

Les multiples facettes de la transplantation hépatique

The Many Facets of Liver Transplantation

Heithem JEDDOU

Résumé

La greffe du foie est le traitement le plus efficace des hépatopathies au stade terminal et de certains cancers du foie. Depuis la première greffe réalisée par Thomas Starzl en 1963, d'importantes avancées ont été faites. Techniquement, la procédure de greffe a été simplifiée et standardisée. Grâce aux connaissances acquises en matière de régénération hépatique et de gestion des flux portaux, des techniques innovantes comme la transplantation auxiliaire, la greffe des hémi-greffons, et la transplantation en deux temps se sont développées, élargissant l'accès à la transplantation à des patients auparavant non éligibles. Sur le plan immunologique, la greffe du foie a permis de mieux comprendre la relation hôte-greffon, de lever le tabou qui interdisait la greffe d'un cancer et démontré un microchimérisme, vecteur d'une possible tolérance spontanée du greffon. Finalement, il n'y a pas « une », mais « des » greffes de foie.

Mots clés

- Transplantation hépatique
- Régénération hépatique
- Microchimérisme

Abstract

Liver transplantation is the most effective treatment for end-stage liver diseases and certain liver cancers. Since the first liver transplantation performed by Thomas Starzl in 1963, significant advances have been made. Technically, the transplant procedure has been simplified and standardized. Building on the knowledge gained in liver regeneration and portal flow management, innovative techniques such as auxiliary liver transplantation, split-liver grafts, and two-stage transplantation have been developed, broadening access to liver transplants for previously ineligible patients. Immunologically, liver transplantation has improved our understanding of the host-graft relationship, dispelled the taboo against transplanting cancers, and demonstrated microchimerism, a vector for potential spontaneous graft tolerance. Ultimately, there is not "one" but "several" forms of liver transplantation.

Keywords

- Liver transplantation
- Liver regeneration
- Microchimerism