



L'IMMUNOTHÉRAPIE
UNE DES VOIES LES PLUS PROMETTEUSES

MERCI D'AIDER

les chercheurs
à aller plus loin, plus vite.

LA RÉVOLUTION DE L'IMMUNOTHÉRAPIE

Gustave Roussy, premier centre d'immunothérapie des cancers en Europe

Engagé très tôt dans la voie de l'immunothérapie, Gustave Roussy bénéficie d'une expertise reconnue à l'échelle internationale. C'est le plus important centre d'immunologie des cancers en Europe, en nombre d'essais cliniques comme de patients traités. Pour renforcer son expertise, Gustave Roussy a d'ailleurs inauguré en janvier dernier un Laboratoire de Recherche Translationnelle en Immunothérapie (LRTI), pour travailler sur de nouveaux traitements, en collaboration avec plusieurs équipes médicales de l'institut.

Qu'est-ce que l'immunothérapie ?

L'immunothérapie consiste à stimuler par différents traitements le système immunitaire afin de lui permettre de combattre les cellules tumorales. Il s'agit de réveiller le système immunitaire face au cancer, approche nouvelle qui offre une option thérapeutique efficace contre de nombreux cancers.

L'IMMUNOTHÉRAPIE

À GUSTAVE ROUSSY, CE SONT :



147 ESSAIS CLINIQUES
ouverts depuis 2010



+ DE 1 600 PATIENTS
traités depuis 2010



+ DE 15 NOUVELLES IMMUNOTHÉRAPIES
actuellement développées en clinique



Consultation cancer du poumon à Gustave Roussy

Soutenez les essais cliniques prometteurs menés par Gustave Roussy et accélérez l'innovation au bénéfice des patients

3 essais porteurs d'espoirs :

NIVIPIT

Cet essai propose à des patients atteints d'un mélanome métastatique deux immunothérapies en combinaison. L'une d'elles sera directement injectée dans la tumeur pour stimuler l'immunité localement.

Budget : 1 090 530 € / Durée : 4,5 ans / Nombre de patients : 65 / Médecin investigateur : Pr Caroline Robert

PEMBIB

Cet essai consiste à combiner deux molécules de classe différente, dont une qui empêche la formation de nouveaux vaisseaux sanguins tumoraux. La combinaison de ces deux familles de médicaments peut permettre un effet de synergie plus efficace que l'utilisation de chacun des médicaments seul.

Budget : 4 426 537 € / Durée : 5 ans / Nombre de patients : 252 / Médecin investigateur : Dr Aurélien Marabelle

SABR

Cet essai concerne des patients porteurs d'un cancer métastatique du poumon, du côlon ou du rein. L'idée est qu'en détruisant la tumeur grâce à des rayons de très haute énergie, elle libère des signaux qui renforcent la réaction du système immunitaire.

Budget : 2 533 867 € / Durée : 4 ans / Nombre de patients : 180 / Médecin investigateur : Pr Éric Deutsch

Ces essais cliniques académiques sont essentiels. Car ils sont adossés à d'importants efforts de recherche translationnelle dans nos laboratoires, avec l'objectif d'identifier des biomarqueurs d'efficacité des immunothérapies.



Dr Aurélien MARABELLE,

Directeur clinique du programme de recherche en immunothérapie de Gustave Roussy



Un vaccin pour renforcer le système immunitaire

Les cellules cancéreuses savent leurrer le système immunitaire, ce qui leur permet de se diffuser dans l'organisme. Les équipes de Gustave Roussy analysent actuellement ce phénomène et les protéines qui y sont associées.

L'objectif est de mettre au point un vaccin thérapeutique qui vise à aider le système immunitaire à reconnaître et éliminer les cellules tumorales.



Équipe de recherche Gustave Roussy UMR 1015
« Immunologie des tumeurs et immunothérapie contre le cancer »

De formidables espoirs pour les patients, adultes et enfants

- Grâce à ces recherches, des médicaments d'immunothérapie sont déjà disponibles pour le traitement des mélanomes, ainsi que de certains cancers du poumon, du rein et de la vessie.
- Les équipes travaillent pour que le plus grand nombre de patients, adultes et enfants, aient accès à l'immunothérapie, quel que soit leur type de cancer.
- L'immunothérapie offre ainsi de grands espoirs face à certaines pathologies pour lesquelles les traitements classiques, tels que la chimiothérapie et la chirurgie, ne suffisent pas.

Nous avons récemment identifié chez des patients des bactéries intestinales capables d'améliorer la réponse thérapeutique d'une immunothérapie et de diminuer un effet secondaire tel que la colite inflammatoire, régulièrement rencontré avec ce traitement.



Pr Laurence Zitvogel,
Directrice scientifique du programme
de recherche en immunothérapie
à Gustave Roussy

Chez certains patients, on voit le cancer régresser, parfois disparaître complètement et de façon durable. Maintenant, l'objectif est d'augmenter le nombre de patients qui pourraient bénéficier de ces traitements.



Pr Laurence Zitvogel et
Dr Aurélien Marabelle

L'immunothérapie va orienter les travaux des cliniciens pendant les quatre à cinq prochaines années. Et cela concerne probablement tous les champs de la cancérologie.



Pr Agnès Buzyn,
Ministre des Solidarités et de la Santé



Pour en savoir plus sur l'immunothérapie, rendez-vous sur notre site :
www.gustaveroussy.fr/fr/immunotherapie

LA RÉVOLUTION DE L'IMMUNOTHÉRAPIE



Équipe du Dr Sébastien Apcher UMR 1015
« Immunologie des tumeurs et immunothérapie
contre le cancer »

VOTRE DON PERMET AUX CHERCHEURS D'ALLER PLUS LOIN, PLUS VITE

Il fait de vous un acteur direct de la recherche contre le cancer et contribue à sauver des vies.

En soutenant une équipe de chercheurs, vous jouez un rôle capital dans l'aboutissement de ses travaux. Les moyens supplémentaires que vous offrez à cette équipe lui permettent de gagner du temps et de faire bénéficier plus vite les malades, adultes et enfants, de nouvelles thérapies innovantes.

Le pouvoir de votre don :



500 €

une semaine de consommables pour des cultures cellulaires



1 000 €

kits de purification cellulaire pour des manipulations ou des dissociations de tumeurs



10 000 €

composants nécessaires à la conduite de plusieurs expériences à des fins statistiques



50 000 €

conduite d'un projet de recherche pendant une année avec des tests in vitro et in vivo.

Transformez votre impôt en innovations contre le cancer

Voici les déductions fiscales dont vous bénéficiez selon votre situation fiscale

75%

de votre don à Gustave Roussy sont déductibles de votre impôt sur la fortune immobilière (IFI), dans la limite de 50 000 €

66%

de votre don sont déductibles de votre impôt sur le revenu (IR), dans la limite de 20% de votre revenu net imposable.



Gustave Roussy et sa Fondation bénéficient depuis 2009 du label « Don en confiance » du Comité de la Charte. Cet agrément atteste de la bonne gestion des dons et de la transparence financière de l'institut.

L'article 38 de la loi « Informatique et Libertés n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée » vous permet d'exercer vos droits d'accès, de rectification et de suppression des données personnelles vous concernant en vous adressant à Gustave Roussy au 114, rue Édouard-Vaillant 94805 Villejuif Cedex France auprès du Service donateurs. Par notre intermédiaire, vous pouvez être amené à recevoir des propositions d'autres organismes : si vous ne le souhaitez pas, veuillez cocher la case ci-contre :

**GUSTAVE
ROUSSY**
CANCER CAMPUS
GRAND PARIS