

# MÉMENTO

# UROLOGIE

Thierry FLAM

Delphine AMSELLEM-OUAZANA

Ahmed AMEUR

Emmanuel HUSSON

2<sup>e</sup> édition

MALOINE

# Table des matières

<b>1. Imagerie</b>	<b>15</b>
UV	17
Ultrécystographie rétrograde et mictionnelle	19
Ultrécystographie rétrograde	19
Radioprotection	20
Scanner	22
IRM	22
Scintigraphie en urologie	23
<b>2. Épidémiologie</b>	<b>27</b>
Caractéristiques des marqueurs	29
Marqueurs tumoraux	30
<b>3. Les instruments en urologie</b>	<b>31</b>
Les mesures de calibre des instruments en urologie	33
Les sondes vésicales et prostatiques	34
Les sondes urétrales	34
Les endoprothèses (sondes en « double J »)	35
Les ballons de dilatation	36
Les différentes optiques	37
Les Guides	40
Les fils résorbables	42
Cathétérisme de la veine sous-clavière	43
<b>4. Préparation péri-opératoire</b>	<b>45</b>
Prévention des érections	47
Céphalées après rachis anesthésie	47
Prévention de la maladie thrombo-embolique péri-opératoire en chirurgie urologique de l'adulte	47
Préparation digestive	54
Prévention antibiotique péri-opératoire	54
Références	56
<b>5. Prostate</b>	<b>61</b>
Généralités	63
Hypertrophie bénigne de la prostate	63
Cancer de la prostate	88
Références	131
<b>6. Infections génito-urinaires</b>	<b>137</b>
Épidémiologie	139
Physiopathologie	139

Clinique	142
Diagnostic bactériologique	147
Traitement	150
Antibiotiques et grossesse	157
Références	159
Infections à chlamydia trachomatis	160
MST	162
Tuberculose uro-génitale	163
Bilharziose urogénitale	166
<b>7. Lithiase urinaire</b>	<b>169</b>
Épidémiologie	171
Clinique	176
Les examens de laboratoire	178
Les examens radiologiques	179
Quand demander les examens ?	180
Traitement	181
Traitement chirurgical	181
Indications thérapeutiques	194
Indications selon le siège	194
Colique néphrétique	197
Conseils diététiques en cas de calcul	198
Références	200
<b>8. Tumeurs du rein</b>	<b>201</b>
Circonstances de découverte	203
Diagnostic	203
Classification anatomo-pathologique des tumeurs solides du rein	205
Traitement	208
Immunothérapie dans le traitement du cancer du rein métastatique	212
Lombotomie	215
Lombotomie par voie postérieure	216
Tumeurs du haut appareil	217
Causes d'hématurie	219
Prise en charge de l'hématurie microscopique asymptomatique chez l'adulte, d'après les recommandations du Comité des bonnes pratiques cliniques de l'AUA	221
Références	223
<b>9. Tumeurs de la vessie</b>	<b>225</b>
Épidémiologie	227
Classification	227
Diagnostic	231
Traitement	232
Références	250
Affections non-tumorales de la vessie	252
Références	258

<b>10. Urodynamique</b>	<b>259</b>
Cycle mictionnel	261
Évaluation clinique du patient	261
Examen urodynamique comporte	262
Action des médicaments	271
Options thérapeutiques	271
Recapitulatif examen urodynamique	272
Références	273
<b>11. Incontinence urinaire</b>	<b>275</b>
Physiopathologie de la continence	277
Des anomalies du détroteur et /ou de l'urètre peuvent être responsables d'incontinence	277
Les différentes formes d'incontinence	278
Diagnostic	280
Traitement	284
Références	292
<b>12. Urètre</b>	<b>293</b>
Causes acquises de rétrécissement de l'urètre	295
Traitement des rétrécissements de l'urètre	295
Diverticule sous-urétral chez la femme	296
Tumeurs bénignes du méat urétral	296
Tumeur de l'urètre	298
Méatite	298
<b>13. Organes génitaux externes</b>	<b>301</b>
Écécité du frein du prépuce	303
Phimosi	303
Paraphimosi	303
Torsion du testicule	304
Torsion d'hydatide	305
Hydrocèle	305
Kyste de l'épididyme	305
Rupture de verge	306
Maladie de La Peyronie	306
Hémospemie	307
Bloc pénien chez l'adulte	308
Chirurgie plastique de la verge	309
Références	311
<b>14. Cancer de la verge</b>	<b>313</b>
Diagnostic	315
Classification	315
Traitement	316

<b>15. Cancer du testicule</b>	<b>319</b>
Épidémiologie	321
Facteurs favorisants	321
Anatomopathologie	322
Clinique	323
Marqueurs	324
Modes de dissémination	325
Classification	325
Traitement	328
Tumeurs germinales séminomateuses : indications thérapeutiques	329
Tumeurs germinales non séminomateuses : indications thérapeutiques	331
Surveillance dans les TGNS de stade I	333
Références	334
<b>16. Stérilité masculine</b>	<b>335</b>
Spermatogénèse	337
Spermatozoïde normal	340
Causes d'infertilité masculine	342
Traitement chirurgical	344
Anéjaculation	348
Liste des CECOS	349
Références	350
<b>17. Impuissance</b>	<b>351</b>
Épidémiologie	353
Physiologie de l'érection	353
Causes d'impuissance	355
Bilan initial	356
Traitement	360
Priapisme	368
Références	371
Ejaculation précoce	371
<b>18. Traumatismes</b>	<b>373</b>
Traumatismes du rein	375
Traumatismes de l'uretère : options chirurgicales	377
Traumatismes du bas appareil	378
Traumatismes des bourses	384
Fistules urinaires	385
<b>19. Malformations</b>	<b>389</b>
Ectopies rénales	391
Rein en fer à cheval	396
Méga-uretère	399
Urétérocèle	402

Syndrome de la jonction pyélo-urétérale	402
Reflux vésico-urétéral	404
Valves de l'urètre postérieur	405
Anomalies de la verge chez l'enfant	408
Anomalies testiculaires	409
<b>20. Divers</b>	<b>413</b>
Endométriose urinaire	415
Fibrose rétro-péritonéale	417
Incidentalome surrénalien	419
Pathologie réno-vasculaire	421
Conduite à tenir en cas de piqûre ou coupure avec un objet souillé avec du sang d'un malade, ou d'une projection avec un liquide biologique	422
Ascite chyleuse	424
Kyste hydatique urinaire	426
La maladie de Fournier	428
<b>21. Annexes</b>	<b>431</b>
Lexique anglais-français	433
Poids et mesures	434
Principaux périodiques en urologie	435
Sites internet	437