

**COMMUNIQUE DE PRESSE DU CHU DE TOULOUSE**

Toulouse le 13 Janvier 2011

## **Recherche sur l'hépatite E chez le patient transplanté : une reconnaissance internationale pour l'équipe de transplantation d'organes du CHU de Toulouse.**

### **L'hépatite E, une maladie émergente grave**

Le terme hépatite désigne une inflammation du foie provoquée par une série de virus tels que ceux de l'hépatite A, B, C, D ou E.

L'hépatite virale E, responsable d'épidémies dans les pays en voie de développement, est endémique dans les pays industrialisés, même dans le Sud-Ouest de la France où le virus est retrouvé chez 16,6 % des donneurs de sang.

Si dans la majorité des cas la maladie disparaît spontanément, le Professeur Nassim Kamar et son équipe, en lien avec le laboratoire de virologie du Professeur Jacques Izopet, ont montré qu'il n'en est pas de même chez les patients immunodéprimés, comme les personnes transplantées d'organes solides (rein, foie...), pour lesquelles les conséquences peuvent être graves.

### **2008 et 2010, deux années phares pour la recherche des équipes toulousaines**

Compte tenu de l'émergence de cette maladie, les équipes médicales du CHU de Toulouse se sont mobilisées et ont démontré :

- en 2008, une évolution vers la chronicité chez les patients transplantés d'organes solides.
- en 2010, la mise en évidence de deux options thérapeutiques qui se sont avérées efficaces : la réduction des traitements immunosuppresseurs et l'utilisation d'antiviraux (l'interféron-alpha 2a et la ribavirine).

Ces découvertes ont depuis été confirmées par d'autres équipes internationales mais bien sûr, les équipes des Professeurs Nassim Kamar et Jacques Izopet, poursuivent les recherches d'autant qu'elles viennent de mettre en évidence que l'hépatite E pouvait induire des atteintes neurologiques. Pour la 1<sup>ère</sup> fois le virus a été isolé dans le liquide céphalorachidien.

### **Le soutien de l'association Transhépate**

Depuis de nombreuses années, Transhépate s'intéresse aux maladies hépatiques graves pouvant conduire à la transplantation hépatique, et informe le public des risques associés à ces maladies. C'est donc avec le plus grand intérêt pour les malades que Transhépate Midi-Pyrénées a décidé de contribuer financièrement au projet de recherche, à hauteur d'un don de 10 000 Euros.

Ce don sera remis par Jean Paul Martin, président de l'association Transhépate au Professeur Nassim Kamar à l'issue d'une **Conférence de Presse** qui aura lieu le :

**Mardi 18 Janvier 2011 à 14 h**  
**Salle de Réunion Rayer**  
**Service de Néphrologie - Dialyse - Transplantation d'Organes**  
**Bât. H1 - 7<sup>ème</sup> Etage**  
**Hôpital Rangueil**

**Les équipes du CHU de Toulouse impliquées dans la recherche et le traitement de l'hépatite E:**

- Pr. Lionel Rostaing et Pr. Nassim Kamar, Service de Néphrologie, Dialyse et Transplantation d'Organes, CHU Rangueil, Toulouse
- Pr. Jacques Izopet, Dr Florence Legrand-Abravanel et Dr Hugo Weclawiak, Service de Virologie, CHU Purpan, Toulouse
- Pr Laurent Alric et Pr Jean Marie Peron, Fédération Digestive, CHU Purpan, Toulouse

**Les travaux de recherche menés par les équipes toulousaines :**

- Evolution de l'hépatite E vers l'hépatite chronique et la cirrhose chez les transplantés d'organes solides (New England Journal of Medicine, 2008)
- Lien entre consommation de gibier et hépatite E chez les patients transplantés d'organes solides (Journal of Infectious Disease, 2010)
- Importance de la diminution du traitement immunosuppresseur qui permet d'éliminer le virus chez 25% des patients transplantés ayant une hépatite chronique E (Transplantation, 2010)
- Efficacité de l'interféron-alpha 2a seul dans le traitement de l'hépatite chronique E chez les patients transplantés (Clinical Infectious Disease, 2010), les hémodialysés (Nephrology, Dialysis and Transplantation 2010) et les patients ayant une maladie hématologique (Annals of Internal Medicine, 2010)
- Efficacité de la ribavirine seule dans le traitement de l'hépatite chronique E chez les patients transplantés (Gastroenterology, 2010)
- Atteintes neurologiques induites par le virus de l'hépatite E. Pour la première fois, le virus a pu être isolé dans le liquide céphalo-rachidien (American journal of Transplantation, 2010)  
(Emerging infectious Disease, sous presse)
- Mesure de l'incidence de l'infection par le virus de l'hépatite E chez les transplantés d'organes solides. (Emerging Infectious Disease, 2011)