

Rockwood & Green's

Fracturas

en el adulto

quinta edición

Robert W. Bucholz, M.D.

Professor and Chairman

Department of Orthopaedic Surgery

University of Texas Southwestern Medical School

Dallas, Texas

James D. Heckman, M.D.

Editor-in-Chief

The Journal of Bone and Joint Surgery

Needham, Massachusetts

Visiting Clinical Professor

Department of Orthopedic Surgery

Harvard Medical School

Visiting Orthopaedic Surgeon

Department of Orthopaedic Surgery

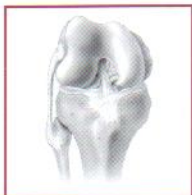
Massachusetts General Hospital

Boston, Massachusetts

Contenido

- 32. Fracturas de la columna cervical superior..... 1325**
Jens R. Chapman y Sohail K. Mirza
Proceso diagnóstico y valoración
Clasificación de las lesiones
Casos inusuales
Anatomía quirúrgica
Biomecánica
Opciones de tratamiento
Procedimientos quirúrgicos
Tratamiento postoperatorio
Complicaciones
Controversias
- 33. Fracturas y luxaciones de la columna cervical inferior..... 1375**
Alexander R. Vaccaro y Dan A. Zlotolow
Diagnóstico
Anatomía quirúrgica y aplicada de la columna cervical inferior
Biomecánica
Clasificación
Estudios de imagen
Tratamiento
Tratamiento postoperatorio de las fracturas
Complicaciones
Conclusión
- 34. Fracturas y luxaciones de la columna toracicodorsal 1405**
Michael J. Bolesta y Glenn R. Rechtine II
Diagnóstico y tratamiento inicial
Clasificación
Errores en el diagnóstico
Anatomía quirúrgica y aplicada
Biomecánica
Opciones terapéuticas
Procedimientos quirúrgicos
Tratamiento de fracturas específicas
Cuidados postoperatorios
Complicaciones
Resumen

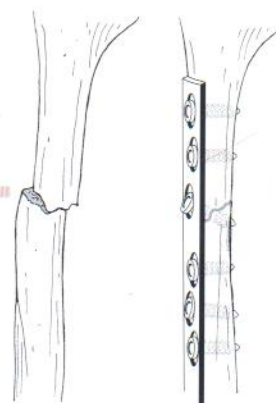
Tomo 3



Sección IV Extremidad Inferior

- 35. Fracturas del anillo pélvico 1469**
Alan L. Jones y Andrew R. Burgess
Anatomía de la pelvis
Biomecánica funcional del anillo pélvico
Diagnóstico
Mecanismo de la fractura

Contenido

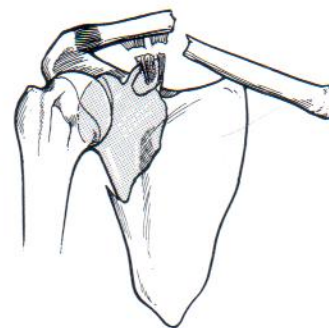


Clasificación	
Condiciones patológicas asociadas	
Abordajes quirúrgicos	
Tratamiento de las fracturas	
Conclusión	
36. Fracturas de acetábulo	1513
<i>Mark. S. Vrahas y Marvin Tile</i>	
Diagnóstico	
Clasificación	
Errores en el diagnóstico	
Anatomía quirúrgica	
Biomecánica	
Opciones de tratamiento	
Consideraciones quirúrgicas	
Abordajes quirúrgicos	
Tipos específicos de fractura—pautas para la elección del abordaje	
Reducción	
Técnicas de fijación	
Cuidados postoperatorios	
Complicaciones	
Conclusiones	
37. Luxaciones de cadera y fracturas de la cabeza femoral	1547
<i>Paul Tornetta III</i>	
Diagnóstico	
Clasificación	
Tipos de fractura poco frecuentes	
Anatomía quirúrgica y aplicada	
Biomecánica	
Opciones terapéuticas	
Procedimientos quirúrgicos	
Cuidados postoperatorios	
Complicaciones	
Complicaciones posteriores	
38. Fracturas del cuello femoral	1579
<i>Michael R. Baumgaertner y Thomas F. Higgins</i>	
Breve historia	
Evaluación del paciente y la fractura	
Opciones terapéuticas	
Seguimiento y resultados	
39. Fracturas intertrocanteréas	1635
<i>Kenneth J. Koval y Joseph D. Zuckerman</i>	
Diagnóstico	
Clasificación	
Patrones inusuales de fractura	
Anatomía aplicada	
Biomecánica	
Opciones de tratamiento	
Procedimientos quirúrgicos	
Cuidados postoperatorios de la fractura	
Complicaciones	

Contenido

40. Fracturas subtrocanteréas	1665
<i>William G. DeLong, Jr.</i>	
Diagnóstico	
Clasificación de las fracturas subtrocanteréas del fémur	
Anatomía aplicada y quirúrgica	
Opciones de tratamiento	
Procedimiento quirúrgico	
Complicaciones	
41. Fracturas de la diáfisis del fémur	1683
<i>Adam J. Starr y Robert W. Bucholz</i>	
Diagnóstico	
Clasificación	
Anatomía quirúrgica	
Biomecánica	
Opciones terapéuticas	
Enclavado intramedular: planificación preoperatoria y técnica quirúrgica	
Enclavado retrógrado	
Recuperación y rehabilitación	
Patrones especiales de fractura	
Lesiones asociadas y complicaciones	
42. Fracturas del fémur distal	1731
<i>Peter J. O'Brien, Robert N. Meek, Piotr A. Blachut y Henry M. Broekhuysen</i>	
Anatomía	
Mecanismo de lesión	
Lesiones asociadas y complicaciones	
Clasificación	
Diagnóstico	
Abordajes quirúrgicos	
Opciones terapéuticas	
Opciones de tratamiento para tipos de fractura específicos	
Complicaciones	
Opción terapéutica	
43. Fracturas de la rótula	1775
<i>Robert M. Harris</i>	
Diagnóstico	
Signos y síntomas	
Evaluación radiográfica y hallazgos	
Clasificación	
Patrones de fractura infrecuentes	
Anatomía quirúrgica aplicada	
Biomecánicas	
Opciones de tratamiento	
Procedimientos quirúrgicos	
Cuidados postoperatorios de la fractura	
Complicaciones	
44. Fracturas proximales de la tibia y el peroné	1801
<i>J. Tracy Watson y Donald A. Wiss</i>	
Mecanismos de lesión	
Diagnóstico	
Clasificación	
Anatomía quirúrgica	
Visión general del tratamiento de la fractura	

Contenido



Visión general de procedimientos quirúrgicos
Cuidados posquirúrgicos
Complicaciones

45. Lesiones de la rodilla 1843

Robert C. Schenck, Jr.

Introducción y conceptos generales
Anatomía y biomecánica
Abordajes quirúrgicos de la rodilla
Lesiones del mecanismo extensor
Trastornos de la rótula
Luxación de la rótula
Lesiones condrales y osteocondrales
Lesiones del menisco
Lesiones de los ligamentos colaterales de la rodilla
Lesiones de los ligamentos cruzados
Luxaciones traumáticas de la rodilla
Luxación de la articulación tibioperonea proximal

46. Fracturas de la tibia y del peroné 1939

Charles M. Court-Brown

Historia
Clasificación
Epidemiología
Mecanismos de lesión
Signos y síntomas
Estudios radiográficos
Anatomía quirúrgica
Métodos de tratamiento
Técnicas quirúrgicas
Complicaciones de las fracturas diafisarias de la tibia
Otras complicaciones
Fracturas tibiales aisladas
Fracturas aisladas del peroné
Fracturas por sobrecarga

47. Fracturas del tobillo 2001

J. L. Marsh y Charles L. Saltzman

Epidemiología de las fracturas de tobillo
Radiología del tobillo
Anatomía quirúrgica y aplicada
Biomecánica clínica del tobillo
Fracturas de tobillo por rotación
Lesiones por sobrecarga axial: fracturas de la plataforma tibial
Lesiones de los tendones y ligamentos

48. Fracturas del astrágalo 2091

James D. Heckman

Anatomía
Clasificación
Fracturas del cuello del astrágalo
Fracturas del cuerpo del astrágalo
Fracturas de las apófisis astragalinas
Fracturas de la cabeza del astrágalo

Contenido

	Luxaciones del astrágalo y próximas al mismo	
	Luxaciones completas del astrágalo	
49.	Fracturas y luxaciones del calcáneo	2133
	<i>Timothy C. Fitzgibbons, Scott T. McMullen y Matthew A. Mormino</i>	
	Anatomía del calcáneo	
	Clasificación	
	Técnicas de diagnóstico por imagen	
	Fracturas extraarticulares del calcáneo	
	Fracturas intraarticulares del calcáneo	
	Método de reducción cerrada	
	Método de reducción abierta	
	Tratamiento postoperatorio	
	Luxaciones y fracturas-luxaciones del calcáneo, traumatismos y lesiones asociadas de los tejidos blandos	
	Resumen	
50.	Fracturas y luxaciones de la bóveda plantar y región metatarsofalángica	2181
	<i>John S. Early</i>	
	Lesiones de la bóveda plantar	
	Fracturas del navicular	
	Luxaciones del navicular	
	Lesiones del cuboides	
	Lesiones de los huesos cuneiformes	
	Lesiones tarsometatarsianas	
	Lesiones de la región metatarsofalángica	
	Fracturas del metatarso	
	Primer metatarsiano	
	Metatarsianos centrales	
	Quinto metatarsiano	
	Lesiones metatarsofalángicas	
	Lesiones de los dedos	
	Lesiones múltiples (de alta energía)	
	Síndromes compartimentales del pie	
	Lesiones neuropáticas	
51.	Valoración del daño corporal en trabajadores por fracturas y luxaciones	2247
	<i>J. Mark Melhorn</i>	
	Introducción	
	Disfunción, incapacidad e invalidez	
	Índices de disfunción	
	Aplicación de directrices de la AMA	
	Análisis de la disfunción	
	Consideraciones de la invalidez	
	Análisis laboral del trabajador lesionado	
	Líneas de actuación para la reincorporación laboral	
	Comprensión y utilización del lenguaje	
	Resumen	