

ENCYCLOPÉDIE DES CANCERS

DIRIGÉE PAR BERNARD HOERNI ET MAURICE TUBIANA

CANCERS URO-GÉNITAUX

Édité par
Adolphe Steg
François Eschwege

FLAMMARION MÉDECINE-SCIENCES

SOMMAIRE

Éditorial. B. HÆRNI et M. TUBIANA	XI
Avant-propos. B. HÆRNI et M. TUBIANA	XIII
Introduction. A. STEG et F. ESCHWEGE	XV

Chapitre I. Épidémiologie des cancers urologiques.

P. SCHAFER, C. JAMBERT et C. BOLLACK	1
Cancer du rein	2
Cancer de la vessie	10
Cancer de la prostate	17
Cancers du testicule, du pénis et du scrotum	22

Chapitre II. Cancers du rein. J.-P. BERGERAT, C. BOLLACK,

J.-M. BRULE, J.-C. GROB, D. JACQMIN, M. KATZNER, N. ROESLIN, C. ROY, E. SCHVINGT, J.-M. VETTER, J.-J. WENGER et J.-P. WITZ	32
Anatomie pathologique	32
Circonstances de découverte	40
Imagerie	43
Traitement chirurgical	63
Traitements médicaux	81
Avenir des traitements	90

Chapitre III. Tumeurs malignes de la glande surrénale.

E.-J. ZINGG et H. KÄSER	99
Carcinomes de la corticosurrénale	99
Tumeurs malignes primaires de la médullosurrénale	108
Incidentalomes	121

Chapitre IV. Tumeurs de la voie excrétrice urinaire supérieure.

E. MAZEMAN, L. LEMAITRE et P. GILLIOT	135
Épidémiologie	135
Étiopathogénie	137
Anatomopathologie	139
Histoire naturelle et évolution	143
Diagnostic clinique	146
Diagnostic paraclinique	147
Thérapeutique	157
Évolution et pronostic	164
Surveillance	165

Chapitre V. Cancers de la vessie. M. BITTARD, H. BITTARD,	
Cl. BILLEREY, S. SCHRAUB, B. LAMY et T. FLAM	170
Étiopathogénie et travaux expérimentaux	171
Cytopathologie	174
Cytométrie en flux	175
Anatomie pathologique	180
Étude clinique	192
Bilan d'extension	195
Évolution des tumeurs de vessie	197
Formes cliniques	202
Traitement	205
 Chapitre VI. Cancer de la prostate. A. STEG, T. FLAM, M. ZERBIB,	
S. DESLIGNÈRES, F. ESCHWEGE, P. WIBAULT et S. CONQUY	230
Épidémiologie	231
Étiologie	232
Anatomie	233
Anatomie pathologique	236
Diagnostic	248
Traitement	264
 Chapitre VII. Cancers du testicule. P. PERRIN, C. BAILLY,	
N. BERGER-DUTRIEUX, P. BIRON, M. BRUNAT-MENTIGNY,	
J.-P. DROZ, J.-P. GÉRARD, M.-L. HERMAN et P. ROMESTAING	308
Facteurs prédisposants	308
Circonstances de découverte	309
Marqueurs biologiques	310
Orchidectomie par ligature haute du cordon testiculaire	312
Anatomie pathologique	313
Bilan d'extension	319
Différentes classifications par stade	319
Traitement du séminome testiculaire	321
Traitement des tumeurs germinales non séminomateuses	323
Tumeurs germinales de l'enfant	334
 Chapitre VIII. Tumeurs rétropéritonéales primitives.	
J.-P. LÉO et F. RICHARD	338
Définition et anatomopathologie	339
Diagnostic	340
Traitement	343
 Chapitre IX. Cancers de l'urètre. L.-M. ROGNON et	
J.-Y. SORET	350
Carcinome primitif de l'urètre masculin	350
Carcinome primitif de l'urètre féminin	362
Carcinomes urétraux dans le cadre des tumeurs de l'urothélium	369
Formes exceptionnelles	373

Chapitre X. Tumeurs du cordon spermatique. C.-C. ABBOU,	
R. BRAUN, D. CHOPIN et H. LOTTMANN	380
Diagnostic	380
Classification anatomopathologique	381
Conclusion	386
 Chapitre XI. Rhabdomyosarcomes génito-urinaires.	
D. BEURTON et M.-C. GENDREAU	389
Historique	389
Épidémiologie descriptive	390
Étiologie	392
Anatomopathologie et classifications	393
Diagnostic	395
Traitement	399
Conclusions	403
 Chapitre XII. Cancers de la verge. A. GERBAULET	406
Épidémiologie	406
Étiologie	407
Anatomie pathologique	408
Diagnostic	411
Bilan pré-thérapeutique	413
Thérapeutiques	415
Surveillance	421
Conclusion	423
 Chapitre XIII. Cancer du scrotum. M.-F. AVRIL	425
Carcinome spinocellulaire	425
Autres cancers du scrotum	428
Diagnostics différentiels	430
 Chapitre XIV. Localisations uro-génitales des hémopathies	
malignes. P. TEYSSIER	432
Localisations rénales	433
Localisations urétérales	438
Localisations vésicales	439
Localisations urétrales	439
Localisations prostatiques	440
Localisations pénienues et scrotales	443
Localisations gonadiques	444
 Chapitre XV. Stomies urinaires : soins et surveillance. J. VERGÈS	451
Confection de la stomie	451
Soins nécessaires à la vie de tous les jours	459
Surveillance à long terme et complications	463
Aspects psychosociologiques des dérivations	465
Conclusion	467

Chapitre XVI. La radiothérapie dans le traitement des tumeurs

urologiques. F. ESCHWEGE et P. WIBAULT	469
Tumeurs du rein de l'adulte	469
Cancers de la vessie	471
Cancers de la prostate	471
Cancers du testicule	472

Chapitre XVII. Chimiothérapie. J.-P. DROZ, M. GHOSN

et C. THÉODORE	474
Cancer du testicule	474
Cancer de la vessie	481
Cancer du rein	483
Cancer de la prostate	485

Chapitre XVIII. Complications néphrologiques et urologiques

de la chimiothérapie cytotoxique. M. ZERBIB, G. GRATEAU	
et P. BEUZEBOC	494
Néphrotoxicité des agents antitumoraux	494
Syndrome de lyse tumorale	500
Toxicité vésicale du cyclophosphamide et de l'ifosfamide	501
Complications de la chimiothérapie cytotoxique endovésicale	502

Index	507
------------------------	-----