

ENCYCLOPÉDIE DES CANCERS

DIRIGÉE PAR BERNARD HOERNI ET MAURICE TUBIANA

CANCERS URO-GÉNITAUX

Édité par
Adolphe Steg
François Eschwege

FLAMMARION MÉDECINE-SCIENCES

ENCYCLOPÉDIE DES CANCERS
DIRIGÉE PAR
BERNARD HœRNI ET MAURICE TUBIANA

CANCERS URO-GÉNITAUX

édité par

ADOLPHE STEG
et
FRANÇOIS ESCHWEGE

I 30 34
MD 154

1
—
2



FLAMMARION MÉDECINE SCIENCES

SOMMAIRE

Éditorial. B. HIERNI et M. TUBIANA	XI	
Avant-propos. B. HIERNI 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
Anatomic	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
Diagnostiques 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 péniennes 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
Syndrôme de lyse tumorale	500
Toxicité vésicale du cyclophosphamide et de l'ifosfamide	501
Complications de la chimiothérapie cytotoxique endovésicale	502
Index	507