

Greffe d'Organes : Vaincre l'incompatibilité HLA et / ABO?

Prof. Lionel ROSTAING, MD, PhD

Département de Néphrologie et Transplantation d'organes

CHU Rangueil, Toulouse

rostaing.l@chu-toulouse.fr

Problématique

- Greffe rénale : manque de donneurs; développement de la greffe ABO incompatible dans le cadre du donneur vivant
- Greffes d'Organes : comment transplanter un receveur présentant de multiples anticorps anti-HLA rendant une greffe quasiment impossible?
 - **DESIMMUNISATION**

Désimmunisation

- Nécessité d'un traitement immunosuppresseur ciblant tant les lymphocytes T que B (++), par exemple Tacrolimus + Acide Mycophénolique + Stéroïdes + Rituximab
- Nécessité d'épurer les anticorps anti-HLA :
 - Echanges plasmatiques (EP)
 - Double filtration (DFPP)
 - Immunoabsorption semi-spécifique (IA)
- En cas de greffe ABO incompatible traitement immunosuppresseur (cf supra) + apherèse (EP, DFPP, Immunoabsorption semi-spécifique ou spécifique)