

30^{ème} anniversaire du Centre suisse du foie de l'enfant

Inespéré il y a 30 ans, 177 enfants ont été transplantés du foie à Genève

En 2019, le Centre suisse du foie de l'enfant (CSFE), seul centre du pays habilité à pratiquer des transplantations du foie chez des enfants, souvent très jeunes, fête ses 30 ans. A cette occasion, Swisstransplant et les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG), qui abritent le CSFE, se sont associés récemment pour célébrer la Journée nationale du don d'organes. L'événement avait lieu au Zentrum Paul Klee à Berne.

C'est une opportunité de retracer les formidables progrès réalisés depuis 1989, date de la première transplantation hépatique pédiatrique en Suisse.

Le Centre suisse du foie de l'enfant

Les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) ont été pionniers en Suisse dans le domaine de la greffe hépatique. Après avoir réussi une première transplantation de foie en Suisse sur

un adulte en 1988, l'hôpital a été le premier du pays à réaliser une telle opération sur un enfant, en juillet 1989.

Depuis, les HUG n'ont cessé de développer cette expertise hautement spécialisée et ils sont devenus centre de référence (MHS¹) pour la transplantation hépatique pédiatrique et la chirurgie du foie de l'enfant. Le centre, nommé en 2012 Centre suisse du foie de l'enfant (CSFE), est reconnu tant au niveau national qu'interna-

tional. Il est aujourd'hui le seul du pays habilité à pratiquer des greffes du foie sur des enfants.

Une activité particulièrement délicate

Chaque année, en Suisse, 6 à 12 enfants bénéficient d'une transplantation hépatique. Aujourd'hui à Genève, l'expérience qu'ont acquise les équipes médico-soignantes et l'évolution des techniques chirurgicales permettent de prendre en charge des nouveau-nés à partir

L'équipe du Centre suisse du foie de l'enfant.





Au sein des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG), une équipe de médecins couronnée de succès effectue depuis 30 ans un travail de premier ordre en coopération avec Swisstransplant.

de 3 kilos. Ceci est particulièrement important, sachant qu'en moyenne, la moitié des enfants nécessitant une greffe du foie pèsent moins de 10 kilos.

Au début du programme de transplantation hépatique pédiatrique, les équipes se sont heurtées à un problème de manque d'organe en rai-

son de la nécessité de la petite taille de l'organe. Genève dispose aujourd'hui d'une expérience hors pair dans la technique du «split», ou greffe de foie partagé, qui a permis de palier partiellement cet écueil. En effet, depuis 1999, le foie d'un donneur adulte permet de sauver deux vies: un enfant reçoit le lobe gauche, bien plus petit, et un adulte le lobe droit. La transplantation

hépatique peut aussi être réalisée à partir d'un donneur vivant, un parent ou membre proche de la famille.

Toutefois cette dernière méthode n'est utilisée qu'en cas de situation exceptionnelle, car les risques pour le donneur ne sont pas négligeables. En 30 ans, le Centre a transplanté près de 180 enfants et l'équipe suit actuellement plus de 300 familles.

Pré Barbara Wildhaber, cheffe de service et co-responsable du Centre et Pré Valérie McLin, responsable d'unité et coresponsable du Centre



Une journée de célébration et de festivités

Pour célébrer le 30^{ème} anniversaire de la transplantation du foie chez l'enfant et la journée nationale du don d'organes, les HUG et Swisstransplant ont organisé, le 7 septembre, une journée d'information et de festivités qui se déroulera en présence de M. Pierre-Yves Maillard, président du Conseil de Fondation de Swisstransplant, des directrices du CSFE, les professeures Barbara Wildhaber et Valérie McLin et de nombreux professionnels, patients et familles d'enfants transplantés.

1 Médecine hautement spécialisée

Informations complémentaires

PD Dr Franz Immer,
Médecin spécialisé FMH en chirurgie
cardiaque vasculaire et thoracique,
directeur de Swisstransplant
Téléphone 058 123 80 00
media@swisstransplant.org