

INNOVATIONS 2018 EN NÉPHROLOGIE

Cet article fait le point à propos d'innovations en transplantation rénale, en particulier les carcinomes cutanés et l'incompatibilité ABO. Les patients greffés rénaux sont à risque de développer des carcinomes basocellulaires et/ou spinocellulaires en raison de l'immunosuppression induite par le traitement anti-rejet. Une approche multidisciplinaire de ces lésions s'avère bénéfique et nécessaire pour optimiser la prise en charge thérapeutique et améliorer le pronostic. La transplantation rénale ABO incompatible par rein de donneur vivant a été introduite en 1982 et reprise avec succès dans notre institution depuis 2018. Elle est possible grâce à une stratégie combinant un protocole de désensibilisation du receveur vis-à-vis de son donneur et un renforcement de l'immunosuppression. La survie des patients et des greffons est équivalente à celle observée en cas de transplantation ABO compatible.

Eric Goffin¹, Arnaud Devresse¹, Jean-François Baurain², Isabelle Tromme³, Michel Mourad⁴, Nada Kanaan¹

MOTS-CLÉS ▶ Transplantation rénale, compatibilité ABO, désensibilisation, carcinome basocellulaire, carcinome spinocellulaire, immunosuppression, sirolimus, tacrolimus, cyclosporine, immunothérapie

Innovations in Nephrology in 2018

This article reviews innovations in kidney transplantation, particularly in terms of cutaneous carcinomas and ABO incompatibility. Kidney transplant recipients are at risk of developing basal cell or squamous cell carcinomas due to immunosuppression induced by anti-rejection therapy. A multidisciplinary approach to these skin lesions is required to optimize the therapeutic management, thereby improving patient prognosis. Kidney transplantation from ABO-incompatible living donor patients was introduced in 1982 and successfully taken up in our institution last year. It is rendered possible due to a strategy combining desensitization of the recipient and reinforced immunosuppression. Survival of patients and grafts appears to be equivalent to that observed in ABO compatible transplant patients.

KEY WORDS

kidney transplantation, ABO compatibility, desensitization, basal cell carcinoma, squamous cell carcinoma, immunosuppression, sirolimus, tacrolimus, cyclosporin, immunotherapy

SOMMAIRE

Carcinomes cutanés et transplantation rénale : intérêt d'une prise en charge pluridisciplinaire
Eric Goffin, Arnaud Devresse, Jean-François Baurain, Nada Kanaan, Isabelle Tromme

Transplantation rénale ABO incompatible par rein de donneur vivant
Michel Mourad, Nada Kanaan

AFFILIATIONS

UCLouvain, Cliniques universitaires Saint-Luc,
Avenue Hippocrate 10- 1200 Bruxelles

- ¹ Services de Néphrologie,
- ² Oncologie médicale
- ³ Dermatologie
- ⁴ Service de Chirurgie et Transplantation Abdominale

CORRESPONDANCE

Pr. Eric Goffin
Cliniques universitaires Saint-Luc
Service de Néphrologie
Avenue Hippocrate 10
1200 Bruxelles