

Table des matières

Les auteurs	V
Avant-propos	VII
Abréviations	XIII

I Allergologie

1 Allergies et hypersensibilités chez l'enfant et chez l'adulte	3
I. Classification et mécanismes physiopathologiques des hypersensibilités allergiques	4
II. Épidémiologie des hypersensibilités allergiques	5
III. Manifestations cliniques de l'allergie	10
IV. Diagnostic des hypersensibilités allergiques	15
V. Principes des traitements des maladies allergiques	21

II Déficits immunitaires

2 Déficits immunitaires de l'enfant et de l'adulte	27
I. Généralités sur les déficits immunitaires	29
II. Déficits de l'immunité humorale	31
III. Déficits de l'immunité cellulaire	33
IV. Déficits de la phagocytose	36
V. Déficits du complément	37
VI. Déficits de la cytotoxicité lymphocytaire T et NK	38
VII. Déficits immunitaires héréditaires de l'homéostasie du système immunitaire	39
3 Fièvre chez un patient immunodéprimé	41
I. Analyse du contexte	42
II. Tableaux cliniques schématisés	42
III. Prophylaxie	49
4 Fièvre prolongée	51
I. Principales étiologies des fièvres prolongées	52
II. Comment procéder à l'enquête étiologique ?	54

IX

III Transplantations

5 Transplantation d'organes	61
I. Aspects épidémiologiques de la transplantation en France	61
II. Aspects immunologiques, les différents types de rejet	62
III. Principes et règles du traitement immunosuppresseur	63
IV. Aspects éthiques et légaux	71
V. Complications et surveillance	77
VI. Pronostic	84

IV Pathologies inflammatoires et auto-immunes

6 Réaction inflammatoire	87
I. Manifestations cliniques de la réaction inflammatoire	88
II. Manifestations biologiques de la réaction inflammatoire	89
III. Conduite à tenir devant un syndrome inflammatoire	93
7 Pathologies auto-immunes : généralités	97
I. Classification des maladies auto-immunes	98
II. Épidémiologie	98

III. Facteurs de risque génétiques et environnementaux	99
IV. Mécanismes lésionnels dans les maladies auto-immunes	101
V. Aspects diagnostiques	102
VI. Traitement des maladies auto-immunes : actualités et perspectives	106
8 Vascularites	113
I. Généralités	113
II. Périartérite noueuse	116
III. Polyangéite microscopique	118
IV. Granulomatose à éosinophiles avec polyangéite (anciennement syndrome de Churg et Strauss)	118
V. Granulomatose avec polyangéite (anciennement maladie de Wegener)	120
9 Lupus érythémateux systémique. Syndrome des anti-phospholipides	123
Lupus érythémateux systémique	123
I. Épidémiologie et immunopathologie	123
II. Diagnostic	124
III. Facteurs pronostiques	128
IV. Facteurs d'aggravation	128
V. Principes thérapeutiques	128
Syndrome des anti-phospholipides	130
I. Diagnostic	130
II. Autres manifestations cliniques et biologiques	131
III. Syndrome catastrophique des anti-phospholipides	132
IV. Principes thérapeutiques	132
10 Artérite à cellules géantes	135
I. Épidémiologie	135
II. Clinique	135
III. Examen clinique	136
IV. Examens complémentaires	137
V. Traitements et prise en charge	138
VI. Pronostic, morbidité, mortalité	139
VII. Cas particulier de l'artérite de Takayasu	139
11 Polyarthrite rhumatoïde	141
I. Physiopathologie	141
II. Aspects cliniques	143
III. Diagnostic différentiel	148
IV. Traitement	150
12 Spondyloarthrite ankylosante	155
I. Tableau clinique	156
II. Diagnostic	157
III. Physiopathologie	162
IV. Principes de traitement	163
V. Principes de suivi	164
13 Arthropathies microcristallines	167
I. Tableau clinique des arthropathies microcristallines	167
II. Caractéristiques spécifiques	168
III. Principales étiologies de la goutte et de la chondrocalcinose	171
IV. Physiopathologie	172
V. Traitement et suivi d'un rhumatisme microcristallin	173
14 Syndrome douloureux régional complexe	177
I. Étiologie	177
II. Signes cliniques	178
III. Examens complémentaires	179
IV. Formes cliniques	182
V. Traitement	183

15	Douleur et épanchement articulaire. Arthrite d'évolution récente	185
	I. Évaluation clinique en cas de douleur articulaire	186
	II. Examens complémentaires	192
	III. Orientations diagnostiques étiologiques en cas de douleur articulaire/arthrite	198
	IV. Signes de gravité	198
	V. Traitement d'un patient présentant des arthralgies et/ou arthrites	198
16	Pneumopathie interstitielle diffuse	203
	I. Principales causes de pneumopathie interstitielle diffuse	204
	II. Prise en charge diagnostique d'une pneumopathie interstitielle diffuse	210
17	Sarcoïdose	215
	I. Généralités	216
	II. Épidémiologie et pathogenèse	216
	III. Présentation clinique, circonstances de découverte	216
	IV. Diagnostic	218
	V. Bilan initial de la sarcoïdose	221
	VI. Cas particulier du syndrome de Löfgren	222
	VII. Évolution habituelle d'une sarcoïdose	223
	VIII. Traitement	224

V Hémato-immunologie

18	Hémogramme et anémie dans un contexte immunologique	227
	I. L'hémogramme	227
	II. Anomalies de l'hémogramme liées à des pathologies immunitaires	229
19	Thrombopénies et purpuras	231
	I. Définition	231
	II. Attitude pratique	231
	III. Thrombopénies périphériques	232
	IV. Thrombopénies centrales	234
	V. Explorations à visée diagnostique	234
	VI. Traitement	235
20	Syndrome mononucléosique	237
	I. Diagnostic étiologique	237
	II. Conduite à tenir	240
21	Éosinophilie	241
	I. Diagnostic d'une hyperéosinophilie : prérequis de l'enquête étiologique	242
	II. Diagnostic des hyperéosinophilies primitives	243
	III. Diagnostic des hyperéosinophilies secondaires	244
	IV. Hyperéosinophilies chroniques inexpliquées	249
22	Adénopathie superficielle	251
	I. Généralités	251
	II. Adénopathies isolées	252
	III. Polyadénopathies	253
23	Amylose	257
	I. Caractéristiques des principales amyloses	258
	II. Manifestations cliniques	260
	III. Diagnostic	263
	IV. Traitement	264

VI Thérapeutique immunologique

24	Biothérapies et thérapies ciblées	271
	I. Biothérapies moléculaires	271
	II. Biothérapies cellulaires	275

III. Thérapie génique <i>ex vivo</i>	280
IV. Considérations générales sur l'utilisation des biothérapies	281

VII **Entraînement**

25 Cas cliniques	285
Énoncés et questions	285
Réponses	291
26 QCM et QROC	295
Énoncés et questions	295
Réponses	297
 Index	 299