

GUSTAVE ROUSSY À LA POINTE DE LA CHIRURGIE DES SARCOMES

Le sarcome fait partie des cancers rares dont la prise en charge dans un « centre expert » est déterminante pour le pronostic des patients. Gustave Roussy en fait partie et dispose d'une équipe dédiée qui œuvre sans relâche pour améliorer la connaissance de cette pathologie.



Le Dr Charles Honoré au bloc opératoire.

Comme pour tous les cancers rares, il est difficile de mobiliser les pouvoirs publics et les industriels pour déployer des programmes de recherche novateurs sur le sarcome. Le manque de connaissances de la communauté médicale sur ce cancer explique notamment des délais de diagnostic plus longs que pour d'autres cancers. En effet, on compte plus de 150 sous-types de sarcomes qui nécessitent chacun un traitement différent.

Qu'est-ce qu'un sarcome ?

Il s'agit d'une tumeur maligne rare qui se développe à partir des tissus

de soutien du corps humain (tels que les muscles, les ligaments, les articulations, le tissu graisseux, les vaisseaux sanguins ou lymphatiques...). Ses répercussions et sa gravité varient en fonction de sa localisation, de son degré d'agressivité, de sa nature (type de cellules à l'origine de la tumeur) et de ses caractéristiques génétiques. On distingue trois catégories de sarcomes : les sarcomes osseux, les sarcomes viscéraux développés dans un organe spécifique et les sarcomes des tissus mous (environ 1% des cancers de l'adulte).

En raison de la complexité de cette pathologie, la prise en charge des patients atteints de sarcome par un

centre expert est déterminante. En effet, « les chirurgiens ont tendance à se spécialiser par organe et non par pathologie. Or, les sarcomes peuvent toucher tous les organes, il faut donc un expert de cette maladie pour en appréhender toutes les interactions », détaille le Dr Charles Honoré, chirurgien viscéral et chef du comité sarcome de Gustave Roussy.

Gustave Roussy, un centre expert

Gustave Roussy est l'unique centre coordonnateur d'Ile-de-France du réseau de référence français des sarcomes, Netsarc, labellisé par

l'INCa (Institut National du Cancer). En tant que tel, il prend en charge le traitement chirurgical de tous les sarcomes viscéraux, osseux et des tissus mous, quelle que soit leur localisation, qu'ils soient primitifs ou en situation de récurrence. Une prise en charge spécifique des jeunes adultes atteints de sarcome est par ailleurs proposée, en lien étroit avec le département de Pédiatrie. La stratégie thérapeutique tient toujours compte du caractère unique de chaque patient.

Comme pour toutes les pathologies rares, la prise en charge initiale d'un sarcome dans un centre expert diminue le taux de récurrence et améliore le taux de survie. « L'expertise de Gustave Roussy en matière de sarcomes allie une approche globale de la maladie à une équipe exclusivement dédiée, experte dans le domaine », précise le Dr Charles Honoré.

La chirurgie des sarcomes

La chirurgie est la pierre angulaire du traitement curatif des sarcomes, quand la maladie n'est pas métastatique (ce qui est le cas dans 80 à 90% des cas au moment du diagnostic). Elle peut être associée à de la radiothérapie et/ou à de la

« Le sarcome est un cancer rare qui peut se développer n'importe où sur le corps et à tous les âges, y compris chez les enfants. La prise en charge dans un centre expert dès sa suspicion a un rôle déterminant dans la guérison. »



DR CHARLES HONORÉ,
CHIRURGIEN VISCÉRAL ET CHEF DU COMITÉ SARCOME DE GUSTAVE ROUSSY

chimiothérapie. « Pour être efficace, la chirurgie doit être extrêmement bien réalisée, sinon il y a un risque élevé de séquelles et de rechutes. Si l'opération est mal réalisée, la chimiothérapie et la radiothérapie ne pourront pas fonctionner », explique le Dr Charles Honoré.

La perfusion de membre isolé

49% des sarcomes des tissus mous se développent à partir d'un membre. Gustave Roussy est l'un des seuls centres au monde à pratiquer la perfusion de membre isolé, une alternative à l'amputation. Cette technique, coordonnée et réalisée par le Dr Andrea Cavalcanti, consiste à isoler

temporairement sous anesthésie générale le membre atteint de la circulation sanguine, au moyen d'un garrot. Une chimiothérapie, chauffée à 39°, peut alors être administrée à des doses vingt fois supérieures à celles délivrées dans la circulation générale.

Cette approche préserve le membre dans plus de 80% des cas, assure un temps de rétablissement court et permet de faire diminuer la taille de la tumeur avant une éventuelle chirurgie. Elle nécessite d'être réalisée par une équipe spécialisée. **C'est Gustave Roussy qui a introduit cette technique exceptionnelle en France** et c'est à l'Institut qu'elle est la plus réalisée : 25 interventions en 2016, un chiffre qui tend à augmenter.

GUSTAVE ROUSSY
CANCER CAMPUS
GRAND PARIS

UNIVERSITÉ
PARIS
SUD
FACULTÉ
DE MÉDECINE

ÉCOLE
DES SCIENCES
DU CANCER

Gustave Roussy s'engage dans la formation des soignants

L'École des Sciences du Cancer a développé un module d'enseignement en ligne consacré aux sarcomes, sous la responsabilité du Dr Charles Honoré. Son objectif est d'améliorer la connaissance de la maladie, de son diagnostic et de ses traitements, auprès des généralistes et des radiologues. **Il faut arriver à une prise en charge plus précoce et donc plus efficace, grâce à des médecins mieux formés et informés.**

LE SARCOME DES TISSUS MOUS EN CHIFFRES

4 000 NOUVEAUX CAS
DIAGNOSTIQUÉS EN FRANCE
CHAQUE ANNÉE

23% SONT LOCALISÉS DANS
L'ABDOMEN ET LE PELVIS,
49% DANS LES MEMBRES,
17% DANS LE THORAX ET
11% DANS LA TÊTE ET LE COU

40% DES MALADES ONT PLUS
DE 50 ANS

10% DES PATIENTS SONT
DES ENFANTS ET ADOLESCENTS