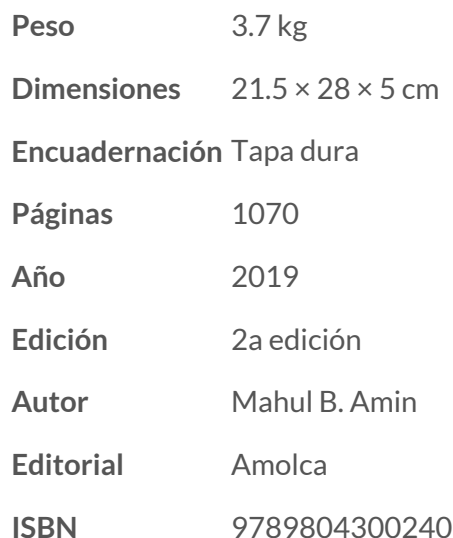




No puede haber un momento más excitante para publicar la segunda edición de Diagnóstico Patológico: Genitourinario. La subespecialidad de la patología genitourinaria (llamada también patología urológica) continúa generando gran interés clínico y académico, el cual ha llevado a una expansión continua 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.

Síguenos en Facebook »

Índice del libro Diagnóstico Patológico Genitourinario 2a edición

SECCIÓN 1: TUMORES RENALES Y CONDICIONES SIMILARES A TUMORES

INTRODUCCIÓN Y VISIÓN GENERAL

- Clasificación de los tumores renales y las lesiones similares a tumores
- Introducción a los tumores de células renales

SÍNDROMES DE CÁNCER FAMILIAR

- Síndrome de von Hippel-Lindau
- Síndrome de Birt-Hogg-Dubé
- Síndrome hereditario de carcinoma de células renales y leiomiomatosis
- Complejo de esclerosis tuberosa
- Síndrome de deficiencia del complejo de succinato deshidrogenasa
- Cáncer renal papilar hereditario y otros síndromes cancerosos familiares misceláneos

LESIONES NO NEOPLÁSICAS

- Tuberculosis renal, pielonefritis xantogranulomatosa, malacoplaquia renal

TUMORES BENIGNOS DE CÉLULAS RENALES

- Adenoma papilar
- Oncocitoma renal

CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES

- Carcinoma de células renales claras
- Neoplasia quística multilocular de células renales claras de bajo potencial maligno
- Carcinoma de células renales con mutación del factor B de elongación de la transcripción (TCEB1)
- Carcinoma papilar de células renales claras
- Carcinoma papilar de células renales
- Carcinoma de células renales cromóforas
- Carcinoma de conducto colector
- Carcinoma medular renal
- Carcinoma asociado con la translocación de la familia MiTF/TFE
- Carcinoma tubular mucinoso y de células fusiformes
- Carcinoma tubuloquístico
- Carcinoma folicular renal similar al tiroideo
- Carcinoma de células renales asociado con enfermedad quística adquirida
- Segundos tumores subsecuentes
- Carcinoma de células renales no clasificado

TUMORES METANÉFRICOS

- Adenoma metanéfrico
- Tumores metanéfricos distintos del adenoma metanéfrico

TUMORES NEFROBLÁSTICOS

- Restos nefrogénicos
- Nefroblastoma (tumor de Wilms)

- Nefroblastoma quístico parcialmente diferenciado

TUMORES MESENQUIMALES

- Angiomiolipoma
- Angiomiolipoma epiteliode
- Nefroma mesoblástico congénito
- Sarcoma de células claras del riñón
- Tumor rabdoide maligno

TUMORES MESENQUIMALES Y EPITELIALES MIXTOS

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

TUMORES NEUROENDOCRINOS

- Tumor neuroendocrino bien diferenciado (carcinoide) y carcinoma neuroendocrino de alto grado
- Tumor neuroectodérmico primitivo

TUMORES HEMATOPOYÉTICOS

- Tumores hematopoyéticos

TUMORES METASTÁSICOS Y OTROS TUMORES

- Tumor de células yuxtaglomerulares (reninoma)
- Tumor de células intersticiales renomedulares
- Otros tumores raros
- Tumores metastásicos

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS PARA LOS TUMORES QUE AFECTAN EL RIÑÓN

- Inmunohistoquímica: riñón

SECCIÓN 2: VEJIGA URINARIA

INTRODUCCIÓN Y VISIÓN GENERAL

- Clasificación de los tumores vesicales y lesiones similares a tumores

ANATOMÍA MICROSCÓPICA

- Anatomía microscópica de la vejiga urinaria
- Anatomía microscópica de la uretra
- Anatomía microscópica del uréter
- Anatomía microscópica de la pelvis renal

LESIONES NO NEOPLÁSICAS DEL TRACTO URINARIO

- Perspectiva general de la cistitis
- Cistitis papilar-polipoide
- Malacoplaquia
- Esquistosomiasis
- Nidos de von Brunn
- Adenoma nefrogénico (metaplasia)
- Pólipo fibroepitelial
- Pólipo de tipo prostático (próstata ectópica)
- Amiloidosis
- Lesiones müllerianas

- Hiperplasia pseudocarcinomatosa

- Hamartoma

NEOPLASIAS UROTELIALES, GENERAL

- Perspectiva general de las neoplasias de la vejiga urinaria

LESIONES UROTELIALES PLANAS

- Carcinoma urotelial in situ

- Lesiones uroteliales planas distintas del carcinoma in situ

NEOPLASIAS UROTELIALES NO INVASIVAS

- Papiloma urotelial

- Neoplasia urotelial papilar de bajo potencial maligno

- Carcinoma urotelial papilar de bajo grado

- Carcinoma urotelial papilar de alto grado

- Neoplasia urotelial invertida

NEOPLASIAS UROTELIALES INVASIVAS

- Carcinoma urotelial invasivo

- Visión general de los subtipos de carcinoma invasivo

LESIONES GLANDULARES

- Cistitis quística y glandular

- Adenoma vellosa

- Adenocarcinoma invasivo

- Adenocarcinoma de células claras

LESIONES ESCAMOSAS

- Proliferaciones escamosas distintas del carcinoma

- Carcinoma invasivo de células escamosas

LESIONES MESENQUIMALES

- Proliferaciones miofibroblásticas

- Tumores de músculo liso

- Tumores de músculo esquelético

- Otros tumores mesenquimales

OTROS TUMORES DE LA VEJIGA URINARIA

- Paraganglioma

- Carcinomas metastásicos y secundarios

DIVERTÍCULOS DEL TRACTO URINARIO

- Divertículos

- Neoplasia asociada con divertículos

URETRA

- Lesiones inflamatorias de la uretra

- Carcinoma de uretra

- Otros tumores y lesiones similares a tumores de la uretra

URÉTER

- Carcinoma urotelial del uréter

- Otros tumores y lesiones similares a tumores del uréter

PELVIS RENAL

- Carcinoma urotelial de la pelvis renal
- Otros tumores y lesiones similares a tumores de la pelvis renal

URACO

- Remanentes del uraco
- Tumores del uraco

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS PARA LOS TUMORES QUE AFECTAN LA VEJIGA URINARIA

- Inmunohistoquímica: tracto urinario

SECCIÓN 3: PRÓSTATA Y VESÍCULA SEMINAL

INTRODUCCIÓN Y VISIÓN GENERAL

- Clasificación de los tumores de próstata y lesiones similares a tumores
- Próstata, conceptos generales
- Microanatomía y variaciones zonales

LESIONES NO NEOPLÁSICAS

- Prostatitis
- Hiperplasia prostática
- Adenosis
- Atrofia y sus variantes
- Hiperplasia de remanentes mesonéfricos
- Hiperplasia de glándulas mucosas del veru montanum
- Adenoma nefrogénico (metaplasia) de la uretra prostática

LESIONES PREMALIGNAS PUTATIVAS Y LESIONES QUE NO LLEGAN A UN DIAGNÓSTICO MALIGNO

- Neoplasia intraepitelial prostática

NEOPLASIAS PROSTÁTICAS

- Carcinoma de próstata, conceptos generales
- Adenocarcinoma acinar
- Variantes del adenocarcinoma acinar
- Proliferaciones acinares pequeñas atípicas
- Carcinoma intraductal
- Adenocarcinoma ductal
- Carcinoma urotelial con afectación de la glándula prostática
- Carcinoma de próstata con diferenciación neuroendocrina
- Carcinoma de células basales
- Carcinoma sarcomatoide de próstata
- Carcinomas con diferenciación escamosa
- Tumores estromales
- Tumores mesenquimales de la próstata
- Lesiones melanocíticas de la próstata
- Neoplasias hematopoyéticas de la próstata
- Tumores secundarios de la próstata

TUMORES DE LA VESÍCULA SEMINAL

- Cistoadenoma y tumor estromal epitelial
- Adenocarcinoma de vesícula seminal

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS PARA LOS TUMORES Y LESIONES SIMILARES A TUMORES QUE AFECTAN LA PRÓSTATA

- Inmunohistoquímica: próstata

SECCIÓN 4: TESTÍCULOS Y ESTRUCTURAS PARATESTICULARES

INTRODUCCIÓN Y VISIÓN GENERAL

- Clasificación de los tumores y lesiones similares a tumores testiculares y paratesticulares

LESIONES NO NEOPLÁSICAS

- Criptorquidia
- Síndrome de solo células de Sertoli
- Infecciones no tuberculosas
- Orquitis granulomatosa inespecífica
- Epididimoorquitis tuberculosa

TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES

- Tumores de células germinales, conceptos generales

RELACIONADOS CON NEOPLASIA DE CÉLULAS GERMINALES IN SITU

- Neoplasia de células germinales in situ
- Seminoma
- Carcinoma embrionario
- Tumor de saco vitelino
- Coriocarcinoma y sus variantes
- Teratoma de tipo adulto
- Tumores mixtos de células germinales
- Malignidad de tipo somático en tumores de células germinales
- Tumor de células germinales calcinado (burnt-out)

TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES NO RELACIONADOS CON NEOPLASIA DE CÉLULAS GERMINALES IN SITU

- Tumor espermatocítico
- Teratoma de tipo prepuberal
- Tumor de saco vitelino de tipo prepuberal
- Tumor carcinoide

TUMORES ESTROMALES DE CORDÓN SEXUAL/GONADALES

- Tumores estromales de cordón sexual/gonadales, conceptos generales
- Tumores de células de Leydig
- Tumores de células de Sertoli
- Tumor de células de Sertoli calcificante de células grandes
- Tumor de células de la granulosa
- Tumor juvenil de células de la granulosa
- Tumor testicular del síndrome adrenogenital

- Tumor estromal del cordón sexual mixto/no clasificado
- Gonadoblastoma

TUMORES HEMATOPOYÉTICOS

- Linfoma/leucemia/plasmocitoma

TUMORES DE ESTRUCTURAS PARATESTICULARES

- Tumor adenomatoide
- Mesotelioma maligno
- Adenocarcinoma de la rete testis/epidídimo
- Carcinoma seroso papilar de subtipo mülleriano
- Liposarcoma
- Tumor neuroectodérmico melanótico
- Rabdomiosarcoma embrionario
- Otros sarcomas

TUMORES METASTÁSICOS, TESTÍCULOS Y ESTRUCTURAS PARATESTICULARES

- Tumores metastásicos, estructuras testiculares y paratesticulares

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS PARA LOS TUMORES QUE AFECTAN EL TESTÍCULO Y ESTRUCTURAS PARATESTICULARES

- Inmunohistoquímica: testículo

SECCIÓN 5: PENE Y ESCROTO

LESIONES FRECUENTES EN RELACIÓN INCIERTA CON LA NEOPLASIA PENEANA

- Condilomas
- Liqueen escleroso y atrófico
- Hiperplasia escamosa
- Lipogranuloma
- Calcinosis escrotal

NEOPLASIA INTRAEPITELIAL PENEANA

- Neoplasia intraepitelial peneana

TUMORES EPITELIALES PRIMARIOS

- Carcinoma de células escamosas, conceptos generales
- Carcinoma de células escamosas de tipo usual

VARIANTES DEL CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS

- Carcinoma basaloide de células escamosas
- Carcinoma basaloide de células escamosas, variante papilar
- Carcinoma condilomatoso de células escamosas
- Carcinoma condilomatoso-basaloide de células escamosas
- Carcinoma verrugoso de células escamosas
- Carcinoma papilar de células escamosas no especificado de otra forma
- Carcinoma pseudoglandular de células escamosas
- Carcinoma pseudohiperplásico de células escamosas
- Carcinoma cuniculado de células escamosas
- Carcinoma sarcomatoide de células escamosas

- Carcinoma mixto de células escamosas
- Carcinoma de células escamosas similar a linfopitelioma
- Carcinoma de células claras

TUMORES RELACIONADOS Y NO RELACIONADOS CON HPV

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

OTRAS CONDICIONES NEOPLÁSICAS

- Enfermedad de Paget extramamaria
- Sarcoma de Kaposi
- Miointimoma

TUMORES METASTÁSICOS

- Tumores metastásicos: pene

PERFILES INMUNOHISTOQUÍMICOS PARA TUMORES QUE AFECTAN EL PENE

- Inmunohistoquímica: pene