optimale de la tumeur pour garantir le meilleur taux de guérison.

Dans cet état d'esprit, nous avons développé successivement :

- la chirurgie mini-invasive coelioscopique depuis 1999 et la chirurgie mini-invasive assistée du robot depuis 2006 ;
- les traitements ablatifs par le chaud, radiofréquence ou par le froid, cryothérapie, par voie percutanée et sous contrôle scanner ou IRM pour les cancers du rein et de la prostate. Une collaboration efficiente entre les services de radiologie interventionnelle et d'urologie a permis d'être les premiers au monde à réaliser des interventions conventionnelles, coelioscopiques et robot assistées sous contrôle scanographique en temps-réel ;
- une standardisation de l'utilisation de la radiothérapie permettant de mieux préserver les organes autour de la lésion à traiter ayant pour effet une diminution des effets secondaires.

Notre objectif est également de repositionner le patient le plus rapidement possible dans son environnement et d'assurer avec son médecin traitant, un suivi sécurisé de ce dernier grâce à notre infirmière de coordination.

Pour des cancers avancés

Personnaliser la prise en charge des patients atteints de cancers métastatiques et les accompagner est essentiel pour :

- donner accès à de nouvelles thérapies innovantes via la participation à des essais cliniques académiques (porté par l'hôpital) et industriels internationaux (en partenariat avec des entreprises) ;
- développer des outils d'accompagnement comme des solutions numériques innovantes ;
- accéder à des « cartes d'identité génétique » des cancers urologiques permettant d'identifier des marqueurs de réponses et de résistance aux traitements et notamment l'immunothérapie, avec l'identification de nouvelles cibles de traitement grâce à notre équipe de recherche translationnelle ;
- développer la recherche préclinique de pointe en élaborant des modèles 3D de tumeurs humaines (nommés tumorôides) permettant d'envisager une médecine personnalisée basée sur les caractéristiques de la tumeur de chaque patient (histologique, moléculaire, génétique).

A quoi servent vos dons ?

Vos dons nous aident à poursuivre et accélérer le développement de ces innovations thérapeutiques portant à la fois sur les traitements locaux impliquant la chirurgie, la cryothérapie, la radiothérapie seuls ou en association avec des traitements ciblés ou l'immunothérapie. Ils nous permettent d'innover en développant de nouvelles approches de traitements personnalisés basés sur l'étude des altérations génétiques des tumeurs et le dérèglement du micro-environnement.

Vos dons nous offrent plus de liberté et de flexibilité dans nos travaux, nous permettent d'acquérir rapidement du matériel et de renforcer nos équipes (incluant du personnel de soin et de recherche).

Vos dons nous permettent d'aller plus vite et plus loin, au bénéfice de nos malades et de leur famille.

Coordonnées

Chef du Service d'urologie 1 place de l'hôpital 67000 Strasbourg herve.lang@chru-strasbourg.fr