

SOMMAIRE

Préface.....	XI
Avant-propos.....	XIII
Remerciements.....	XV
Les auteurs.....	XVII

INFECTION VIH

ÉPIDÉMIOLOGIE DE L'INFECTION VIH

Coordination : Dominique Costagliola, François Dabis

Épidémiologie descriptive du VIH dans les pays francophones D.K. Ekouevi.....	3
Indicateurs épidémiologiques, objectifs et défis pour mettre fin à l'épidémie du VIH V. Supervie.....	11
Espérance de vie et VIH G. Wandeler.....	19
Risque de comorbidités L. Wittkop, F. Bonnet.....	25
Place des cohortes dans la connaissance de l'infection VIH S. Grabar.....	30

VIROLOGIE ET IMMUNOLOGIE DU VIH

Coordination : Constance Delaugerre, Jean-Pierre Routy

Aspects virologiques fondamentaux L. Morand-Joubert, M.L. Chaix, V. Calvez.....	38
VIH-2 C. Charpentier, S. Matheron.....	51
Mécanismes immuno-pathologiques de l'infection VIH G. Carcelain, P. Delobel... Immunité digestive et microbiote intestinal au cours de l'infection VIH : quand le silence des organes est trompeur J.P. Routy.....	59 71
Outils virologiques du diagnostic et de la prise en charge C. Delaugerre, C. Touré Kane, M.L. Chaix.....	78
Résistance du VIH aux antirétroviraux A.G. Marcelin, S. Yerly, D. Descamps.....	91
Patients contrôleurs virologiques O. Lambotte, V. Avettand-Fenoël. L. Hocqueloux.....	105
Réservoirs et rémission du VIH N. Chomont, A. Sáez-Cirión.....	116

MANIFESTATIONS CLINIQUES DE L'INFECTION VIH ET DU SIDA

Coordination : Olivier Bouchaud, Matthias Cavassini

La primo-infection C. Rouzioux, A. Chéret.....	130
Atteintes pulmonaires H. Cordel, O. Bouchaud.....	140

Atteintes neurologiques B. Viala, V. Dunet, R. Du Pasquier, M. Cavassini	159
Atteintes du tube digestif J.L. Meynard, J. Pacanowski	175
Atteintes proctologiques I. Etienney	183
Atteintes cutanées et muqueuses G. Monseil, É. Caumes	189
Manifestations oculaires V. Pourcher, B. Bodaghi	205
Atteintes hématologiques É. Oksenhendler, L. Galicier	216
Atteintes rénales C. Isnard Bagnis	232
Tuberculose et autres infections à mycobactéries L. Fortès, P. Tattevin	243
Maladie de Kaposi G. Monseil, V. Pourcher	257
Syndrome inflammatoire de reconstitution immunitaire (IRIS) A. Bourgarit	267

PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE DE L'INFECTION VIH

Coordination : Alexandra Calmy, Christine Katlama, Jacques Reynes

Les agents antirétroviraux

Les inhibiteurs nucléosidiques et nucléotidiques de la transcriptase inverse R. Palich, L. Morand-Joubert, G. Peytavin	272
Les inhibiteurs non nucléosidiques de la transcriptase inverse C. Charpentier, F. Raffi, G. Peytavin	286
Les inhibiteurs de la protéase C. Katlama, S. Lambert-Niclot, G. Peytavin	299
Les inhibiteurs de l'intégrase C. Charpentier, G. Peytavin, L. Cuzin	308
Les inhibiteurs d'entrée J. Reynes, J. Izopet, G. Peytavin	319
Anticorps monoclonaux anti-VIH A. Calmy, F. Barin	327
Molécules antirétrovirales en développement J. Reynes, A. Calmy	333

Pharmacologie des antirétroviraux au service des stratégies antirétrovirales

Suivi thérapeutique pharmacologique des antirétroviraux C. Solas, G. Peytavin	339
Interactions médicamenteuses C. Marzolini	345

Les stratégies antirétrovirales

Initiation du traitement antirétroviral A. Calmy, R. Moh	354
Mise à jour des recommandations de l'OMS pour le traitement antirétroviral – Juillet 2019 M. Doherty, F. Renaud	368
Gestion de l'échec thérapeutique C. Katlama, C. Kouanfack, A.I. Maiga	375
Stratégies d'allègement thérapeutique P. De Truchis, C. Katlama	388
Gestion du traitement antirétroviral chez le patient âgé C. Allavena	401
Gestion du traitement antirétroviral et greffe d'organe M.A. Valantin, G. Peytavin	406
Gestion du traitement antirétroviral et cancer R. Palich, C. Solas, A. Makinson	413

Vaccinations et voyages

O. Launay, S. Abgrall	421
-----------------------------	-----

CONCEPTION, GROSSESSE, PARENTALITÉ

Coordination : Roland Tubiana, Patricia Fassinou Ekouevi, Laurent Mandelbrot

Transmission du VIH de la mère à l'enfant : situation du problème dans le monde G. Breton.....	432
Transmission du VIH de la mère à l'enfant : moments, mécanismes et facteurs favorisants M. Tejiokem.....	436
Désir d'enfant et VIH : modalités de conception et prise en charge suivant les situations des couples S. Epelboin, R. Tubiana.....	440
Prise en charge de la grossesse chez une femme vivant avec le VIH L. Mandelbrot, J. Sibiude.....	451
Allaitement maternel et VIH P. Van de Perre.....	467
Suivi des enfants exposés au VIH et non infectés P. Frange.....	475
Prise en charge du <i>post-partum</i> E. Pannier.....	480

L'INFECTION VIH CHEZ L'ENFANT

Coordination : Pierre Frange, Anne Esther Njom Nlend

Épidémiologie A. Diack, V. Leroy.....	487
Profil évolutif de l'infection VIH de l'enfant A.E. Njom Nlend.....	491
Manifestations cliniques P. Frange.....	497
Diagnostic A.I. Maïga, J. Fokam.....	504
Prise en charge thérapeutique de l'enfant infecté par le VIH A. Faye.....	511
Suivi de l'enfant infecté par le VIH : aspects pratiques C.I. Penda.....	527
Aspects psychologiques et accompagnement de l'enfant et de l'adolescent C. Dollfus.....	533
Les défis à relever en pédiatrie S. Blanche, M. Sylla.....	538

COMORBIDITÉS AU COURS DE L'INFECTION VIH

Coordination : Stéphane De Wit, Fabrice Bonnet

Dyslipidémies F. Bonnet, J. Capeau.....	542
Diabète C. Vigouroux, S. De Wit.....	549
Syndrome métabolique S. De Wit, C. Vigouroux.....	554
Stéatose et stéato-hépatite S. De Wit, F. Bonnet.....	558
Lipodystrophies M. Hessamfar.....	562
Atteintes osseuses et articulaires C. Cazanave, N. Mehseu-Cetre.....	570
Atteintes cardiovasculaires F. Boccara, P. E. Tarr.....	578
Viellissement J. Capeau, F. Bonnet.....	591
Troubles neurocognitifs E. Bartholomé.....	596
Aspects psychiatriques et prise en charge F. Linard, T. Jacquemin.....	606

Cancers

Épidémiologie des cancers au cours de l'infection VIH A. Makinson, I. Poizot-Martin.....	617
Approche thérapeutique J.P. Spano, I. Poizot-Martin.....	626

L'immunothérapie du cancer par inhibiteurs d' <i>immune checkpoints</i> : application au VIH B. Autran.....	630
Papillomavirus (HPV) et cancers D. Konopnicki, A. Tanon	634

ASPECTS PSYCHOSOCIAUX DE LA VIE AVEC LE VIH

Coordination : Bruno Spire, Françoise Linard

Du partage du statut sérologique au vécu du stigmata M. Préau	644
Vivre avec le VIH, immigré, africain en France : l'enquête Parcours A. Desgrées du Loû, A. Gosselin, J. Pannetier.....	652
Fin du sida au Nord, 4 ^e épidémie au Sud ? Acquis et défis en Afrique de l'Ouest B. Taverner, M. Ahouanto-Chaspoul, S. Carillon, A. Desclaux	661
Évolution de la relation soignant-soigné à l'heure de l'e-médecine C. Jacomet, F. Linard.....	670

PRÉVENTION DU VIH

Coordination : Joseph Larmarange, Jade Ghosn

Prévention du VIH – Introduction J. Larmarange	683
--	-----

Prévention sexuelle

Stratégies comportementales et prévention mécanique G. Pialoux	687
La circoncision B. Auvert.....	692
Prophylaxie post-exposition J. Ghosn, P. Gantner.....	697
Le traitement antirétroviral comme moyen de prévention (TasP) J. Larmarange	702
Du TPE à la PrEP : l'approche globale en santé pour éradiquer le VIH R. Thomas, A. Vassal	712
Prophylaxie préexposition (PrEP) P. Gantner, C. Laurent, J. Larmarange, J. Ghosn.....	715
Dispositifs locaux de prévention du VIH pour les femmes G. Pialoux.....	727

Prévention et prise en charge des addictions aux drogues

Introduction à la prise en charge des addictions J.M. Delile.....	730
Prise en charge des addictions au Sud V. M.P. Cisse Diallo, M. Seydi, L. Michel ...	734
Prise en charge des addictions au Nord J.M. Delile	743

Vaccin préventif

J.D. Lelièvre.....	750
--------------------	-----

Prévention du VIH et soins

Soignants et risque de transmission virale en milieu de soins É. Rouveix	759
Sécurité transfusionnelle et infection par le VIH G. Brücker, S. Laperche	765

SPÉCIFICITÉS DE L'ÉPIDÉMIE VIH AU SUD

Coordination : Didier K. Ekouevi, Éric Delaporte, Gilles Brücker

Spécificités de la prise en charge du VIH dans les pays du Sud D.K. Ekouevi, É. Delaporte.....	773
L'épidémie VIH dans la région Afrique du Nord – Moyen-Orient M. Karkouri, M. Chakroun.....	782
Situation épidémiologique du VIH en Afrique subsaharienne N'D. Fatou Ngom, D.K. Ekouevi.....	790
Infection VIH dans la région caraïbe A. Cabié.....	800
Spécificités de la prise en charge de l'infection VIH en Asie L. Ferradini, O. Ségéral.....	808

VIH ET SANTÉ MONDIALE

Coordination : Gilles Brücker

G. Brücker, S. Tchiombiano, M. Bourrelly, Y. Yazdanpanah.....	821
---	-----

HÉPATITES VIRALES

ÉPIDÉMIOLOGIE ET PRÉVENTION VACCINALE DE L'HÉPATITE B

Coordination : Antoine Jaquet

Hépatite B : données chiffrées A. Jaquet.....	843
Modes de transmission Y. Shimakawa.....	846
Vaccination F. Marcellin.....	851

ASPECTS IMMUNOLOGIQUES ET VIROLOGIQUES DE L'HÉPATITE B

Coordination : Richard Njouom

Aspects virologiques fondamentaux du VHB P. Pineau, R. Njouom.....	857
Mécanismes immuno-pathologiques de l'infection par le VHB F. Villeret, F. Zoulim.....	862
Outils virologiques du diagnostic et de la prise en charge de l'infection par le VHB S. Chevaliez, R. Njouom.....	870
Résolution de l'infection par le VHB O. Bahri, P. Pineau.....	879

INFECTION PAR LE VHB : MANIFESTATIONS HÉPATIQUES ET EXTRA-HÉPATIQUES

Coordination : Victor de Lédighen

F. Fall, V. de Lédighen.....	883
------------------------------	-----

PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE DE L'HÉPATITE B

Coordination : Stanislas Pol, Papa Saliou Mbaye

Traitement et suivi de l'infection par le VHB A. Ramírez Mena, G. Wandeler	901
Hépatite chronique B : situation thérapeutique dans les pays du Sud F. Fall, P. Saliou Mbaye.....	916
Traitement de l'infection virale B : questions en suspens S. Pol, C. Hollande, L. Parlati.....	921

PRÉVENTION DE LA TRANSMISSION PÉRINATALE DU VHB

Coordination : Gilles Wandeler

Épidémiologie de la transmission du VHB de la mère à l'enfant et dans la petite enfance M. Amorissani-Folquet, G. Wandeler.....	933
Méthodes de prévention de la transmission périnatale du VHB G. Jourdain.....	937
Barrières à l'implémentation des stratégies de prévention de la transmission mère-enfant du VHB et apport de l'intégration des soins VIH et VHB M. Amorissani-Folquet, V. Leroy.....	946

HÉPATITE DELTA

Coordination : Anders Boyd

Épidémiologie A. Boyd.....	953
Caractéristiques virologiques du VHD S. Brichtler.....	956
Histoire naturelle et manifestations cliniques C. Béguelin.....	961
Traitement et suivi C. Béguelin	965

ÉPIDÉMIOLOGIE ET PRÉVENTION DE L'HÉPATITE C

Coordination : Linda Wittkop

Épidémiologie de l'hépatite C, données chiffrées C. Brouard.....	971
Modes de transmission et populations clés C. Scheidegger	975
Stratégies de dépistage du VHC G. Wandeler	979
Stratégies de prévention L. Wittkop	984

ASPECTS IMMUNOLOGIQUES ET VIROLOGIQUES DE L'HÉPATITE C

Coordination : Slim Fourati

Aspects virologiques fondamentaux S. Fourati, J.M. Pawlotsky.....	990
Mécanismes immuno-pathologiques de l'infection VHC É. Meurs.....	997
Outils virologiques du diagnostic et de la prise en charge de l'infection par le VHC L. Duchesne, S. Chevaliez.....	1003

MANIFESTATIONS CLINIQUES DE L'INFECTION PAR LE VHC

Coordination : Koffi Alain Attia

Manifestations hépatiques de l'infection par le VHC R. Sombié.....	1013
Manifestations extra-hépatiques de l'hépatite C E. Bernasconi.....	1019

PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE DE L'HÉPATITE C

Coordination : Marc Bourlière, Andri Rauch

Prise en charge thérapeutique : les molécules	V. Pineau, L. Piroth	1025
Suivi thérapeutique	K. Lacombe	1038
Prise en charge des personnes co-infectées VIH-VHC	E. Colin-Benoit, A. Rauch	1043
Populations difficiles à traiter : personnes en insuffisance rénale, co-infectées VHB-VHC, atteintes de cirrhose ou en échec de traitement AAD	M. Bourlière, O. Pietri	1055

ET APRÈS LA GUÉRISON DE L'HÉPATITE C ?

Coordination : Marina B. Klein

La réinfection par le VHC	P. Ingiliz	1062
Risque et dépistage du carcinome hépatocellulaire après guérison de l'hépatite chronique C	V. Mallet, P. Sogni	1067
Complications métaboliques et cardiovasculaires	G. Sebastiani, M.B. Klein	1072

DÉCOMPENSATION CIRRHOTIQUE ET TRANSPLANTATION HÉPATIQUE

Coordination : Koffi Alain Attia

K.A. Attia		1078
------------	--	------

VERS L'ÉLIMINATION DES HÉPATITES B ET C

Coordination : K. Lacombe, Gilles Wandeler

Vers l'élimination de l'hépatite B	M. Lemoine, S. Nayagam	1087
Hépatite C : le prix des médicaments compromet l'élimination mondiale de la maladie	G. Diap, P. Boulet, I. Andrieux-Meyer, F. Bompard	1095

SANTÉ SEXUELLE

Coordination : Éric Billaud, Fatiha Razik, Mehdi Karkouri

Les politiques de santé sexuelle	É. Billaud	1103
Infections sexuellement transmissibles	C. Cazanave	1108
Contraception et VIH	C. Favier	1138
Populations clés et discriminations	F. Razik, M. Karkouri	1157
Les mutilations sexuelles féminines	M. Prioux, I. Audigé, C. Tantet	1166
Index		1181