

Transplantation Du Foie

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

Une transplantation du foie est une procédure chirurgicale effectuée lorsque le foie d'une personne ne fonctionne plus correctement. Au cours d'une transplantation, le foie malade est enlevé au cours d'une intervention chirurgicale et remplacé par une section de foie ou un foie entier provenant d'une autre personne.

Le nouveau foie provient d'une personne qui est décédée ou déclarée en état de mort cérébrale, ou d'un adulte vivant qui donne une partie de son foie. Le récepteur d'un foie transplanté doit prendre des médicaments pendant une longue période pour empêcher que son corps ne rejette le nouveau foie.

Pourquoi mon enfant aurait-il besoin d'une transplantation du foie ?

Un enfant peut développer une maladie du foie aiguë (qui survient soudainement) ou chronique (qui dure des mois ou même des ans), pouvant requérir une transplantation du foie. Bien que de nombreuses affections chroniques peuvent être traitées avec des médicaments, il se peut que le foie ne fonctionne toujours pas correctement, même avec des médicaments.

Causes d'une insuffisance hépatique aiguë :

- une infection causée, entre autres, par le virus de l'hépatite A ou B, le virus d'Epstein-Barr, le cytomégalovirus ou l'adénovirus ;
- des médicaments sur ordonnance ou des drogues acquis dans la rue qui sont toxiques pour le foie, et même certains remèdes à base de plantes ;
- des causes génétiques ;
- la cause de l'insuffisance hépatique est parfois inconnue.

Causes d'une insuffisance hépatique chronique :

- chez les bébés : obstruction des voies biliaires (atrésie des voies biliaires) ou problèmes génétiques ;
- chez les enfants: inflammation à long terme du foie causée par un virus (hépatite virale chronique), système immunitaire anormale qui attaque le foie (maladie auto-immune du foie) ou troubles génétiques.

Certaines tumeurs du foie peuvent également être traitées par transplantation.



Fréquence des transplantations du foie chez les enfants?

Chaque année, 6.000 à 8.000 transplantations du foie sont effectuées aux États-Unis. Celles-ci comprennent environ 400-500 transplantations chez les enfants.

Vous trouverez plus d'informations sur la transplantation du foie sur le site **United Network for Organ Sharing (UNOS) patient website**.

Quels sont les symptômes d'une insuffisance hépatique ?

Symptômes d'une insuffisance hépatique aiguë :

- yeux jaunes ;
- hémorragies dues à une coagulation insuffisante du sang ;
- enfin, léthargie, confusion, et même état comateux.

Symptômes d'une maladie du foie chronique

tous les symptômes ci-dessus, avec en plus :

- une faible croissance ;
- des démangeaisons sévères ;
- une accumulation de liquide dans l'abdomen (ascite) ;
- une rate enflée ;
- des hémorragies de veines enflées (varices) dans l'œsophage.

Facteurs influant sur la décision concernant les foies de donneurs

L'organisme United Network of Organ Sharing (UNOS - Réseau solidaire pour le don d'organes) est une organisation scientifique sans but lucratif qui maintient la liste nationale d'attente d'organes de donneurs. Son objectif est d'être équitable envers tous et d'obtenir de bons résultats chez le plus grand nombre de patients.

Le centre de transplantation évalue le patient, son état de santé et la probabilité que sa maladie puisse être traitée avec succès par une transplantation. L'organisme UNOS apparie ensuite les patients aux organes de donneurs au fur et à mesure de la disponibilité d'organes. Les patients sont traités équitablement, indépendamment de leur origine ethnique, sexe ou situation économique.

Dans le cas d'un donneur vivant, un adulte en bonne santé subit des tests pour déterminer s'il est un bon candidat pour être un donneur.

Le spécialiste du foie de votre enfant peut fournir plus d'informations à ce sujet et les options disponibles pour votre enfant.

Procédure et risques d'une transplantation du foie

Dans le cas d'un donneur vivant, une équipe de chirurgiens ablate une section du foie sain du donneur. Une autre équipe enlève le foie malade de l'enfant, le remplace par le foie du donneur et reconnecte les vaisseaux sanguins et voies biliaires.

Lorsque le donneur est décédé, l'enfant est admis à l'hôpital pendant que le foie du donneur y est transporté. Un chirurgien enlève le foie malade de l'enfant, le remplace par le foie du donneur et reconnecte les vaisseaux sanguins et voies biliaires.

Après la procédure chirurgicale, l'enfant reçoit des médicaments pour prévenir le rejet du nouveau foie. Normalement, l'enfant est aux soins intensifs pendant 2 à 3 jours et à l'hôpital pendant 7 à 14 jours.

Les principaux risques après la procédure chirurgicale sont les hémorragies, la coagulation de l'artère vers le foie et un fonctionnement médiocre du nouveau foie. D'autres risques peuvent dépendre du diagnostic de votre enfant. L'hépatologue de votre enfant peut vous les énumérer.

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

Un enfant qui a subi une transplantation du foie est supposé mener une vie normale, mais il devra prendre des médicaments chaque jour pour prévenir le rejet du foie transplanté. De plus, il est essentiel de régulièrement visiter un médecin pour lui permettre de surveiller la fonction hépatique et les effets secondaires des médicaments.

Il faut prendre quelques précautions particulières pour éviter les infections. Les risques à long terme sont le rejet du foie, les infections et un cancer rare des ganglions lymphatiques appelé maladie lymphoproliférative post-transplantation. La plupart de ces complications peuvent être traitées si elles sont découvertes à temps, ce qui explique pourquoi un bon suivi médical est important.

À l'adolescence, un enfant qui a subi une transplantation doit apprendre à assumer la responsabilité de prendre soin de lui-même et de l'organe transplanté.

Il est probable que l'équipe soignante de votre enfant comprendra des hépatologues, chirurgiens, infirmières/infirmiers, travailleurs sociaux, psychiatres, psychologues et diététiciennes. Vous et votre enfant profiterez de leur appui avant, pendant et longtemps après la transplantation.

Faits en bref

- Une transplantation du foie consiste à enlever le foie non fonctionnel d'un patient pour le remplacer par le foie d'une personne décédée ou d'une partie du foie d'une personne vivante.
- Le foie d'une personne peut cesser de fonctionner soudainement (insuffisance hépatique aiguë) ou sur une période plus longue (insuffisance hépatique chronique). Il existe plusieurs causes d'insuffisance hépatique chez les nourrissons et les enfants.
- L'organisme United Network of Organ Sharing (UNOS) est une organisation nationale qui apparie les donneurs d'organe aux personnes qui en ont besoin.

→ Locate a Pediatric Gastroenterologist

RAPPEL IMPORTANT. - L'organisation nord-américaine NASPGHAN (North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) publie ce document en tant qu'information pédagogique 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 cas particulier.



714 N Bethlehem Pike, Suite 300, Ambler, PA 19002 **Phone:** 215-641-9800 **Fax:** 215-641-1995 **naspghan.org**

Visitez notre page **Facebook** à <https://www.facebook.com/NASPGHAN/>, ou suivez-nous sur **Twitter** @NASPGHAN et sur **Instagram** #NASPGHAN

