

BIBLIOTECA
A.A.O.T.

Traumatismos del esqueleto en el niño

01 JUN. 2001

John A. Ogden, M.D.

Professor of Surgery and Pediatrics, and Chief of Orthopaedics;
Chief of Children's Orthopaedics;
Director, Skeletal Growth and Development Laboratory,
Yale University School of Medicine,
New Haven, Connecticut



SALVAT EDITORES, S.A.

Barcelona - Madrid - Buenos Aires - Bogotá - Caracas - Lima - México
Quito - Rio de Janeiro - San Juan de Puerto Rico - Santiago de Chile

1986

WE
168
1461

Índice de capítulos

1. Principios generales	1	Complicaciones osteocondrales	166
Diferencias básicas	1	Otras complicaciones.....	174
Diferencias biológicas	3		
Tipos de traumatismo	4	8. Fracturas especiales	179
Fundamentos del tratamiento	7	Traumatismos generales	179
		Trastornos neurológicos	189
2. Anatomía y fisiología del desarrollo esquelético	15	Trastornos hematológicos.....	195
Desarrollo óseo	15	Traumatismos del deporte	200
Regiones anatómicas	17	Fracturas por sobrecarga	202
Biomecánica	33	Síndrome del niño apaleado.....	204
3. Aspectos radiológicos	41	9. Tórax y cinturón pectoral	211
Evaluación radiográfica.....	41	Anatomía	211
Aspecto radiográfico del esqueleto en desarrollo	47	Caja torácica	213
Técnicas especiales	53	Clavícula	218
Crecimiento esquelético	54	Articulación esternoclavicular.....	222
		Porción distal de la clavícula	223
4. Traumatismos de los elementos de crecimiento.	61	Escápula.....	223
Clasificación	61	Plexo braquial.....	226
Traumatismos específicos.....	81		
Fisiología de la lesión epifisaria y fisaria.....	92	10. Húmero	229
Respuestas fisarias al traumatismo.....	94	Anatomía	229
Enfoque de las lesiones epifisarias y complicaciones.....	100	Extremo proximal del húmero.....	236
		Diáfisis y metáfisis.....	245
5. Biología de la reparación osteocondral	115	Porción distal del húmero.....	264
Reparación del cartílago	123		
Reparación de los tendones y ligamentos.....	126	11. Codo	293
		Anatomía	293
6. Traumatismos abiertos y amputaciones traumáticas	129	Luxación.....	294
Infección	133	Codo de niñera	303
Traumatismos por aplastamiento y avulsión....	140	Codo del pequeño jugador.....	303
Pérdida ósea	141	Lesiones osteocondrales	305
Amputación	143		
		12. Radio y cúbito	307
7. Complicaciones	155	Anatomía	307
Shock	155	Incidencia de las fracturas	313
Lesiones vasculares	156	Fracturas del olécranon	317
Trastornos venosos	159	Porción proximal del radio.....	321
Complicaciones hemorrágicas	160	Tirón del codo (pronación dolorosa).....	328
Embolia grasa	162	Luxación de la cabeza del radio.....	330
Complicaciones neurológicas	163	Lesiones de Monteggia.....	332
		Diáfisis	340
		Metáfisis distales del radio y del cúbito.....	348

XII Índice de capítulos

Epífisis y fisis de la porción distal del radio	356	Fracturas de la diáfisis femoral	502
Extremo distal del cúbito	363	Traumatismos de la metáfisis femoral distal	519
Fractura-luxación de Galeazzi	363	Traumatismos de la epífisis distal del fémur	520
13. Muñeca y mano	369	18. Rodilla	541
Anatomía	369	Anatomía	541
Incidencia	372	Examen radiográfico	545
Radiología	373	Luxación de la rodilla	546
Directrices generales de tratamiento	373	Luxación de la rótula	549
Lesión de la articulación de la muñeca	374	Luxación intraarticular	550
Carpo	375	Luxación-subluxación crónica	551
Pulgar	376	Ligamentos colaterales	551
Metacarpianos y falanges	379	Ligamentos cruzados	554
Lesiones térmicas	394	Fracturas de la rótula	554
Lesiones tendinosas	395	Enfermedad de Sinding-Larsen-Johansson	558
Lesiones nerviosas	395	Fractura de la fabela	560
14. Columna vertebral	397	Fracturas osteocondrales	560
Anatomía	397	Osteocondritis disecante	561
Estudios de incidencia y pronóstico	402	Osteocondritis disecante de la rótula	562
Mecánica patológica	407	Traumatismos abiertos de la rodilla	562
Diagnóstico	409	Plicaturas meniscosinoviales (síndrome de la plica)	565
Tratamiento	412	Lesiones meniscales	565
Lesiones específicas	412	Menisco externo discoide	567
Secuelas tardías	431	Quistes poplíteos	568
Problemas de crecimiento	432	Rodilla de Charcot	568
15. Pelvis	437	19. Tibia y peroné	571
Anatomía	437	Anatomía	571
Historia e incidencia	438	Traumatismo de la espina tibial	579
Diagnóstico	441	Lesiones epifisarias de la porción proximal de la tibia	585
Tipos de fracturas pelvianas	443	Traumatismos de la tuberosidad tibial	593
Directrices para el tratamiento	449	Enfermedad de Osgood-Schlatter	597
Fracturas acetabulares	452	Luxación y subluxación de la articulación tibio-peronea proximal	600
Fracturas por avulsión	455	Lesiones de la porción proximal del peroné	603
16. Cadera	461	Lesiones metafisarias proximales	603
Anatomía	461	Traumatismo diafisarios	609
Incidencia y pronóstico	462	Traumatismos de la porción distal de la metáfisis	612
Mecanismo de la lesión	463	Lesiones fisarias y epifisarias distales	613
Aspectos diagnósticos	463	Traumatismos de la porción distal del peroné . .	628
Tratamiento	465	Lesiones de los ligamentos tibioperoneos	630
Fractura-luxación	469	Artrodesis del tobillo	631
Separación automática de la cabeza del fémur . .	470	Lesiones tendinosas	633
Resultados	470	Luxaciones de los tendones peroneos	633
Complicaciones	470	20. Pie	639
Luxación anterior	474	Anatomía	639
«Luxación» obstétrica	475	Traumatismos	644
Dolor crónico de la cadera	477	Apéndice I: Amplitud de movimiento articular	661
17. Fémur	479	Apéndice II: Análisis de la desigualdad de longitud . .	663
Anatomía	479	Índice alfabético de materias	671
Traumatismos de la porción proximal del fémur	482		
Traumatismos del trocánter	499		
Fracturas subtrocantéreas	500		