

Transplantation du foie

Qu'est-ce qu'une transplantation du foie ?

Une transplantation du foie est une intervention chirurgicale effectuée lorsque le foie s'est détérioré au point que le patient souffre de problèmes pouvant être fatals. Le foie malade est enlevé au cours de l'opération et remplacé par une section de foie ou un foie entier provenant d'une autre personne. On obtient le nouveau foie, soit d'un individu qui est officiellement en état de mort cérébrale, soit d'une personne adulte vivante qui fait don d'une partie de son foie. La personne bénéficiant de la transplantation doit ensuite prendre des médicaments indéfiniment pour empêcher que son corps ne rejette le nouveau foie.

Quelle est la cause d'une insuffisance hépatique ?

Un enfant peut développer une insuffisance hépatique aiguë (apparition subite) ou chronique (persistant pendant des mois ou des années) pouvant nécessiter une transplantation hépatique. Bien que beaucoup d'affections chroniques puissent être traitées avec des médicaments, une insuffisance hépatique risque parfois de se produire en dépit de ce traitement. Une insuffisance hépatique peut être causée par une infection, tel le virus de l'hépatite A ou B, ainsi que par des médicaments. Parfois, la cause d'une insuffisance hépatique est inconnue. Une maladie chronique du foie peut se développer pour beaucoup de raisons. Chez le bébé, l'atrésie des voies biliaires (obstruction des voies biliaires) et des problèmes génétiques en sont les causes principales. Chez l'enfant,



une hépatite virale chronique (inflammation du foie causée par un virus), une affection hépatique auto-immune (lorsque les anticorps attaquent le foie suite à une réponse immunitaire anormale) ou des troubles génétiques peuvent causer une insuffisance hépatique susceptible de requérir une transplantation. Certains types de cancer hépatique peuvent également être traités par une transplantation.

Quels sont les symptômes d'une insuffisance hépatique ?

Dans un cas d'insuffisance hépatique aiguë, le blanc des yeux de l'enfant devient jaune (jaunisse), il souffre d'hémorragies causées par des problèmes de coagulation et risque de devenir léthargique, confus et comateux. En cas d'insuffisance hépatique chronique, l'enfant peut souffrir d'une croissance inadéquate, de fortes démangeaisons, de fluide dans l'abdomen (ascite), de splénomégalie et d'hémorragie dans l'œsophage causée par une distension des veines (varices).

INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES :

Transplante hepático continué

Quel est le processus de sélection d'un donneur de foie ?

La liste nationale d'attente de donneurs d'organe est maintenue par un organisme scientifique national sans but lucratif qui s'appelle UNOS (United Network of Organ Sharing – Réseau uni de partage d'organes). L'organisme a pour objectifs d'être équitable envers tous et d'obtenir de bons résultats chez le plus grand nombre de personnes possible. Le centre de transplantation évalue le patient et, selon la gravité de son cas et la probabilité qu'une transplantation puisse traiter son affection avec succès, l'organisme UNOS lui trouve un donneur d'organe selon la disponibilité. Les patients sont traités de manière équitable, sans tenir compte de leur appartenance ethnique, sexe ou condition économique. Dans le cas d'une donation vivante, l'adulte sain désirant faire don subira des tests pour déterminer s'il ou elle est un candidat adéquat.

Procédures d'une transplantation hépatique

Lorsque le donneur est une personne vivante, une équipe de chirurgiens enlève une section du foie sain pendant qu'une autre équipe enlève le foie malade de l'enfant. Lorsqu'il s'agit d'un donneur décédé, l'enfant est admis à l'hôpital où a été transporté le foie du donneur. Le foie sain est alors placé dans la cavité abdominale de l'enfant et le chirurgien reconnecte tous les vaisseaux sanguins et voies biliaires. L'enfant doit ensuite prendre des médicaments pour empêcher que son corps ne rejette le nouveau foie. Dans un cas sans complications, l'enfant est susceptible de demeurer aux soins intensifs pendant deux à trois jours et à l'hôpital pendant une à deux semaines. Les principaux risques immédiatement suite à l'intervention proviennent d'hémorragies, de coagulation de l'artère menant au foie et de fonctionnement médiocre du nouveau foie.

À quoi peut-on s'attendre après une transplantation du foie ?

On s'attend à ce que l'enfant mène une vie normale, sauf qu'il/elle doit prendre des médicaments sur une base quotidienne pour empêcher une réjection. Des visites régulières chez le médecin pour surveiller les fonctions hépatiques et les éventuels effets secondaires des médicaments sont également essentielles. Il faut prendre quelques précautions particulières pour éviter les infections. Les risques à long terme comprennent notamment la réjection du foie, les infections et un cancer rare des ganglions lymphatiques qui s'appelle affection lymphoproliférative après transplantation (PTLD). La plupart de ces complications peuvent être traitées si elles sont découvertes à temps, ce qui souligne l'importance d'un suivi médical régulier. Lorsqu'un enfant qui a bénéficié d'une transplantation devient adolescent, il doit apprendre à assumer à vie la responsabilité des soins de son organe greffé.



Pour plus d'information ou pour trouver un gastro-entérologue pédiatrique à proximité, consultez notre site Web : www.naspghan.org

RAPPEL IMPORTANT. - L'organisation nord-américaine NASPGHAN (North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) publie cette information en tant qu'information générale et non en tant que justification définitive du diagnostic ou du traitement d'un cas donné. Il est très important que vous recherchiez l'avis de votre médecin sur votre état particulier.

LIENS:

American Liver Foundation (ALF) :

<http://www.liverfoundation.org/education/info/transplant/>

National Digestive Diseases Information Clearinghouse (NDDIC) :

<http://digestive.niddk.nih.gov/ddiseases/pubs/livertransplant/>

United Network for Organ Sharing (UNOS) :

<http://www.unos.org/resources/patientResources.asp>

Site Web pour la donation d'organes du département de la Santé et des Services humanitaires :

<http://www.organdonor.gov/>

