



Diagnóstico Patológico Genitourinario. 2 Edición

Autor: Mahul B. Amin

ESPECIALIDAD: Patología

» Características

ISBN: 9789804300240

Tapa: Dura

Año de publicación: 2019

Peso: 3.68 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 1070

Número de tomos: 0

Edición: 2

» Descripción

No puede haber un momento más excitante para publicar la segunda edición de Diagnóstico Patológico: Genitourinario. La subespecialidad de la patología genitourinaria (llamada también patología urológica) continúa generando gran interés clínico y académico, el cual ha llevado a una expansión continua en la base de conocimiento de las entidades en ella incluidas. La Organización Mundial de la Salud (OMS) acaba de publicar la cuarta edición de la Clasificación de la OMS de los Tumores del sistema urinario y de los órganos genitales masculinos y la nomenclatura y clasificaciones promulgadas a través de esta publicación coinciden en gran medida con las que allí se ofrecen. Además, en años recientes, la Sociedad internacional de patología urológica (ISUP, por sus siglas en inglés) ha estado muy activa en la publicación de las mejores prácticas y consensos, así como de declaraciones de posición. Este libro incorpora el abordaje promovido en estas publicaciones.

»CONTENIDO

SECCIÓN 1: TUMORES RENALES Y

CONDICIONES SIMILARES A TUMORES

INTRODUCCIÓN Y VISIÓN GENERAL

4 Clasificación de los tumores renales y las lesiones

similares a tumores

6 Introducción a los tumores de células renales

SÍNDROMES DE CÁNCER FAMILIAR

12 Síndrome de von Hippel-Lindau

16 Síndrome de Birt-Hogg-Dubé

20 Síndrome hereditario de carcinoma de células renales y leiomiomatosis

24 Complejo de esclerosis tuberosa

28 Síndrome de deficiencia del complejo de succinato deshidrogenasa

32 Cáncer renal papilar hereditario y otros síndromes cancerosos familiares misceláneos

LESIONES NO NEOPLÁSICAS

38 Tuberculosis renal, pielonefritis xantogranulomatosa, malacoplaquia renal

TUMORES BENIGNOS DE CÉLULAS RENALES

44 Adenoma papilar

48 Oncocitoma renal

CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES

54 Carcinoma de células renales claras

64 Neoplasia quística multilocular de células renales

claras de bajo potencial maligno

68 Carcinoma de células renales con mutación del factor B de elongación de la transcripción (TCEB1)

72 Carcinoma papilar de células renales claras

80 Carcinoma papilar de células renales

90 Carcinoma de células renales cromóforas

98 Carcinoma de conducto colector

104 Carcinoma medular renal

»CONTENIDO

110 Carcinoma asociado con la translocación de la familia MiTF/TFE

118 Carcinoma tubular mucinoso y de células fusiformes

124 Carcinoma tubuloquístico

128 Carcinoma folicular renal similar al tiroideo

132 Carcinoma de células renales asociado con enfermedad quística adquirida

138 Segundos tumores subsecuentes

142 Carcinoma de células renales no clasificado

TUMORES METANÉFRICOS

146 Adenoma metanéfrico

152 Tumores metanéfricos distintos del adenoma metanéfrico

TUMORES NEFROBLÁSTICOS

156 Restos nefrogénicos

160 Nefroblastoma (tumor de Wilms)

170 Nefroblastoma quístico parcialmente diferenciado

TUMORES MESENQUIMALES

172 Angiomiolipoma

178 Angiomiolipoma epitelioide

184 Nefroma mesoblástico congénito

188 Sarcoma de células claras del riñón

192 Tumor rabdoide maligno

TUMORES MESENQUIMALES Y EPITELIALES

MIXTOS

196 Tumores de la familia del tumor epitelial y estromal mixto (MEST) y nefroma quístico pediátrico

204 Sarcoma sinovial

TUMORES NEUROENDOCRINOS

208 Tumor neuroendocrino bien diferenciado (carcinoide) y carcinoma neuroendocrino de alto grado

212 Tumor neuroectodérmico primitivo

TUMORES HEMATOPOYÉTICOS

»CONTENIDO

216 Tumores hematopoyéticos

TUMORES METASTÁSICOS Y OTROS TUMORES

222 Tumor de células yuxtglomerulares (reninoma)

226 Tumor de células intersticiales renomedulares

230 Otros tumores raros

238 Tumores metastásicos

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS PARA LOS

TUMORES QUE AFECTAN EL RIÑÓN

242 Inmunohistoquímica: riñón

INTRODUCCIÓN Y VISIÓN GENERAL

250 Clasificación de los tumores vesicales y lesiones similares a tumores

ANATOMÍA MICROSCÓPICA

252 Anatomía microscópica de la vejiga urinaria

256 Anatomía microscópica de la uretra

260 Anatomía microscópica del uréter

262 Anatomía microscópica de la pelvis renal

LESIONES NO NEOPLÁSICAS DEL TRACTO URINARIO

266 Perspectiva general de la cistitis

272 Cistitis papilar-polipoide

280 Malacoplaquia

286 Esquistosomiasis

288 Nidos de von Brunn

294 Adenoma nefrogénico (metaplasia)

302 Pólipo fibroepitelial

306 Pólipo de tipo prostático (próstata ectópica)

312 Amiloidosis

314 Lesiones müllerianas

318 Hiperplasia pseudocarcinomatosa

»CONTENIDO

326 Hamartoma

NEOPLASIAS UROTELIALES, GENERAL

328 Perspectiva general de las neoplasias de la vejiga urinaria

LESIONES UROTELIALES PLANAS

332 Carcinoma urotelial in situ

340 Lesiones uroteliales planas distintas del carcinoma in situ

NEOPLASIAS UROTELIALES NO INVASIVAS

344 Papiloma urotelial

350 Neoplasia urotelial papilar de bajo potencial maligno

354 Carcinoma urotelial papilar de bajo grado

358 Carcinoma urotelial papilar de alto grado

364 Neoplasia urotelial invertida

NEOPLASIAS UROTELIALES INVASIVAS

374 Carcinoma urotelial invasivo

382 Visión general de los subtipos de carcinoma invasivo

LESIONES GLANDULARES

404 Cistitis quística y glandular

408 Adenoma vellosa

410 Adenocarcinoma invasivo

416 Adenocarcinoma de células claras

LESIONES ESCAMOSAS

422 Proliferaciones escamosas distintas del carcinoma

426 Carcinoma invasivo de células escamosas

LESIONES MESENQUIMALES

432 Proliferaciones miofibroblásticas

440 Tumores de músculo liso

448 Tumores de músculo esquelético

454 Otros tumores mesenquimales

»CONTENIDO

OTROS TUMORES DE LA VEJIGA URINARIA

462 Paraganglioma

470 Carcinomas metastásicos y secundarios

DIVERTÍCULOS DEL TRACTO URINARIO

478 Divertículos

482 Neoplasia asociada con divertículos

URETRA

486 Lesiones inflamatorias de la uretra

490 Carcinoma de uretra

494 Otros tumores y lesiones similares a tumores de la uretra

URÉTER

498 Carcinoma urotelial del uréter

502 Otros tumores y lesiones similares a tumores del uréter

PELVIS RENAL

506 Carcinoma urotelial de la pelvis renal

514 Otros tumores y lesiones similares a tumores
de la pelvis renal

URACO

520 Remanentes del uraco

522 Tumores del uraco

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS

PARA LOS TUMORES QUE AFECTAN

LA VEJIGA URINARIA

528 Inmunohistoquímica: tracto urinario

INTRODUCCIÓN Y VISIÓN GENERAL

536 Clasificación de los tumores de próstata y lesiones
similares a tumores

538 Próstata, conceptos generales

»CONTENIDO

544 Microanatomía y variaciones zonales

LESIONES NO NEOPLÁSICAS

554 Prostatitis

558 Hiperplasia prostática

566 Adenosis

570 Atrofia y sus variantes

576 Hiperplasia de remanentes mesonéfricos

580 Hiperplasia de glándulas mucosas del veru montanum

582 Adenoma nefrogénico (metaplasia) de la uretra prostática

LESIONES PREMALIGNAS PUTATIVAS Y LESIONES QUE NO LLEGAN A UN

DIAGNÓSTICO MALIGNO

590 Neoplasia intraepitelial prostática

NEOPLASIAS PROSTÁTICAS

600 Carcinoma de próstata, conceptos generales

608 Adenocarcinoma acinar

626 Variantes del adenocarcinoma acinar

638 Proliferaciones acinares pequeñas atípicas

644 Carcinoma intraductal

650 Adenocarcinoma ductal

658 Carcinoma urotelial con afectación de la glándula prostática

664 Carcinoma de próstata con diferenciación neuroendocrina

672 Carcinoma de células basales

678 Carcinoma sarcomatoide de próstata

684 Carcinomas con diferenciación escamosa

690 Tumores estromales

698 Tumores mesenquimales de la próstata

706 Lesiones melanocíticas de la próstata

710 Neoplasias hematopoyéticas de la próstata

»CONTENIDO

714 Tumores secundarios de la próstata

TUMORES DE LA VESÍCULA SEMINAL

718 Cistoadenoma y tumor estromal epitelial

722 Adenocarcinoma de vesícula seminal

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS PARA LOS

TUMORES Y LESIONES SIMILARES A TUMORES

QUE AFECTAN LA PRÓSTATA

724 Inmunohistoquímica: próstata

INTRODUCCIÓN Y VISIÓN GENERAL

732 Clasificación de los tumores y lesiones similares a

tumores testiculares y paratesticulares

LESIONES NO NEOPLÁSICAS

734 Criptorquidia

738 Síndrome de solo células de Sertoli

742 Infecciones no tuberculosas

744 Orquitis granulomatosa inespecífica

746 Epididimoorquitis tuberculosa

TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES

748 Tumores de células germinales, conceptos generales

RELACIONADOS CON NEOPLASIA DE CÉLULAS

GERMINALES IN SITU

756 Neoplasia de células germinales in situ

762 Seminoma

770 Carcinoma embrionario

776 Tumor de saco vitelino

784 Coriocarcinoma y sus variantes

790 Teratoma de tipo adulto

794 Tumores mixtos de células germinales

»CONTENIDO

798 Malignidad de tipo somático en tumores de células germinales

800 Tumor de células germinales calcinado (burnt-out)

TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES NO

RELACIONADOS CON NEOPLASIA DE CÉLULAS

GERMINALES IN SITU

802 Tumor espermatocítico

806 Teratoma de tipo prepuberal

810 Tumor de saco vitelino de tipo prepuberal

814 Tumor carcinoide

TUMORES ESTROMALES DE CORDÓN

SEXUAL/GONADALES

818 Tumores estromales de cordón sexual/gonadales, conceptos generales

824 Tumores de células de Leydig

828 Tumores de células de Sertoli

834 Tumor de células de Sertoli calcificante de células grandes

838 Tumor de células de la granulosa

842 Tumor juvenil de células de la granulosa

846 Tumor testicular del síndrome adrenogenital

850 Tumor estromal del cordón sexual mixto/no clasificado

xviii

854 Gonadoblastoma

TUMORES HEMATOPOYÉTICOS

858 Linfoma/leucemia/plasmocitoma

TUMORES DE ESTRUCTURAS

PARATESTICULARES

864 Tumor adenomatoide

868 Mesotelioma maligno

872 Adenocarcinoma de la rete testis/epidídimo

»CONTENIDO

874 Carcinoma seroso papilar de subtipo mülleriano

878 Liposarcoma

882 Tumor neuroectodérmico melanótico

886 Rbdomiosarcoma embrionario

890 Otros sarcomas

TUMORES METASTÁSICOS, TESTÍCULOS Y

ESTRUCTURAS PARATESTICULARES

894 Tumores metastásicos, estructuras testiculares y paratesticulares

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS PARA LOS

TUMORES QUE AFECTAN EL TESTÍCULO Y

ESTRUCTURAS PARATESTICULARES

898 Inmunohistoquímica: testículo SECCIÓN 5: PENE Y ESCROTO

LESIONES FRECUENTES EN RELACIÓN INCIERTA

CON LA NEOPLASIA PENEANA

908 Condilomas

912 Liquen escleroso y atrófico

914 Hiperplasia escamosa

918 Lipogranuloma

920 Calcinosis escrotal

NEOPLASIA INTRAEPITELIAL PENEANA

922 Neoplasia intraepitelial peneana

TUMORES EPITELIALES PRIMARIOS

928 Carcinoma de células escamosas, conceptos generales

938 Carcinoma de células escamosas de tipo usual

VARIANTES DEL CARCINOMA

DE CÉLULAS ESCAMOSAS

942 Carcinoma basaloide de células escamosas

946 Carcinoma basaloide de células escamosas, variante papilar

»CONTENIDO

948 Carcinoma condilomatoso de células escamosas

952 Carcinoma condilomatoso-basaloide de células escamosas

954 Carcinoma verrugoso de células escamosas

958 Carcinoma papilar de células escamosas no especificado de otra forma

962 Carcinoma pseudoglandular de células escamosas

964 Carcinoma pseudohiperplásico de células escamosas

966 Carcinoma cuniculado de células escamosas

970 Carcinoma sarcomatoide de células escamosas

974 Carcinoma mixto de células escamosas

978 Carcinoma de células escamosas similar a linfopitelioma

980 Carcinoma de células claras

TUMORES RELACIONADOS Y NO RELACIONADOS CON HPV

982 Visión general de los tumores relacionados y no relacionados con HPV

OTRAS CONDICIONES NEOPLÁSICAS

986 Enfermedad de Paget extramamaria

990 Sarcoma de Kaposi

992 Miointimoma

TUMORES METASTÁSICOS

994 Tumores metastásicos: pene

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS PARA

TUMORES QUE AFECTAN EL PENE

996 Inmunohistoquímica: pene

TABLA DE CONTENIDO