

Índice

TOMO 2

SECCIÓN X. HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA

27. **Hiperplasia prostática benigna** 1352
Incidencia. Patología. Etiología. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento

SECCIÓN XI. TUMORES DEL APARATO GENITOURINARIO EN EL ADULTO

28. **Principios de oncología** 1372
Teorías de la carcinogénesis. Influencia de carcinógenos químicos. Principios para determinar la extensión de la enfermedad en el paciente no tratado o tratado previamente. Tratamiento de la enfermedad maligna. Principios para evaluar la respuesta al tratamiento
29. **Tumores renales** 1400
Introducción. Consideraciones históricas. Clasificación. Tumores renales benignos. Tumores renales malignos
30. **Cáncer de células transicionales: vías urinarias altas y vejiga** 1449
Introducción. Cáncer de células transicionales de la vejiga. Carcinoma de células transicionales de la pelvis renal y el uréter
31. **Tumores malignos y benignos de la uretra masculina y femenina** 1553
Tumores de la uretra femenina. Lesiones uretrales benignas. Carcinoma de la uretra femenina. Carcinoma que surge en un divertículo de la uretra femenina. Otras patologías malignas uretrales. Tumores de la uretra masculina. Lesiones uretrales benignas. Carcinoma de la uretra masculina. Carcinoma de células transicionales de la uretra en asociación con neoplasias vesicales. Carcinoma primario de células transicionales de la uretra prostática. Adenocarcinoma de las glándulas de Cooper. Carcinoma en un divertículo de la uretra masculina. Otras patologías malignas de la uretra

32. Carcinoma de la próstata	1577
Epidemiología. Patología. Patrones de diseminación. Historia natural. Diagnóstico. Estadificación. Prostatectomía radical. Terapia radiante. Endocrinoterapia. Quimioterapia. Opciones terapéuticas de acuerdo con el estadio	
33. Tumores de los testículos	1654
Clasificación e histogénesis. Tumores de células germinales del adulto. Seminoma. No seminomas. Tumores extragonadales. Otras neoplasias del testículo	
34. Tumores del pene	1708
Lesiones benignas. Lesiones dermatológicas. Patología maligna no escamosa del pene. Carcinoma del pene	
35. Tumores de las estructuras testiculares anexas y de las vesículas seminales	1734
Tumores epiteliales de los anejos testiculares. Tumores de las vesículas seminales. Tumores paratesticulares del tejido conectivo y músculo. Rabdomiosarcoma	

SECCIÓN XII. EMBRIOLOGÍA Y ANOMALÍAS DEL TRACTO GENITOURINARIO

36. Determinantes genéticos de la enfermedades urológicas	1751
Anomalías cromosómicas. Defectos de un solo gen. herencia mendeliana	
37. Desarrollo normal del tracto urinario	1764
Morfogénesis de las capas germinales. Visión panorámica del desarrollo normal del sistema urinario. Pronefros. Mesonefros. Riñón. Morfogénesis de las displasias renales. Ascenso del riñón. Desarrollo de las arterias renales. Función del riñón fetal. Desarrollo del uréter. Desarrollo de la cloaca. Desarrollo del trigono y la vejiga. Desarrollo del seno urogenital. Desarrollo de los conductos de los genitales	
38. Anomalías del tracto urinario	1791
Anomalías del riñón. Anomalías del número. Anomalías del volumen y la estructura. Anomalías del ascenso renal. Anomalías de forma y de fusión. Anomalías de rotación. Anomalías de la vascularización renal. Anomalías del sistema colector. Cálices e infundíbulo. Pelvis. <i>Anomalías de la unión pieloureteral</i> . Obstrucción de la unión pieloureteral. <i>Anomalías del uréter</i> . Anomalías del número. Anomalías estructurales. Anomalías de la terminación. Anomalías de posición	
39. Enfermedad renal quística y displasia renal	1895
Terminología y clasificación. Enfermedad poliquística infantil. Enfermedad poliquística del adulto. Otras formas hereditarias de enfermedad quística renal. Enfermedad quística localizada. Quistes simples y enfermedad quística segmentaria. Enfermedad quística renal adquirida. Complejo nefroptosis - ródala renal quística. Espongiosis medular renal. Displasia renal	
40. Embriología del tracto genital	1943
Introducción. Diferenciación sexual. Control endocrino de la diferenciación fenotípica. Resumen	
41. Trastornos de la diferenciación sexual	1959
Trastornos del sexo cromosómico. Trastornos del sexo gonadal. Trastornos del sexo fenotípico. Diagnóstico diferencial y evaluación de la ambigüedad sexual	
42. Extrofias, epispadias y otras anomalías de la vejiga	1999
Introducción. Embriología de la vejiga. El grupo de anomalías por extrofia - epispadias. Otras anomalías vesicales. Anomalías del uraco	

SECCIÓN XIII. CIRUGÍA UROLÓGICA PEDIÁTRICA

- 43. Tratamiento del complejo de extrofias-epispadias y de las anomalías del uraco** 2026
 Extrofia vesical. Extrofia cloacal. Epispadias. *Anomalías del uraco*. Anatomía e histología. Embriología. Trastornos benignos del uraco
- 44. Ano imperforado, cloaca persistente y obstrucción del orificio de salida del seno urogenital** 2069
 Embriología normal. Ano imperforado. Cloaca persistente. Obstrucción del tracto de salida del seno urogenital
- 45. Tratamiento de la intersexualidad** 2081
 Introducción. Estadios preoperatorios importantes para la planificación de una cirugía de reconstrucción. Edad adecuada para la reconstrucción quirúrgica. Consideraciones psicosexuales en la planificación de la cirugía con el fin de feminizar a los hermafroditas fecundinos. Enfoques quirúrgicos. Tratamiento postoperatorio. Resultados
- 46. Anomalías congénitas de los testículos** 2095
 Criptorquidia. Hernia inguinal en la lactancia y en la niñez. Hidrocele del lactante. Torsión testicular
- 47. Hipospadias** 2120
 Clasificación. Embriología. Intersexo. Anomalías asociadas. Incidencia familiar. Historia de los procedimientos quirúrgicos. Reparaciones en etapas múltiples. Reparaciones en una sola etapa. Curvatura congénita del pene (retracción sin hipospadias). Curvatura fibrosa. Meato. Técnicas para la reparación de los hipospadias anteriores. Otros métodos para los hipospadias anteriores. Técnica para los hipospadias medios con curvatura. Técnicas para los hipospadias posteriores. Cabierto cutáneo. Materiales. Otras consideraciones. Complicaciones. Seguimiento del paciente adulto. Conclusión
- 48. Trastornos de la uretra y del pene** 2155
 Contractura congénita del cuello vesical. Válvulas congénitas de la uretra posterior. Divertículos de la uretra. Megalouretra. Glándulas uretrales. Estenosis uretral distal en las mujeres jóvenes. Estenosis meatal en el hombre. Fimosis. Duplicaciones uretrales
- 49. Reflujo vesicoureteral, megauréter y reimplantación uretral** 2190
 Reflujo vesicoureteral. Megauréter. Reimplantación uretral
- 50. Uréter ectópico y ureterocele** 2254
 Ureter ectópico. Ureteroceles
- 51. Derivación urinaria temporaria en lactantes y niños pequeños** 2281
 Procedimientos intubados para la derivación urinaria. Procedimientos no intubados de la derivación urinaria
- 52. Desderivación urinaria: refuncionalización del tracto urinario previamente derivado** 2302
 Introducción. Consideraciones generales. Función renal. Factores psicológicos. Anestesia. Evaluación de la función vesical. Principios quirúrgicos en las operaciones de desderivación. Casos selectos. Conclusiones
- 53. Síndrome del abdomen en pasa de ciruela** 2326
 Fisiopatología. Presentación clínica e historia natural. Aspectos genéticos. Tratamiento
- 54. Enuresis** 2348
 La biología evolutiva del control urinario. Etiología. Evaluación. Tratamiento. Enuresis del adulto. Resumen
- 55. Mielomeningocele** 2363
 Nomenclatura. Definición de los términos. Patogénesis de la espina bifida quística. Incidencia de espina bifida quística. Diagnóstico prenatal. Anomalías asociadas. Tratamiento de los lactantes con espina bifida quística. Tratamiento intestinal. Sexualidad. Agenesia sacra

56. Urgencias neonatales y perinatales 2391

Introducción. Indicios de la presencia de trastornos urológicos. Signos y síntomas de urgencias genitourinarias en los neonatos. Trastornos específicos que requieren un tratamiento urológico inmediato

57. Oncología pediátrica 2419

Tumor de Wilms y otros tumores renales de la infancia. Otros tumores renales de la infancia. Neuroblastoma. Rhabdomyosarcoma y otros tumores pelvianos de la infancia. Otros tumores pelvianos. Tumores testiculares en la infancia