

Greffe de pancréas : le CHU de Nantes teste un traitement pour éviter les échecs précoces

Porté par le CHU de Nantes qui figure parmi les principaux centres français de transplantation pancréatique, l'essai clinique Ilipo, qui débutera à la rentrée prochaine, explore une nouvelle approche pour limiter les échecs précoces après une greffe de pancréas. Un projet de recherche qui mobilise plusieurs équipes du CHU autour d'un même objectif : améliorer la survie du greffon et la prise en charge des patients.

La greffe de pancréas concerne en grande majorité des patients atteints de diabète sévère, dont la maladie a souvent entraîné une insuffisance rénale avancée. L'opération est presque toujours réalisée en même temps qu'une greffe de rein. Mais même lorsque l'intervention se déroule bien, le corps peut réagir de manière brutale contre le nouvel organe.

« Pendant longtemps, on a cru que ces thromboses¹ étaient purement techniques, liées au geste opératoire, mais nous avons montré qu'elles étaient probablement inflammatoires, provoquées par l'ischémie-reperfusion². »

D^r Christophe Masset, néphrologue au CHU de Nantes et responsable de l'essai Ilipo.

Une molécule pour calmer l'inflammation

L'essai clinique Ilipo évalue un médicament déjà utilisé dans d'autres maladies inflammatoires : l'anakinra. Son rôle est de bloquer une protéine — l'interleukine-1 bêta — qui joue un rôle central dans cette réaction inflammatoire après la transplantation. Le traitement serait administré durant les sept premiers jours suivant l'opération, période la plus critique pour la survie du greffon. Il s'agit d'un essai de phase I, c'est-à-dire la première étape de test chez l'être humain. L'objectif premier est de s'assurer que ce médicament est bien toléré dans ce contexte spécifique, avant d'évaluer son efficacité à plus grande échelle. Quinze patients ont été inclus depuis ce mois de juin.

Une mobilisation collective

Ce projet rassemble plusieurs équipes du CHU : équipes de transplantation médicale et chirurgicales, recherche clinique, bloc opératoire, anesthésie et réanimation chirurgicale Hôtel-Dieu, laboratoire d'hémostase et d'immunologie, et le laboratoire du CR2TI³. Lauréat de l'appel d'offres interne de recherche clinique du CHU de Nantes en 2024, Ilipo illustre la dimension nécessairement collective de la recherche en transplantation d'organes. L'essai Ilipo symbolise le travail d'équipe pluridisciplinaire nécessaire à la réalisation des greffes d'organes et au développement de la recherche dédiée.

Quelles perspectives après cet essai clinique de phase 1 ?

Si les résultats confirment la bonne tolérance du traitement, des analyses biologiques complémentaires permettront de mieux comprendre comment ce traitement agit sur les mécanismes inflammatoires. Ces données pourraient ouvrir la voie à un essai national impliquant plusieurs centres de transplantation, et potentiellement transformer la prise en charge des patients greffés du pancréas en France.

1 Obstruction partielle ou totale du flux sanguin par un caillot de sang

2 Réaction inflammatoire provoquée lors du rétablissement de la circulation sanguine dans un organe transplanté (ischémie = arrêt ou insuffisance de la circulation du sang dans un tissu ou un organe).

3 Centre de Recherche Translationnelle en Transplantation et Immunologie.

A propos du CHU de Nantes

Au cœur de la Métropole Nantaise, le CHU de Nantes compte près de 13 000 collaborateurs qui contribuent au rayonnement des valeurs du service public hospitalier : égalité, continuité, neutralité et adaptabilité. Avec ses neuf établissements, le CHU de Nantes constitue un pôle d'excellence, de recours et de référence aux plans régional et interrégional tout en délivrant des soins courants et de proximité aux 800 000 habitants de la métropole Nantes/Saint-Nazaire. Situé sur la rive sud de la Loire, un nouvel hôpital verra le jour en 2027. Plus grand projet hospitalier actuellement conduit en France, il sera le socle du futur quartier de la santé, un projet de dimension européenne. Avec 1 417 lits et 296* places ainsi qu'une augmentation de lits en soins critiques (10%), le nouvel hôpital proposera 64% de séjours en ambulatoire dans un environnement plus moderne, connecté, écologique et confortable, tant pour les patients que les professionnels.

*activités de court séjour réparties sur les sites Ile de Nantes et Hôpital Nord Laennec

Contact presse

Zakaria Gambert
zakaria.gambert@chu-nantes.fr - 07 77 25 95 47

