

32

COLLECTION D'ANESTHÉSIOLOGIE
ET DE RÉANIMATION

La transplantation d'organes

Sous la direction de

Ph. LANG et D. HOUSSIN



MASSON

TABLE DES MATIÈRES

1. Mécanismes du rejet d'allogreffe, par B. CHARPENTIER	1
Aspects morphologiques et fonctionnels du rejet d'allogreffe	1
Aspect immunologique du rejet d'allogreffe	3
Les cibles du rejet d'allogreffe	9
Modèles d'étude <i>in vitro</i> de la réaction de rejet de l'allogreffe	10
Conclusion	11
2. Les thérapeutiques immunosuppressives, par Ph. LANG	13
Introduction	13
L'azathioprine	14
Les corticoïdes	19
La ciclosporine	26
Les globulines anti-lymphocytaires	38
L'OKT3	41
L'irradiation lymphoïde totale	44
Les nouveaux immunosuppresseurs	44
Conclusion	50
3. Complications communes aux allogreffes, par D. DURAND, F. ROULEAU et L. ROSTAING	53
<i>L'infection après transplantation : données générales</i>	53
Facteurs favorisant l'infection	54
Infections communes après transplantation d'organes	56
Approche diagnostique	58
Principe du traitement	62
<i>Infections virales chez les transplantés</i>	64
Infection à cytomégalovirus	64
Infection à Epstein-Barr virus (EBV)	70
Infection à herpès simplex (HSV)	71
Infection par le virus de la varicelle et du zona	72
<i>Cancers après transplantation d'organes</i>	75
Mécanismes	76
Transplantation chez les patients traités avant greffe pour une néoplasie	80
Conclusion	81

4. La transplantation rénale , par F.C. BERTHOUX	83
Indications de la transplantation	83
Technique opératoire	86
Anesthésie et transplantation rénale	89
Surveillance et réanimation post-opératoire	90
Complications spécifiques post-opératoires	92
Schémas thérapeutiques de l'immunosuppression	96
Résultats	98
Les aspects pédiatriques	101
5. La transplantation hépatique , par D. HOUSSIN, O. SOUBRANE et Y. OZIER	105
Le candidat à la transplantation	105
Les indications de la transplantation hépatique	107
L'intervention chirurgicale	111
Évolution post-opératoire précoce	115
Évolution secondaire	118
Résultats de la transplantation hépatique	126
Surveillance à distance	126
6. Transplantation cardiaque , par J.P. VILLEMOT, M.F. MATTEI, B. PEIFFERT, G. PINELLI, J.P. CARTEAUX, P.M. MERTES, M. CLAVEY, Ph. BURTON, Ch. DOPFF, E. HOTTIER, J.L. RETOURNARD, Th. HUBERT, G. DODINOT, J.P. HABERER, T. MOU- HALLA, B. LEVY	129
Sélection et suivi du receveur	129
Technique chirurgicale	133
Protection myocardique et reperfusion ; spécificités	140
Anesthésie pour transplantation cardiaque	141
Le rejet	147
Les complications non immunologiques	153
Résultats et facteurs influençant la survie	157
7. La greffe pulmonaire et cardio-pulmonaire , par L. COURAUD, Ph. GALLON, Cl. DROMER	165
Indications — contre-indications — sélection et préparation du receveur	166
Techniques opératoires	172
Préparation et mise en condition. Anesthésie et réanimation per-opératoires	175
Complications spécifiques post-opératoires	179
Schémas thérapeutiques post-opératoires contre le rejet et les infections	185
Résultats à long terme	188
La transplantation pulmonaire chez l'enfant	190
Conclusions	190
8. La transplantation pancréatique , par D. CANTAROVICH, A. COZIAN et J. PAINEAU	195
Indications — Contre-indications — Sélection et préparation du receveur	196
Technique opératoire	199
Anesthésie et réanimation per-opératoire	203
Surveillance et réanimation post-opératoires	205

Complications spécifiques post-opératoires	208
Schémas thérapeutiques de l'immunosuppression	209
Résultats	210
9. La transplantation intestinale, par O. GOULET, D. JAN, Cl. RICOUR et Y. REVILLON	215
Données expérimentales	216
Indications	217
Sélection et préparation des receveurs	219
Techniques chirurgicales	220
Surveillance post-opératoire	222
Complications	223
Résultats	226
10. Précautions nécessaires en cas d'intervention chirurgicale chez un transplanté, par J. LUCIANI, C. MOUQUET, M.O. BITKER, P. VIARS	233
Particularités cliniques	234
Précautions péri-opératoires	239
Conclusion	246
INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES	251