



Índice

Prefacio del Profesor, doctor en Medicina, doctor <i>honoris causa</i> , Georg Hohmann.....	VIII
Prólogo del autor.	IX

ORTOPEDIA GENERAL DE LA INFANCIA

<i>Fundamentos anatómicos del desarrollo normal del esqueleto</i>	1
Crecimiento longitudinal de los huesos mediante la osificación encondral, crecimiento en grosor por medio de la aposición ósea periosteal, desarrollo de la formación articular por factores endógenos y exógenos.	
<i>Características especiales del tejido juvenil del esqueleto</i>	3
Cartilago hialino, huesos compactos y esponjosos, cápsula articular, ligamentos, tendones, músculos, nervios, tejido conjuntivo.	
<i>Patología general del sistema esquelético en vías de crecimiento</i>	10
Deformidades congénitas.....	10
(displasia endógena y deformación endógena).	
Deformidades instauradas durante la vida postnatal.....	11
(apariciones de insuficiencia estática, enfermedades inflamatorias, procesos degenerativos, lesiones traumáticas del esqueleto, formaciones tumorales).	
<i>Diagnóstico ortopédico general en la infancia</i>	17
Reconocimientos clínicos.....	18
(inspección, palpación, medición, examen funcional).	
Reconocimientos radiológicos.....	29
(imágenes sinópticas, comprobación radiológica en dos planos, proyecciones especiales).	
Métodos diagnósticos especiales.....	33
(biopsia, punción exploradora, investigación del agente patógeno en animales).	
Apéndice del diagnóstico diferencial.....	33
(síntomas más importantes: dolores en la columna vertebral, dolores en la cadera, dolores en la rodilla, dolores en los pies).	
<i>Terapéutica ortopédica general en la infancia</i>	37
Tratamiento conservador.....	37
(terapéutica profiláctica, inmovilización, ejercicios de movimiento, masaje, electroterapia, hidroterapia, tratamiento por el frío, aplicaciones térmicas, tratamiento húmedo y seco, extensión, compresión, rectificación, contención, movilización, vendaje de cola de cinc, técnica de los vendajes de yeso, confección de plantillas, zapatos ortopédicos a medida, provisión de aparatos ortopédicos, desgravitación).	
Tratamiento quirúrgico.....	44
(punción, incisión, resección, amputación, osteotomía. Plastias óseas, musculares, tendinosas, capsulares, de los ligamentos, de las fascias y de la piel. Artrodesis, artrosis, extensión con alambre, enclavamiento medular, secuestrectomía).	

ORTOPEDIA ESPECIAL INFANTIL

Extremidad inferior.

Pie zambo congénito.	45
Pie en adducción, congénito (<i>pes adductus congenitus</i>)	58
Pie plano congénito, pie calcáneo congénito, pie valgo congénito.	60
Pie excavado y pie zambo-excavado neurótico	65
Pie con los dedos en abducción, pie transverso-plano.	66
Deformidades típicas, congénitas, de los dedos del pie	66
Disposición de los huesos accesorios y demás anomalías raras.	67
Pierna en O congénita y pseudoartrosis congénita de la tibia	69
Aplasias del esqueleto de la pierna (aplasia total, tibia, peroné).	73
Tibia recurvada congénita	73
Luxación congénita de la rodilla.	74
Luxación congénita de la rótula.	75
Aplasia congénita de la rótula	75
Luxación recidivante de la rótula	75
<i>Genu valgum</i> y <i>genu varum</i> constitucionales	76
Piernas en O fisiológicas, en los recién nacidos y lactantes	76
Fémur en <i>varus</i> , congénito	76
Aplasia congénita de fémur	77
<i>Coxa vara</i> congénita	78
Luxación congénita de la cadera	80
Necrosis juvenil de la cadera femoral	126
La llamada luxación de Perthes	143
Otras necrosis óseas asépticas	153
Epifisiólisis juvenil del cuello femoral	160

Esqueleto de la pelvis.

Auomalías de la cavidad cotiloidea (cotiloides plana y protusión cotiloidea).	165
Espina bífida —raquisquisis, pelvis hendida	165
Otras deformaciones y defectos toscos.	166

Columna vertebral.

Variación en el número de vértebras y modificaciones regionales.	166
Cranealización con sacralización y costillas cervicales.	166
Caudalización con lumbación y costillas lumbares	166
Aplasia vertebral y disposición vertebral suplementaria	167
Escoliosis congénita.	167
Torticolis congénito (muscular, óseo, etc.)	168
Cifosis del adolescente.	171

Caja torácica.

Tórax enfisematoso, gibosidad costal, tórax de pichón, tórax en embudo	173
--	-----

Cinturón escapular.

Elevación escapular, crujidos escapulares dolorosos	174
Aplasia parcial y total de la clavícula	176

Extremidad superior.

Luxación congénita del hombro, de la articulación del codo, etc.	177
Anquilosis congénita de la articulación del codo	178
Sinóstosis congénita radioecubital	178
Sindactilia, polidactilia, braquidactilia, gigantismo parcial	178
Mano hendida, mano zamba, aplasia del radio, deformidad del radio <i>recurvatum</i> . .	178

Madelung	178
Luxación de la cabeza radial, cúbito elástico	178
Dedos en resorte, <i>hallux rigidus</i>	179
Camptodactilia, posición alada de los dedos, en molino de viento, aracnodactilia..	179
Necrosis ósea aséptica en la infancia	180
Tumores del <i>glomus</i>	180
<i>Enfermedades sistematizadas congénitas.</i>	
Osteosatirosis, osteogénesis imperfecta	180
Condrodistrofia fetal	182
Encondromas múltiples	183
Exóstosis cartilaginosas múltiples	184
Disóstosis cleidocraneal	185
Contracturas articulares congénitas múltiples	185
<i>Afecciones adquiridas del esqueleto.</i>	
Raquitismo: pie plano- <i>valgus</i> , piernas en O, piernas en X, <i>genu varum</i> (piernas en forma de sable), <i>coxa vara</i> , deformidades pelvianas, cifoescoliosis, etc.	186
Osteomielitis: empiema articular, osteomielitis del lactante, absceso de Brodie..	197
Artritis infecciosas: poliartritis reumática, aguda y crónica	203
Tuberculosis: espondilitis, coxitis, gonitis del pie, de la mano, del codo, de la articulación escapulo humeral, osteitis costal	206
Parálisis infantil: paresias flácidas y espásticas, Little, etc.	228
<i>Ortopedia traumática especial en la infancia.</i>	
Traumatismos obstétricos del recién nacido	240
(fractura del húmero y luxación escapulo humeral, fractura del fémur, epifisiólisis traumática en el cuello del fémur y en la articulación de la rodilla, en el húmero y en la articulación del carpo, así como en la articulación del codo.)	
Torticolis traumático, traumatismos de plexo (Erb, Klumpke)	246
Puntos de predilección de las fracturas infantiles	246
(fracturas supracondíleas de húmero y de fémur).	
Formas especiales de fracturas en el esqueleto juvenil	249
(fracturas en tallo verde, lesiones epifisarias con trastornos de crecimiento).	
Contracturas isquémicas, miositis osificante, distrofia de Sudeck	251
<i>Bibliografía</i>	255
<i>Índice alfabético</i>	259