

J. P. DELMONT A. BOURGEON

**La
transplantation
hépatique**

Les aspects médicaux

-617-45-1



MASSON

2011

2-617-45-1

J.P. DELMONT

A. BOURGEON



Préface

LA TRANSPLANTATION HÉPATIQUE

Les aspects médicaux

Avec la participation de

J.P. ARPURT, A. BERNARD, S. BRESSON-HADNI, M. DOFFOEL,
S. ERLINGER, A. GAUTHIER, A. GEUBEL, L. HANNOUN, D. LARREY,
D. MARLEAU, A. MAS ORDEIG, D. MCGILL, H. MICHEL, J.P. MIGUET,
R. POUPON, M. REYNES, M. RIZZETTO, J. SARLES, C. TREPO, D. VALLA,
F. VILARDELL

Préface par C. BERAUD

Postface par C. CABROL



MASSON

Paris Milan Barcelone Bonn
1992

Table des matières

PRÉFACE, par C. BERAUD	V
----------------------------------	---

<i>Introduction. État présent et perspectives d'avenir de la transplantation hépatique</i> , par J.P. DELMONT et A. BOURGEON	1
--	---

1

Avant la transplantation : les indications

<i>Indications de la transplantation hépatique dans la cirrhose alcoolique. Le bilan en 1991</i> , par Michel DOFFOEL et le Groupe de Consensus sur la Transplantation Hépatique de Strasbourg	11
--	----

Résultats	11
Conclusions	15

<i>Difficultés des indications de la transplantation hépatique au cours de cirrhose post-hépatitique (B, C, D)</i> , par C. TREPO, T. BIZOLLON, F. ZOULIM	16
---	----

Phase optimale pour la transplantation	17
Aspects spécifiques aux différents sous-groupes étiologiques	19
Conclusion	22

<i>La transplantation hépatique au cours des hépatites fulminantes</i> , par A. GAUTHIER	24
--	----

Définitions et pronostic	24
Indications de la transplantation hépatique	24
Résultats de la transplantation hépatique	25

<i>La cirrhose biliaire primitive</i> , par R. POUPON, O. CHAZOILLERES	27
--	----

Les cirrhoses biliaires secondaires	30
---	----

<i>Cholangite sclérosante primitive</i> , par S. ERLINGER	31
---	----

Définition, pathologie et terminologie	31
Présentation clinique	32
Cholangiographie	33
Maladies associées	34
Traitement : place de la transplantation hépatique	35
Conclusion	36

<i>Le syndrome de Budd-Chiari</i> , par D. VALLA	38
Histoire naturelle	38
Traitement (TH exclue)	39
Transplantation hépatique	42
Conclusion	44
<i>Transplantation hépatique au cours de l'échinococcose alvéolaire</i> , par J.P. MIGUET, S. BRESSON-HADNI, G. MANTION, M. GILLET	46
Malades	46
Résultats	47
Complications	47
Survie	48
Récidive après TH	48
Conclusion	49
<i>Transplantation du foie chez l'enfant (Maladies métaboliques et génétiques)</i> , par J. SARLES, F. GIRAUD	50
Groupe I	51
Groupe II	53
Groupe III	54
Groupe IV	55
Conclusion	55
<i>Transplantation hépatique pour cancer : reste-t-il encore des indications?</i> , par L. HANNOUN	57
Carcinomes hépato-cellulaires (CHC)	57
Tumeurs des voies biliaires	58
Autres tumeurs primitives malignes	58
Métastases hépatiques en dehors des apudomes	59
Métastases hépatiques des tumeurs endocrines	59
Conclusions	60
<i>Transplantation hépatique et éthique médicale</i> , par F. VILARDELL	62
Don d'organes	62
Problèmes éthiques dans la sélection des patients	63
Distribution de ressources	64
L'individu et la société, coûts/bénéfices	65

2

Après la transplantation : les difficultés du suivi

<i>Conduite pratique du suivi d'un transplanté hépatique : prévention et dépistage précoce des complications</i> , par J.P. ARPURT, J.P. DELMONT, A. BOURGEON, M.C. SAINT-PAUL, D. BENCHIMOL, A. PULCINI, M. COSCHIERI, A. LAM, P. HASTIER, H. RICHELME	67
Première période : post-opératoire immédiate	68
Deuxième période : dans le secteur de soins intensifs hépatologiques	70

<i>Bases immunologiques de la lutte contre le rejet</i> , par A. BERNARD	81
«Tolérance» aux greffes hépatiques	82
Progrès concernant le complexe majeur d'histocompatibilité	84
Perspectives thérapeutiques	87
Conclusion	88
<i>Le rejet du foie transplanté : difficultés du diagnostic biologique</i> , par A.P. GEUBEL, J.P. MARTINET, J. RAHIER	89
Matériel et méthodes	90
Résultats	91
Discussion	93
Conclusions et questions non résolues	94
<i>Intérêt de la ponction biopsie de foie (PPH) au cours du rejet</i> , par M. REYNÈS	95
Biopsie hépatique JO	95
Rejet aigu	96
Rejet aigu persistant	97
Rejet chronique	97
Conclusion	98
<i>Néphrotoxicité et hypertension associées à la ciclosporine</i> , par D. MARLEAU	100
Néphrotoxicité aiguë	101
Néphrotoxicité subaiguë et chronique	104
Hypertension artérielle associée à la ciclosporine	107
Options thérapeutiques	108
<i>Complications infectieuses après transplantation hépatique</i> , par S. BRESSON-HADNI, J.P. MIGUET, G. MANTION, M. GILLET	111
Facteurs prédisposants à l'infection	111
Infections bactériennes et fongiques	113
Infections virales	114
Autres agents pathogènes	117
Infections des sujets multitransplantés	117
<i>Complications biliaires et pancréatiques de la transplantation hépatique</i> , par A. MAS ORDEIG	119
Manifestations cliniques et analytiques des problèmes biliaires après la TH	120
Types de complications biliaires après TH	121
Complications pancréatiques après TH	122
Notre expérience en complications biliaires après TH : analyse de 100 cas	123
<i>La réinfection virale dans la transplantation hépatique</i> , par A. MARZANO, A. SMEDILE, M. MORINO, M. RIZZETTO	125
Réinfection par le virus de l'hépatite B	125

Conclusion	130
<i>Récidives tumorales après transplantation hépatique</i> , par D.B. MCGILL .	132
Carcinome hépato-cellulaire	132
Autres cancers primitifs du foie	133
Cancers secondaires du foie	134
Cancers des voies biliaires extra-hépatiques	134
Néoplasies <i>de novo</i>	134
<i>Récidive de la maladie initiale sur le foie transplanté (à l'exclusion des hépatopathies virales et tumorales)</i> , par D. LARREY, G.P. PAGEAUX, P. POSSOZ, H. MICHEL	137
Récidive de l'alcoolisme et de l'hépatopathie alcoolique	137
Cirrhose biliaire primitive (CBP)	138
Hépatites auto-immunes	139
Cholangite sclérosante	139
Syndrome de Budd-Chiari	139
Echinococcose alvéolaire hépatique	140
Maladies métaboliques	140
Atrésie et paucité des voies biliaires de l'enfant	140
Conclusion	141
POSTFACE, par C. CABROL	142
INDEX ALPHABÉTIQUE	147

La transplantation hépatique

Les aspects médicaux

J.P. DELMONT, A. BOURGEON

La transplantation hépatique a bouleversé l'exercice actuel de l'hépatologie : récemment encore cette discipline était pratiquement dépourvue de thérapeutique et dans de nombreuses maladies le médecin assistait impuissant à la déchéance progressive des fonctions du foie... Aujourd'hui cette intervention, certes encore lourde, a été pratiquée plus de 660 fois en France dans la seule année 1990. Aussi l'omnipraticien ou l'hépatologue se trouvent confrontés de plus en plus, devant une insuffisance hépatique fulminante ou chronique, aux questions suivantes : qui transplanter ? quand transplanter ?

Dans la première partie de cet ouvrage collectif, des hépatologues francophones de grande notoriété brossent l'évolution actuelle des indications : certaines ont régressé du fait de la fréquence des récives (cancers, hépatites virales...), d'autres se développent (les cirrhoses alcooliques, malgré de nombreuses discussions éthiques).

La seconde partie traite des difficultés du suivi : si certaines transplantations ont des suites très simples, d'autres donnent lieu à des complications variées que le praticien ne doit pas ignorer. Dues aux différents types de rejets ou aux médications qui leur sont opposées (ciclosporine, FK 506, ...) elles ont suscité une véritable fertilisation croisée avec les disciplines voisines : immunologie, infectiologie, sidologie...

Jean, Pierre DELMONT est professeur d'hépatogastroentérologie au Centre Hospitalier Universitaire de Nice. André BOURGEON, chirurgien des hôpitaux, est professeur d'anatomie dans ce C.H.U.



ISBN : 2-225-82689-7