BIO MED-J 2023
LES JOURNÉES POUR L'AVENIR DE LA BIOLOGIE MÉDICALE
9-10 MARS 2023 – Palais des Congrès de Paris Porte Maillot
www.congres-biomedj.fr

La surveillance biologique des transplantés du foie en Algérie:

Expérience du laboratoire de biochimie- EHS Pierre et Marie Curie

Habak N, Rouibah N, Bentabak K, Chikouche A.

Faculté de médecine et de pharmacie – Université Alger 1 , Service de laboratoire de biochimie- EHS Pierre et marie curie, Service de chirurgie médicale - EHS Pierre et marie curie

Introduction

La transplantation hépatique est une intervention chirurgicale qui vise à remplacer un foie malade par un foie sain dans le but d'améliorer le pronostic vital du patient. C'est une intervention longue et complexe et qui nécessite une équipe chirurgicale entraînée. Elle peut se faire à partir d'un donneur vivant ou décédé .En Algérie, la greffe du foie et du rein, se fait exclusivement sur « donneur vivant intrafamilial ». Les besoins en Algérie: **15 greffes/million d'habitants/an (2012); 450 greffes/an, avec 04 centres certifiés.**

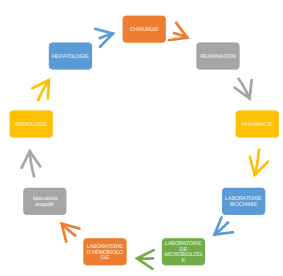
Matériels et méthodes

La transplantation hépatique au centre Pierre et Marie Curie a débuté en **2003** et continue à ce jour. Notre étude a été porté sur **45** transplantés hépatiques et 45 donneurs. La sélection des patients à transplanté est orienté selon des scores CHILD et MELD.

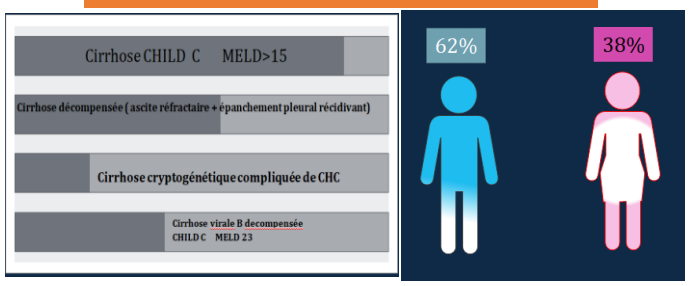
Pour les donneurs, le don doit être volontaire et approuvé par le comité d'éthique de l'hôpital ; majeurs âgés entre 18 et 60 ans, avec une bonne évaluation médicale et psychologique. Le consentement doit être libre et éclairé. Ce consentement est révocable à tout moment. Une surveillance biologique a été mise en place pour les donneurs et les receveurs avant, pendant, et après la greffe

Notre expérience

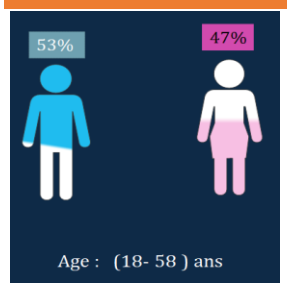
RCP GREFFE HEPATIQUE



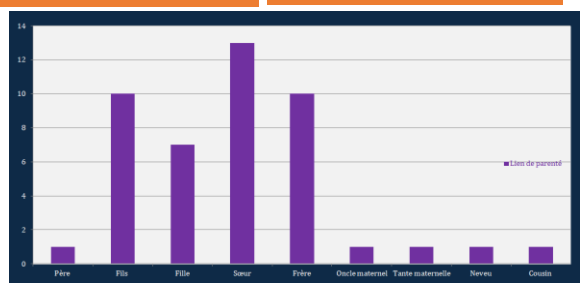
DESCRIPTION DES RECEVEURS



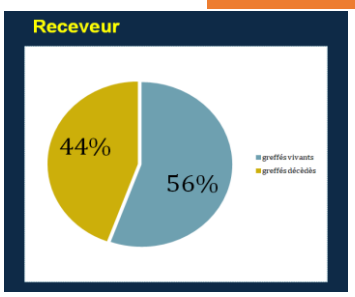
DESCRIPTION DES DONNEURS

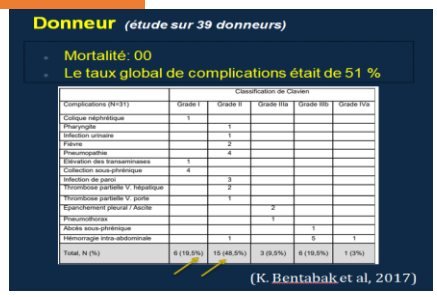


LIENS DE PARENTES

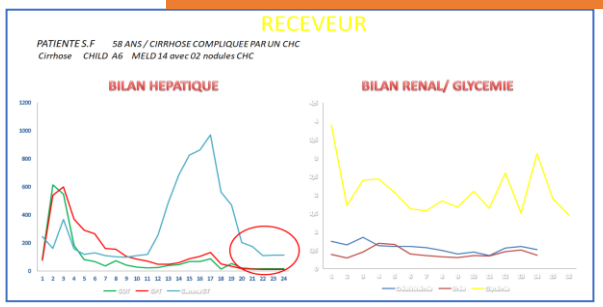


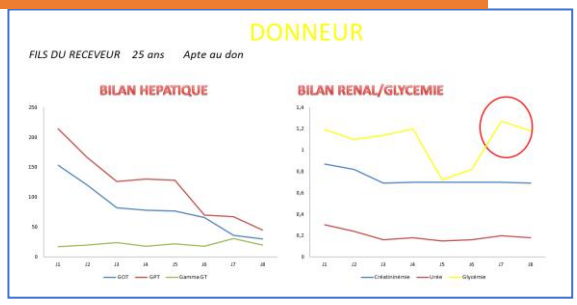
Devenir après TH





Exemple de surveillance biologique d'un couple TH





Conclusion

La transplantation hépatique est une intervention chirurgicale majeure qui génère des complications postopératoires d'origine diverses (vasculaires, biliaires, immunologiques) précoces ou tardives . La biologie a un rôle essentiel dans le suivi des transplantés :

- détecter précocement : la non-fonction primaire du greffon, la thrombose de l'artère hépatique, le rejet; mais peu sensible et peu spécifique : lésions d'ischémie- reperfusion, sténoses biliaires.
- Diagnostiquer à distance les récidives de la maladie initiale et le rejet chronique.