



sous le Haut Patronage du
Ministère de la Santé, de la Jeunesse et des Sports
et du Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche



Pour toute information s'adresser à :

Académie des sciences

Françoise Vitali-Jacob
Tél : 01 44 41 44 60
Courriel : presse@academie-sciences.fr

Fondation Greffe de Vie

Nachida Kheloufiche
Tél : 01 48 07 44 32
Courriel : nachida@greffedevie.fr

la recherche en transplantation, actualités et perspectives

Un Colloque de l'Académie des sciences, avec le soutien de l'Agence de la bio-médecine et en collaboration avec la Fondation Greffe de Vie

12 février 2008

Académie des sciences de l'Institut de France
23, quai de Conti – 75006 Paris

98% des français, selon une enquête (2006) de l'Agence de la biomédecine considèrent la greffe comme une des principales avancées médicales récentes. Alors que près d'un demi siècle nous sépare des premières transplantations réussies, les perspectives dans ce domaine sont toujours foisonnantes et les horizons pleins de promesses : amélioration des traitements, tolérance des organes transplantés, nouveaux types de greffes, organogénèse... Pour les patients transplantés ou en attente de l'organe qui sauvera leur vie, chaque découverte représente avant tout un formidable espoir...

La greffe est aujourd'hui une thérapeutique efficace, qui constitue la seule chance de vie pour de très nombreux patients de tous âges. Les résultats s'améliorent, les indications s'élargissent et les listes d'attente de greffe s'allongent de façon considérable (+ 25% entre 2000 et 2006...).

La France a été un des pionniers mondiaux dans le domaine de la transplantation d'organes. Soutenir la recherche dans ce domaine est une priorité de la jeune fondation Greffe de Vie, reconnue d'utilité publique depuis novembre 2005.

Le colloque de l'Académie des Sciences, organisé avec le soutien de l'Agence de la biomédecine et en collaboration avec la fondation Greffe de Vie, se tient mardi 12 février 2008 à l'Institut de France, en présence de Madame Roselyne Bachelot-Narquin, Ministre de la Santé, de la Jeunesse et des Sports.

Il réunit les grands noms qui ont écrit, écrivent et écriront l'histoire de la médecine de transplantation dans notre pays et donne l'opportunité aux chercheurs de faire le point sur leurs espoirs, leurs projets et leurs besoins.

programme

8h45

ouverture

Jules Hoffmann, Président de l'Académie des sciences,
Jean-François Bach, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences,
Roselyne Bachelot-Narquin, Ministre de la Santé, de la Jeunesse et des Sports
Carine Camby, Directrice générale de l'Agence de la biomédecine
Jean-Pierre Scotti, Président de la fondation Greffe de vie

9h45

éthique, don et prélèvement

Modérateur : Gérard Benoît, CHU de Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre

9h45 **Introduction**
Gérard Benoît

9h55 **Don, prélèvement : éthique de la personne et éthique sociale**
Elisabeth Lepresle, Agence de la biomédecine, Le Kremlin Bicêtre

10h15 *Discutant : Valérie Gateau, CNRS*

10h25 **Rôle du HLA**
Dominique Charron, Hôpital Saint-Louis, Paris

10h45 **Ischémie reperfusion**
Thierry Hauet, CHU de Poitiers

11h05 pause

11h30

mécanisme du rejet

Modérateur : Philippe Lang, CHU Henri Mondor, Créteil

11h30 **Allo réactivité**
Robert Lechler, King's College, Londres

12h00 **Réponse alloimmune humorale locale au cours du rejet chronique**
Olivier Thaumat, Centre de recherche des Cordeliers, Paris

12h20 **Recherche clinique et allo-réactivité humorale**
Christophe Legendre, Hôpital Necker, Paris

12h40 déjeuner

la recherche en transplantation :
actualités et perspectives mardi 12 février 2008

14h15

tolérance

14h15 **Mécanisme et signature moléculaire**
Sophie Brouard, ITERT-INSERM U643, CHU Jean-Monnet, Nantes

14h35 **Blocage de la co-stimulation**
Bernard Charpentier, CHU de Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre

14h55 **Induction de tolérance**
Lucienne Chatenoud, Hôpital Necker, Paris

15h15

table ronde : virus, infections et cancers

16h00 pause

16h20

table ronde : pharmacologie,
pharmacogénétique, pharmacogénomique

16h50

greffes tissulaires

16h50 **Tissus composites**
Jean-Michel Dubernard, CHU Edouard Herriot, Lyon

17h10 **Îlots de Langerhans**
François Pattou, INSERM U859, Lille

17h50

conclusions et perspectives

Comité de parrainage du colloque

Pr Jean-François Bach

Pr Christian Cabrol

Pr Alain Carpentier

Pr Pascale Cossart

Pr Jean Dausset

Pr Anne Fagot-Largeault

Pr Alain Fischer

Pr Didier Houssin

Comité d'organisation du colloque

Pr Jean-François Bach (Président
du comité)

Dr Lionel Badet (Lyon)

Pr Gérard Benoît (Bicêtre)

Dr Diego Cantarovich (Nantes)

Pr François Durand (Paris)

Pr Yvon Lebranchu (Tours)

Pr Alain Pavie (Paris)

Pr Georges Mourad (Paris)

Pr Marc Stern (Suresnes)

Pr Eric Thervet (Paris)

Académie des sciences de l'Institut de France

L'Académie des sciences, créée par Colbert en 1666, compte aujourd'hui 237 Membres, 122 correspondants et 136 associés étrangers. Elle participe à la vie scientifique nationale et internationale par :

- ses publications,
- ses conférences et colloques,
- l'attribution de prix,
- l'attention qu'elle porte à l'enseignement des sciences,
- ses archives,
- sa participation aux réseaux inter-académiques européens et internationaux.

www.academie-sciences.fr

Fondation Greffe de Vie

La Fondation Greffe de Vie, reconnue d'utilité publique, oeuvre en faveur du don et de la greffe d'organes, avec un objectif principal : vaincre la pénurie d'organes en France.

La Fondation articule ses programmes autour de quatre axes d'intervention :

- L'information et la sensibilisation du public,
- Le soutien à l'activité de prélèvement et de greffe
- Le financement de la recherche médicale
- L'aide aux malades

www.greffedevie.fr

Pour toute information s'adresser à :

Académie des sciences

Françoise Vitali-Jacob

Tél : 01 44 41 44 60

Courriel : presse@academie-sciences.fr

Fondation Greffe de Vie

Nachida Kheloufiche

Tél : 01 48 07 44 32

Courriel : nachida@greffedevie.fr