

1 - COLUNA VERTEBRAL

Conceitos gerais	19
Coluna cervical	20
Conceitos gerais	20
Exame radiológico	20
Torcicolo traumático	22
Torcicolo inflamatório ou infeccioso	23
Torcicolo congénito	23
Malformações congénitas das vértebras cervicais	25
Alterações da coluna cervical ligadas a doenças gerais do esqueleto	26
Outras causas de deformidade ou mau posicionamento da coluna cervical	27
Cifose	28
Conceitos gerais	28
I - Cifose postural (<i>round-back</i>)	29
II - Doença de Scheuermann (cifose juvenil)	29
III - Cifoses congénitas (ou osteogénicas)	31
IV - Cifoses neuromusculares (ou paralíticas)	34
V - Cifose por mielomeningocele (Espinha Bífida)	35
IX e X - Cifoses por doenças metabólicas (mucopolissacaridoses) e displasias ósseas	35
XIII - Cifoses inflamatórias e infecciosas (espondilodiscites)	36
Cifoses por outras causas	37
Escoliose	39
Conceitos gerais e definição	39
Escolioses idiopáticas	47
Escoliose idiopática infantil	48
Escolioses idiopáticas juvenis	50
Escoliose idiopática do adolescente (EIA)	50
Escolioses congénitas	56
Escolioses paralíticas	58
Escolioses por neurofibromatose (ou doença de Von Recklinghausen)	59
Escolioses por outras causas	60
Espondilolise e Espondilolistese	63
Conceitos gerais	63
Diagnóstico	64
Classificação (Wiltse, Newman e MacNabe, 1976):	65
Tratamento	66

2 - MEMBRO SUPERIOR

Pseudartrose congénita da clavícula	69
Escápula Alta ou Doença de Sprengel	70
Síndrome de Poland	71
Luxação congénita da cabeça do rádio	72
Sinostose radiocubital	72
Mão bota radial	73
Doença ou deformidade de Madelung	74
Deformidades congénitas dos dedos	75
Polegar “em gatilho”	77
Camptodactilia	77

Clinodactilia	78
Sindactilia	78
Sinfalangismo	79
Polidactilia	80
Macroactilia ou megadactilia	80
Síndrome das bandas constrictivas e defeitos esqueléticos múltiplos	81
3 - ANCA	
Displasia de Desenvolvimento da Anca - DDA (Luxação congénita da anca)	83
Claudicação e Anca Dolorosa	108
Claudicação Inocente	108
Tendinite dos adutores	109
Sinovite transitória	111
Sinovite reumatismal	113
Doença de Legg-Calvé-Perthes	114
Artrite séptica da anca	132
Epifisiólise Superior do Fémur (ESF)	137
4 - JOELHO	
Traumatismos	153
Artrite séptica do joelho	154
Artrite reumatismal	154
Osteocondrites ou Osteocondroses do joelho	155
Osteocondrite dissecante do côndilo femoral	156
Luxação congénita do joelho	157
Síndrome de Hiperpressão Externa da Rótula (SHER).	161
Subluxação da rótula	164
Luxação da rótula	165
Menisco discóide	167
Quisto poplíteo (quisto de Baker)	169
5 - PÉ	
Pé calcâneo-valgo ou talo-valgo	173
Pé equinovaro (pé boto)	174
Pé aduto	179
Pé convexo congénito ou astrágalo vertical	181
Pé cavo	185
Pé plano	188
Pé plano laxo infantil	188
Pé valgo espástico	193
Escafóide acessório ou megaescafóide	195
Outras alterações do tarso e metatarsos	196
6 - MALFORMAÇÕES DOS DEDOS DO PÉ	
Hallux valgus juvenil	200
Dedo “em martelo”	201
Dedo infraduto	201
Quinto dedo supraduto	202

7 - DESVIOS DOS MEMBROS INFERIORES DURANTE O CRESCIMENTO

Anteversão aumentada dos colos do fêmur	205
Ancas em rotação externa	208
Coxa valga	209
Coxa vara	210
Geno varo	213
Geno varo fisiológico	213
Geno varo da adolescência	215
Doença de Blount	215
Raquitismo	218
Outras causas de geno varo	218
Geno valgo	219
Geno valgo fisiológico	219
Geno valgo patológico	220
Geno flexo	221
Geno recurvato	222
Torção tibial interna	223
Torção tibial externa	225
Encurvamento anterior por encurtamento congênito da tibia	226
Encurvamento anterior por pseudartrose congênita da tibia	228
Encurvamento posterior e interno da tibia	229
Outras causas de encurvamento tibial	231

8 - ALTERAÇÕES DO COMPRIMENTO DOS MEMBROS INFERIORES

Encurtamento simétrico dos membros inferiores (hipometria)	233
Acondroplasia	233
Hipocondroplasia	235
Alongamentos no nanismo acondroplásico	235
Alongamentos na hipocondroplasia	238
Alteração do comprimento de um só membro (dismetria)	238
Encurtamento congênito do fêmur - Fêmur curto congênito	242
Agenesia da extremidade proximal do fêmur	245
Encurtamento congênito da tibia	246
Agenesia completa ou parcial da tibia	247
Princípios gerais do tratamento das dismetrias	248
Tratamento das dismetrias congênitas	249
Técnicas de alongamento nas dismetrias	251

9 - OSTEOCONDRISES ou OSTEOCONDROSES JUVENIS

Doença de Van Neck (ramo iliopúbico)	256
Doença de Osgood-Schlatter (tubérculo tibial)	257
Doença de Sinding-Larsen-Johnson (pólo inferior da rótula)	258
Doença de Sever (calcâneo)	258
Doença de Köhler (escafóide társico)	259
Doença de Freiberg (cabeça de metatarso)	260
Doença de Scheuermann (coluna)	261
Doença de Legg-Calvé-Perthes (anca)	262
Osteocondrites dissecantes	263
Osteocondrite dissecante da cabeça femoral	264
Osteocondrite dissecante do côndilo femoral	264
Osteocondrite dissecante do astrágalo	267

10 - INFECÇÕES OSTEOARTICULARES NA CRIANÇA

Osteomielite	269
Osteomielite aguda	269
Osteomielite subaguda	273
Osteomielite crónica	274
Artrite séptica	275
Espondilites e espondilodiscites	281
Espondilite estafilocócica	281
Espondilite tuberculosa (Mal de Pott)	282
Espondilodiscite de outras etiologias	284

11 - TUMORES E LESÕES PARATUMORAIS

Tumores derivados do tecido ósseo	294
Osteoma osteóide e osteoblastoma	294
Osteossarcoma	297
Tumores derivados do tecido cartilágneo	299
Osteocondroma	299
Osteocondromatose múltipla familiar	300
Encondroma	301
Encondromatose múltipla ou doença de Ollier	302
Condrioblastoma	302
Condrossarcoma	303
Sarcoma de Ewing	303
Lesões paratumorais	305
Quisto ósseo essencial	305
Quisto ósseo aneurismático	307
Displasia fibrosa	308
Defeito fibroso da cortical	309
Fibroma não ossificante	309
Displasia fibrosa (propriamente dita)	310
Lesões que se podem confundir com tumores	311

12 - DOENÇAS GERAIS DO ESQUELETO e SÍNDROMES COM REPERCUSSÕES NO APARELHO LOCOMOTOR

Acondroplasia	313
Hipocondroplasia	317
Pseudoacondroplasia	318
Mucopolissacaridoses	320
Nanismo diastrófico	323
Displasia epifisária múltipla	324
Displasia metafisária de McKusick	327
Displasia metafisária de Schmid	327
Displasia metafisária de Jansen	328
Displasia espôndilo-metáfisária de Kolowoski	328
Osteogénese imperfeita ou doença de Lobstein	328
Osteopetrose ou doença de Albers-Schonberg	333
Raquitismo	335
Doença de Ehlers-Danlos	336
Doença de Marfan (aracnodactilia)	337

13 - PARALISIAS

Paralisia cerebral (PC)	339
Manifestações clínicas	340
Prioridades na melhoria da qualidade de vida	344

Classificação do nível global de actividade motora	345
Tratamento	347
Medicamentos	347
Fisioterapia	347
Ortóteses	347
Toxina botulínica	347
Cirurgia específica dirigida à espasticidade	348
Cirurgia ortopédica	348
Doenças neuromusculares	352
Doença de Duchenne	353
Distrofia de Becker	354
Distrofias musculares congénitas	354
Distrofia de Emery-Dreyfus	354
Distrofia facio-escapulo-umeral	354
Distrofia muscular das cinturas	354
Atrofia espinhal anterior	356
Ataxia de Friedreich	357
Polineuropatias periféricas	357
Artrogripose múltipla congénita	358
Sequelas de Espinha Bífida	359
Espinha bífida oculta	359
Meningocele	360
Mielomeningocele	360
Mielocele(ou raquisquise)	361
Tratamento da Espinha Bífida (mielomeningocele)	361
Prevenção, diagnóstico precoce e aconselhamento genético	363
Paralisia obstétrica do plexo braquial	364
Classificação	364
Diagnóstico	364
Tratamento	365
Cirurgia reconstrutiva do plexo (microcirurgia)	366
Cirurgia ortopédica	367

14 - FRACTURAS E LUXAÇÕES NA CRIANÇA

Prevenção e conceitos gerais	369
Transporte seguro	369
Características ligadas à localização das fracturas	375
Fracturas epifisárias	375
Lesões da cartilagem de crescimento	375
Fracturas metafisárias	379
Fracturas diafisárias	380
Fracturas expostas	384
Síndrome de Compartimento	386
Fracturas patológicas	387
Considerações sobre o enquadramento económico do tratamento	388
Traumatismos da Coluna Vertebral	388
Torcicolo traumático	392
Subluxação rotatória C1-C2	393
Lesões e instabilidades cervicais graves	397
Lesão medular sem alterações radiológicas (SCIWORA)	397
Disjunção occipito-atlantoideia (Occ - C1)	397
Fractura da apófise odontóide	399
Luxação da apófise odontóide	400
Fracturas e luxações abaixo de C2	403
Fracturas da coluna torácica e lombar	405

Fracturas e luxações do Membro Superior	407
Fractura da omoplata	408
Luxação esternoclavicular	408
Fractura da clavícula	409
Luxação ou pseudoluxação acrômioclavicular	411
Fractura ou epifisiólise da extremidade proximal do úmero	412
Fractura da diáfise do úmero	414
Fractura supracondiliana do úmero	416
Fractura do côndilo externo do úmero	421
Fractura do côndilo interno do úmero	423
Fractura da epitróclea	424
Luxação do cotovelo	426
Fractura da cabeça do rádio	427
Síndrome da pronação dolorosa (SPD)	431
Fractura do olecrânio	433
Fractura da apófise coronóide	434
Fracturas dos ossos do antebraço	434
Fractura-luxação de Monteggia	434
Fractura da diáfise dos ossos do antebraço	435
Fracturas e esfacelos da mão	440
Fracturas e luxações da Bacia e Membro Inferior	445
Fracturas do anel pélvico	446
Fracturas do acetábulo	450
Luxação traumática da anca	451
Fractura do colo do fêmur	453
Fractura da diáfise femoral	456
Fractura da metáfise distal do fêmur	462
Fractura pela cartilagem de crescimento distal do fêmur	462
Lesões dos meniscos	465
Fractura da espinha anterior da tíbia	466
Instabilidades ligamentares do joelho	467
Fractura da rótula	468
Fractura da tuberosidade anterior da tíbia	470
Fractura pela cartilagem de crescimento proximal da tíbia	471
Fractura da metáfise proximal da tíbia	472
Outras fracturas da metáfise proximal da tíbia	473
Fracturas diáfisárias dos ossos da perna	473
Fracturas do início da marcha (<i>toddler's fracture</i>)	474
Fracturas diafisárias da infância e adolescência	474
Fracturas de fadiga	477
Entorses e fracturas da articulação tibiotársica	477
Fractura de Tillaux	481
Fractura triplanar	482
Fracturas do pé	483
Fractura do calcâneo	483
Fractura do astrágalo	484
Fracturas dos metatarsos e dedos	485
Síndrome da criança batida	488