

IMMUNOLOGIE MÉDICALE

Accidents allo-immuns

Affections auto-immunes

Déficits immunitaires

Immunothérapie

Maladies allergiques

Syndromes lymphoprolifératifs

J.-C. HOMBERG



ÉDITIONS ESTEM

Table des matières

DÉFICITS IMMUNITAIRES

Chapitre 1

Déficits immunitaires héréditaires	1-11
I. Déficits héréditaires des lymphocytes T	1
II. Déficits héréditaires des lymphocytes B	4
III. Déficits héréditaires des cellules phagocytaires	7
IV. Déficits héréditaires en complément	9

Chapitre 2

Déficits immunitaires acquis	13-27
I. Syndrome d'immunodéficience humaine acquise (SIDA)	13
II. Déficits immunitaires au cours de l'immunosuppression	23
III. Déficits immunitaires au cours des syndromes lymphoprolifératifs malins	23
IV. Déficits immunitaires au cours de maladies diverses	25
V. Déficit immunitaire après splénectomie	26

SYNDROMES LYMPHOPROLIFÉRATIFS

Chapitre 3

Syndromes lymphoprolifératifs malins à prédominance médullaire	29-51
I. Leucémies aiguës lymphoblastiques	29
II. Leucémie lymphoïde chronique B	33
III. Maladie de Waldenström	36
IV. Myélome multiple	38
V. Leucémie à tricholeucocytes	42
Annexe 3-1 : Immunoglobulines monoclonales	46

Chapitre 4

Syndromes lymphoprolifératifs malins des ganglions et des autres organes	53-69
I. Lymphomes malins ganglionnaires	53
II. Lymphomes malins du tissu lymphoïde associé aux muqueuses ou MALT	63
III. Lymphomes malins du médiastin	64
IV. Lymphomes malins de la rate	64
V. Lymphomes malins de la peau	65
VI. Lymphomes malins du système nerveux, de l'œil, de la thyroïde et des autres organes	65
Annexe 4-1 : Cryoglobulinémies	67

MALADIES ALLERGIQUES

Chapitre 5

Allergie par pneumallergènes (aéroallergènes)	71-84
I. Les pneumallergènes	71
II. Rhinite et conjonctivite allergiques	72
III. Asthme allergique	76
IV. Alvéolites allergiques extrinsèques	81

Chapitre 6

Allergie par trophallergènes, allergènes cutanés et transcutanés	85-101
I. Manifestations systémiques	85
II. Allergie alimentaire	88
III. Dermatite atopique	95
IV. Dermatite de contact	98

Chapitre 7

Allergie médicamenteuse	103-117
I. Les médicaments allergisants et leurs accidents	103
II. Signes cliniques	108
III. Critères diagnostiques	110
IV. Exemples d'accidents médicamenteux immunoallergiques	111

MALADIES PAR ALLO-IMMUNISATION

Chapitre 8

Allo-immunisation fœtomaternelle	119-133
I. Maladie hémolytique du nouveau-né	119
II. Neutropénie du nouveau-né par allo-immunisation fœtomaternelle	129
III. Purpura thrombopénique du nouveau-né par allo-immunisation fœtomaternelle.....	131

Chapitre 9

Allo-immunisation transfusionnelle	135-151
I. Allo-immunisation anti-érythrocytes	135
II. Allo-immunisation anti-leucocytes et anti-plaquettes	142
III. Réaction du greffon contre l'hôte post-transfusionnelle	144
IV. Iso-immunisation contre les protéines plasmatiques	145
Annexe 9-1 : Effets indésirables des transfusions sanguines	148

Chapitre 10

Allogreffe	153-169
I. Généralités sur les allogreffes	154
II. Allotransplantations d'organes	158
III. Greffe de cornée	164

IV. Greffe de cellules souches hématopoïétiques	164
V. Conclusions	168

MALADIES AUTO-IMMUNES

Chapitre 11

Maladies auto-immunes primitives spécifiques d'organe	171-193
I. Maladies auto-immunes des glandes endocrines	171
II. Maladies auto-immunes du tube digestif et du foie	177
III. Maladies auto-immunes du rein et des vaisseaux	180
IV. Maladies auto-immunes de la peau et des muqueuses	182
V. Maladies auto-immunes des éléments du sang et de la moelle osseuse	185
VI. Maladies auto-immunes du système nerveux, de la jonction neuromusculaire, des yeux et des oreilles	189

Chapitre 12

Maladies auto-immunes primitives non spécifiques d'organe	195-218
I. Lupus érythémateux disséminé	196
II. Lupus néo-natal	199
III. Lupus induits par les médicaments	200
IV. Connectivite mixte	200
V. Polyarthrite rhumatoïde	202
VI. Syndrome de Gougerot-Sjögren	206
VII. Sclérodémie proximale	209
VIII. Sclérodémie distale	211
IX. Polymyosite	212
X. Dermatomyosite	212
XI. Le syndrome des anti-phospholipides	213

Chapitre 13

Maladies auto-immunes secondaires	219-232
I. Maladies auto-immunes d'origine alimentaire	219
II. Maladies auto-immunes dues à des micro-organismes	222
III. Maladies auto-immunes dues à des médicaments	223
IV. Maladies auto-immunes secondaires à des tumeurs	227
V. Auto-immunité et déficits immunitaires	228
VI. Conséquences de l'auto-immunité	229
VII. Traitement des maladies auto-immunes	231

IMMUNOTHÉRAPIE

Chapitre 14

Sérothérapie et vaccination	233-252
-----------------------------------	---------

I. Sérothérapie	233
II. Vaccination	236
Annexe 14-1 : Histoire et éradication de la variole.....	252

Chapitre 15

Immunosuppresseurs et immunomodulateurs	253-270
I. Corticoïdes.....	253
II. Immunosuppresseurs agissant sur la division cellulaire	256
III. Immunosuppresseurs agissant sur les cytokines	260
IV. Irradiation et chirurgie	263
V. Sérums antilymphocytaires et anticorps monoclonaux	263
VI. Plasmaphérèse et échange plasmatique	264
VII. Immunoglobulines intraveineuses	266
VIII. Suppression d'une immunité spécifique	269

Chapitre 16

Immunostimulants	271-278
I. Adjuvants de l'immunité	271
II. Immunothérapie des maladies infectieuses	272
III. Immunothérapie des cancers	275