

Communiqué de presse

Un espoir pour les patients porteurs d'un diabète de type 1.

Le mardi 28 octobre, l'équipe du Pr Cattan, chirurgien à l'hôpital Saint-Louis dans le service du Pr Sarfati, a réalisé une greffe d'îlots de Langerhans chez une patiente atteinte de diabète de type 1.

Cette transplantation a été effectuée dans le cadre d'un essai clinique multicentrique mené dans les hôpitaux Saint-Louis, Lariboisière, Fernand Widal (Dr Riveline - Pr Gautier - Pr Péraldi - Pr Glotz), du Kremlin Bicêtre (Pr Durrbach), de la Pitié Salpêtrière (Dr Bourron) et à l'HEGP (Pr Altman).

Le pancréas a été prélevé à l'hôpital du Kremlin Bicêtre (Dr Bessedé). Les îlots qui peuvent être assimilés à des unités fonctionnelles de tissu endocrine disséminé dans le tissu exocrine pancréatique, ont été isolés par le Dr Armanet et T. Domet à l'Unité de Thérapie Cellulaire de l'hôpital Saint-Louis, dirigée par le Pr Larghero.

La patiente avait reçu une double greffe rein-pancréas en 2006, avec explantation du greffon pancréatique le lendemain de la greffe en raison d'une complication vasculaire. Elle était à nouveau porteuse d'un diabète instable, responsable d'épisodes hypoglycémiques menaçants son pronostic vital.

La greffe d'îlots encadrée sur le plan anesthésique par les Drs Becq et Binakdane s'est quant à elle déroulée sans incident. Depuis, le diabète de la patiente, hospitalisée en Diabéto-endocrinologie à Lariboisière, s'est considérablement stabilisé avec disparition des hypoglycémies et diminution de ses besoins en insuline. L'efficacité maximale de la greffe est obtenue en 2 à 3 semaines.

Le succès de cette greffe est l'aboutissement d'un long travail de mise au point de la technique d'isolement des îlots, dont la difficulté constitue l'actuelle limite à la diffusion de ce nouveau traitement du diabète. C'est aussi un bel exemple de collaboration multicentrique et multidisciplinaire au sein de l'AP-HP.

Cet essai promu par l'AP-HP et financé par le PHRC National, l'AP-HP et la Fédération Française des Diabétiques, est encadré par l'Unité de Recherche Clinique du Groupe Hospitalier (site Saint-Louis, Pr Chevret) et le Département de la Recherche Clinique et du Développement.

Les résultats de la greffe d'îlots sont en cours d'évaluation et c'est la raison pour laquelle ce traitement n'est réalisé que dans le cadre de protocoles de recherche clinique. Il ne s'adresse actuellement qu'à un nombre limité de patients extrêmement sélectionnés, essentiellement en échec de greffe pancréatique ou porteur d'un diabète instable.

Ce résultat représente cependant un important espoir pour l'ensemble des patients porteurs d'un diabète de type 1.

Une plateforme de recherche fondamentale dédiée aux îlots de Langerhans, financée par la Fédération Française des Diabétiques et centralisée à l'hôpital Saint-Louis, soutient cette activité clinique de greffe d'îlots.

Contact presse :

- Erwan Mériadec 01 42 49 93 06 erwan.meriadec@sls.aphp.fr
- Violette Bouville 06 87 52 66 56 violette-bouville@wanadoo.fr