

Imagerie Médicale Dirigée Par Henri Nahum

IMAGERIE DU SIDA

sous la direction d'HENRI NAHUM

par

MARIE-FRANCE BELLIN FRANCIS BRUNELLE PHILIPPE GRENIER

NADINE MARTIN

YVES MENU

JEAN-LOUIS VILDÉ

Médecine-Sciences
Flammarion

4, Rue Casimir-Delavigne, 75006 PARIS



Sommaire

<i>Préface à la collection</i> , par H. NAHUM	IX
<i>Avant-propos</i> , par J.L. VILDÉ, J.P. COULAUD, F. VACHON	XI

Chapitre 1

Infection due au virus de l'immunodéficience humaine (VIH) et syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA)

J.L. VILDÉ

✕ Historique	1
Épidémiologie. Modalités de transmission	2
Le virus. Physiopathologie de l'infection	3
Diagnostic biologique de l'infection à VIH	4
✕ Manifestations cliniques et évolution	5
<i>Évolution d'ensemble. Classification</i>	5
<i>Infections opportunistes</i>	5
<i>Autres néoplasies et lymphomes</i>	9
<i>Manifestations neurologiques</i>	9
✕ Traitement de l'infection à VIH	9
✕ Vaccination anti-VIH	10

Chapitre 2

Imagerie des manifestations pulmonaires du SIDA

P. GRENIER, M. BRAUNER

Pneumopathies infectieuses	13
<i>Pneumocystis carinii</i>	13
<i>Infection à mycobactéries</i>	20

Cytomégalovirus	24
Cryptococcose pulmonaire	24
Infections à pyogènes	25
Autres infections	27
✕ Tumeurs	28
<i>Sarcome de Kaposi</i>	28
<i>Lymphome malin</i>	31
<i>Prolifération lymphocytaire non maligne</i>	31
Autres manifestations	32
<i>Œdème pulmonaire</i>	32
<i>Emphysème bulleux précoce</i>	33
<i>Pneumopathies médicamenteuses</i>	33
Diagnostic	33
<i>Techniques d'imagerie complémentaires</i>	34
<i>Techniques de prélèvements pour examens histologique et mycobactériologique</i>	35
<i>Orientations diagnostiques en fonction de l'image radio- graphique</i>	36

Chapitre 3

Imagerie des manifestations digestives du SIDA

M.F. BELLIN, Y. BENHAMOU, J. GABARRE, J. GRELLET

Technique radiographique	44
Œsophage	44
Estomac	48
Intestin grêle	50
<i>Atteintes infectieuses</i>	50
<i>Sarcome de Kaposi et lymphomes</i>	52
Côlon	54

Chapitre 4

Imagerie des manifestations hépato-biliaires et pancréatiques du SIDA

Y. MENU, A. SIBERT

Lésions focales hépatiques	59
Atteintes des voies biliaires et du pancréas	62
Conclusion	64

Chapitre 5

Manifestations neuroradiologiques du SIDA

N. MARTIN, M. BOUKOBZA, J.M. COLOMBANI, F. LE

BRAS, D. SMADJA, C. MARSAULT

Technique	67
Atteinte encéphalique	68
<i>Encéphalite et méningite VIH</i>	68
<i>Infections opportunistes</i>	70
<i>Pathologie tumorale</i>	82
<i>Pathologie vasculaire</i>	85
Atteinte médullaire et rachidienne	86

Atteinte cervicale et crânienne extracérébrale .	88
Attitude pratique	90
<i>Protocoles</i>	91

Chapitre 6

Imagerie du SIDA de l'enfant. Épidémiologie et clinique de l'infection VIH de l'enfant

F. BRUNELLE

Atteinte pulmonaire	97
<i>Pneumonie interstitielle lymphoïde</i>	97
<i>Infections pulmonaires</i>	98
Atteinte cardiaque	99
Atteinte neurologique	99
<i>Aspects neuropathologiques</i>	99
<i>Matériels et méthodes</i>	99
<i>Résultats</i>	100
<i>Corrélations IRM et examen neurologique</i>	101
Autres localisations	102
Conclusion	103
<i>Index alphabétique</i>	105