

Le praticien face au SIDA

Serge Kernbaum

Médecine-Sciences
Flammarion

SOMMAIRE

Introduction	XVII
--------------------	------

PREMIÈRE PARTIE : NOTIONS FONDAMENTALES

Chapitre 1. Virus HIV : diagnostic et suivi de l'infection, par C. Rouzioux et M. Burgard	3
Le virus	3
Diagnostic	5
Suivi virologique de l'infection	6
Conclusions	7
Chapitre 2. Immunologie et physiopathologie de l'infection par le HIV, par D. Klatzmann	8
Biologie de la replication virale	8
Cellules cibles de l'infection par le HIV	9
Déficit immunitaire associé à l'infection par le HIV	10
Réponse immunitaire anti-HIV	10
Physiopathologie de l'infection par le HIV	11
Suivi immunologique des patients infectés par le HIV	12
Conclusion	13
Chapitre 3. Épidémiologie et transmission du HIV, par J.-B. Brunet	14
Transmission sexuelle	14
Transmission par voie sanguine	15
Transmission de la mère à l'enfant	16
Conclusion	16

DEUXIÈME PARTIE : GÉNÉRALITÉS CLINIQUES

Chapitre 4. Classifications de l'infection HIV. Prise en charge des individus séropositifs, par C. Maslo et G. Charmot	21
Classifications	21
Classification initiale	21
Classification du Walter Reed Hospital	21
Classification du Center for Disease Control (CDC)	21
Classification OMS 1990	22
Remarques générales	23
Facteurs prédictifs de l'évolution	23
Facteurs prédictifs cliniques	23
Facteurs prédictifs biologiques	23
Facteurs prédictifs virologiques	25
Conclusion	26
Suivi	26
Bilan initial	26
Bilans ultérieurs	27

Chapitre 5. Histoire naturelle de l'infection par le HIV-1, par A.G. Saimot, R. Landman et P.-M. Girard	28
Éléments d'histoire naturelle	28
Facteurs prévisionnels : généralités	30
Effets des traitements	32
Conclusion	32
Chapitre 6. Primo-infection HIV, par S. Kernbaum	34
Incubation	34
Clinique	34
Attitude pratique clinique	34
Facteurs pronostiques	35
Diagnostic différentiel	35
Traitement	35
Chapitre 7. Particularités de l'infection par le HIV-2, par S. Bartczak et S. Matheron	36
Diagnostic	36
Épidémiologie	36
Clinique	37
TROISIÈME PARTIE : ATTEINTES DES DIVERS APPAREILS	
Chapitre 8. Atteintes respiratoires, par C. Mayaud, S. Houacine, L. Knani, A. Parrot et M. Denis	41
Atteintes bronchopulmonaires au cours de l'infection par le HIV	41
Infections opportunistes	41
Infections non opportunistes	43
Tumeurs et atteintes aspécifiques	43
Stratégies diagnostique et thérapeutique	45
Apport de la clinique au diagnostic	45
Apport des examens paracliniques au diagnostic	46
Diversité des arbres décisionnels	46
Stratégies diagnostique et thérapeutique personnelles	48
Chapitre 9. Radiographie pulmonaire au cours du SIDA, par E. Touaty	50
Que peut-on voir à la radiographie pulmonaire ?	50
Aspect radiologique des principales infections pulmonaires au cours du SIDA	51
Complications pulmonaires non infectieuses au cours du SIDA	51
Chapitre 10. Pneumonie interstitielle lymphocytaire, par Y. Le Cocguic	52
Poumon normal : organe lymphoïde	52
Définition de la LIP	52
Chapitre 11. Manifestations neurologiques centrales (toxoplasmose cérébrale et cryptococcose méningée exclues), par T. de Broucker	54
Généralités cliniques et radiologiques	55
Primo-infection	56
Manifestations neurologiques survenant aux stades II, III et IV A (méningite aseptique, myélopathie vacuolaire)	56
Manifestations neurologiques centrales compliquant les stades IV B, IV C et IV D	57
Conclusion	60
Chapitre 12. Manifestations neuromusculaires, par Ph. Chemouilli, C. Lacroix et G. Said	61
Neuropathies périphériques	61
Manifestations musculaires	64
Conclusion	65
Chapitre 13. Qui confier au psychiatre ?, par F. Leguil, F. Linard et D. Silvestre	66
Que peut le psychiatre ?	66
Qui confier au psychiatre ?	66
Quel sera l'accueil du psychiatre à la plainte ?	66
Comment compter sur le psychiatre dans l'urgence ?	67
Quel psychiatre peut-on confier à un malade atteint par le virus HIV ?	68

Chapitre 14. Manifestations oculaires, par I. Cochereau-Massin et P. Lehoang	69
Micro-angiopathie rétinienne	69
Baisse d'acuité visuelle chez un patient atteint du SIDA	69
Œil rouge au cours du SIDA	71
HIV et œil	72
Conclusion	72
Chapitre 15. Manifestations dermatologiques, par S. Fégueux, C. Picard et S. Bélaïch	74
Dermatoses infectieuses	74
Infections virales	74
Fongiques	75
Parasitaires	76
Infections bactériennes	76
Infections complexes	77
Manifestations non infectieuses	77
Conclusion	79
Chapitre 16. Maladie de Kaposi, par I. Bournerias	80
Clinique	80
Évolution	81
Diagnostic	81
Pronostic	82
Bilan d'extension	82
Épidémiologie - Physiopathologie	82
Indications thérapeutiques	83
Conclusion	84
Chapitre 17. Maladies sexuellement transmissibles et infection HIV, par J.-P. Coulaud	86
MST et transmission sexuelle du HIV	86
MST et histoire naturelle de l'infection	87
MST compliquant l'infection HIV	87
Prévention	88
Chapitre 18. Manifestations buccales associées à l'infection HIV, par Y. Roche	89
Manifestations infectieuses	89
Manifestations néoplasiques	91
Troubles neurologiques	92
Manifestations buccales d'origine inconnue	92
Manifestations d'origine thérapeutique	92
Conclusion	92
Chapitre 19. Manifestations digestives, par P. de Truchis, O. Bouchaud	94
Atteintes du tractus digestif supérieur	94
Œsophage	94
Estomac	97
Atteinte du tractus digestif inférieur	97
Diarrhée	97
Lésions tumorales de l'intestin	102
Douleurs abdominales	104
Hémorragies digestives	104
Étiologies des splénomégalies	104
Chapitre 20. Manifestations proctologiques, par J.-F. Contou	105
Examen clinique	105
Examens complémentaires	106
Pathologie proctologique	106
Stratégies pratiques	107
Conclusion	108
Chapitre 21. Manifestations hépatiques et biliaires, par P. Marcellin, J. Belghiti et S. Erlinger	109
Lésions hépatiques	109
Lésions biliaires	112
Conclusion	113

Chapitre 22. Manifestations hématologiques, par D. Bouscary et F. Dreyfus	114
Primo-infection	114
Anémies	114
Thrombopénie	117
Neutropénie	119
Trouble de la coagulation	121
Polyglobulie	121
Aspect cytologique et anatomopathologique de la moelle osseuse	121
Physiopathologie des troubles de l'hématopoïèse	122
Facteurs de croissance	122
Chapitre 23. Lymphomes et autres cancers (sarcome de Kaposi et lymphomes cérébraux exclus), par P. Choutet, J.-M. Besnier et C. Linassier	124
Lymphomes non hodgkiniens	124
Maladie de Hodgkin	127
Autres cancers	127
Chapitre 24. Atteinte cardiaque, par C. Michelet	129
Prévalence et mortalité	129
Symptomatologie clinique	129
Diagnostic	129
Étiologies	130
Conclusion	132
Chapitre 25. Manifestations rénales, par M.-N. Peraldi, D. Nochy et A. Kanfer	133
Néphropathie associée à l'infection HIV (HIVN)	133
Autres néphropathies	134
Traitement de suppléance des patients urémiques chroniques	134
Conclusion	135
Chapitre 26. Manifestations endocriniennes, par F. Bricaire	136
Atteinte des surrénales	136
Atteinte hypophysaire	137
Atteinte gonadique	137
Atteinte pancréatique	137
Autres glandes endocrines	137
En pratique	137
Chapitre 27. Manifestations rhumatologiques (manifestations musculaires exclues), par M. de Bandt	139
Primo-infection	139
Spondylarthropathies	139
Lombo-radiculalgies	140
Pseudo-syndrome de Sjögren	140
Arthrites septiques	141
Vascularites	141
Affections rares ou anecdotiques	141
Complications liées au traitement du SIDA	141
Conclusion	141
Chapitre 28. Manifestations otorhinolaryngologiques, par S. Kernbaum	143
Manifestations otologiques	143
Sinusites et rhinites	143
Obstruction nasopharyngée	143
Atteintes du larynx et de l'hypopharynx	144
Chapitre 29. Aspects nutritionnels du SIDA, par J.-C. Melchior	145
Causes de dénutrition	145
Bilan nutritionnel	146
Assistance nutritive	146
Conclusion	147
Chapitre 30. Indications de la réanimation chez les malades atteints du SIDA, par M. Wolff, E. Casalino	148
Indications en cas d'épisode aigu	148
Autres indications	149

Chapitre 31. Que faire devant une fièvre qui dure ?, par S. Kernbaum	150
- Examen	150
- Étiologie	150
- Examens complémentaires	151

QUATRIÈME PARTIE : INFECTIONS SPÉCIFIQUES

Chapitre 32. Infection à <i>Pneumocystis carinii</i> , par S. Kernbaum	155
Le micro-organisme	155
Épidémiologie	155
Moyens de défense de l'organisme	155
Anatomopathologie - Physiopathologie	155
Clinique	156
Stratégie diagnostique	156
Traitement curatif	157
Traitement prophylactique	158
Chapitre 33. Cryptococcose, par B. Dupont	159
Épidémiologie	159
Pathogénie	159
Manifestations cliniques	159
Examens complémentaires	161
Traitement	161
Chapitre 34. Infection par le toxoplasme, par S. Matheron	163
Épidémiologie	163
Clinique	163
Examens complémentaires	165
Traitement	166
Chapitre 35. Cryptosporidiose, par C. Bazin, A. Greder et J.-J. Ballet	168
Étiologie	168
Épidémiologie	168
Pathogénie	169
Clinique	169
Diagnostic	170
Traitement	170
Conclusion	171
Chapitre 36. Leishmaniose viscérale, par A. Leprêtre, A. Cabie et S. Matheron	172
Physiopathologie	172
Aspects cliniques	172
Thérapeutique	173
Conclusion	173
Chapitre 37. Infection à cytomégalo-virus, par C. Katlama	174
Différentes localisations	174
Diagnostic	174
Traitement	175
Conclusion	177
Chapitre 38. Infections par les virus herpes simplex, varicelle-zona et d'Epstein-Barr, par S. Kernbaum	178
Virus herpes simplex (HSV)	178
Virus varicelle-zona (VZV)	179
Virus Epstein-Barr (EBV)	179
Chapitre 39. Infections à mycobactéries, par P. Petitpretz et F. Brenot	180
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	180
Mycobactéries atypiques	183
Chapitre 40. Infections bactériennes, par S. Kernbaum	187
Facteurs favorisants	187

Salmonelloses	187
Infections à pneumocoque et à <i>Haemophilus influenzae</i>	188
Prévention	188
Principaux agents infectieux opportunistes, par S. Kernbaum	189

CINQUIÈME PARTIE : TERRAIN

Chapitre 41. Infection HIV chez la femme, aspects obstétricaux, par R. Henrion	193
Notions d'épidémiologie	193
Influence de la grossesse sur l'évolution de la maladie	193
Influence de la contamination maternelle par le HIV sur la grossesse	193
Conduite à tenir	194
Chapitre 42. Infection HIV chez l'enfant, par S. Blanche	196
Mode de contamination	196
Diagnostic précoce	197
Devenir des enfants infectés	198
Évaluation biologique	200
Traitements	200
Vie quotidienne	202
Annexe : Classification pédiatrique des CDC (résumé)	202
Chapitre 43. Infection HIV chez les toxicomanes, par C. Michon	203
Spécificité clinique de l'infection à HIV chez les patients toxicomanes	203
Double prise en charge	204
Suivi médical des patients toxicomanes infectés par le HIV	204
Hospitalisation	205
Conclusion	206
Chapitre 44. Prise en charge clinique de l'infection HIV en Afrique, par J.-E. Malkin	207
Rappels épidémiologiques	207
Définition clinique du SIDA en Afrique	207
Interprétation des tests diagnostiques de l'infection à HIV	208
Aspects cliniques particuliers de l'infection à HIV de l'adulte en Afrique	208
Algorithmes de prise en charge clinique de patients présentant une infection à HIV symptomatique	209
Chapitre 45. Infection HIV et personnels de santé, par J.-E. Malkin et A. Fisch	215
Transmission du HIV aux personnels de santé	215

SIXIÈME PARTIE : TRAITEMENT

Chapitre 46. Prévention de l'infection HIV, par J.-P. Palandjian et H. Gallais	221
Prévention en milieu de soins	221
Prévention des comportements à risques	223
Rôle du médecin	224
Chapitre 47. Zidovudine (AZT-Rétrovir®), par S. Kouzan et T. Nebout	225
Activités pharmacologiques	225
Pharmacocinétique	225
Toxicologie expérimentale	226
Clinique	226
SIDA et ARC	226
Diminution de la sensibilité à la zidovudine	228
Interactions médicamenteuses	228
Associations médicamenteuses	229
Surveillance des patients traités par la zidovudine	229
Conclusion	229

Chapitre 48. 2',3'-didéoxynosine, par Ph. Ngo Van	230
Activité antirétrovirale	230
Effets secondaires	231
Devenir et perspectives de la ddI	231
Chapitre 49. Zalcitabine (DDC), par S. Kernbaum	232
Historique	232
Mécanisme d'action	232
Pharmacocinétique	232
Efficacité	232
Tolérance	233
Association zalcitabine-zidovudine	233
Perspectives thérapeutiques de la zalcitabine	233
Chapitre 50. Quand débiter un traitement antirétroviral chez l'adulte ?, par S. Kernbaum	234
Facteurs psychologiques	234
Bases rationnelles permettant de fixer la date optimale de début du traitement par l'AZT	234
Conclusion	235
Chapitre 51. Médicaments du futur, par S. Kernbaum	236
Caractères du médicament idéal	236
Cibles moléculaires possibles d'un traitement antirétroviral	236
Exemple de quelques molécules	237
Immunothérapie	239
Chapitre 52. Pharmacologie des agents utilisés dans le traitement des infections opportunistes et du syndrome de Kaposi, par I. Brumpt et J.-B. Vercken	240
Chapitre 53. Vaccinations, par S. Kernbaum	252
Chapitre 54. Prise en charge de l'infection HIV par le praticien : adresses utiles, par R. Landman et J.-M. Faucher	253
CISIH : Centres d'Information et de Soins de l'Immunodéficience Humaine	254
CISIH de la mère et de l'enfant	255
Consultations de dépistage anonyme et gratuit	255
Hospitalisation et soins à domicile	255
Associations de lutte contre le SIDA	256
Organismes participant à la lutte contre le SIDA	258
Permanences téléphoniques	259
Structures institutionnelles	260
Index	261