

索引

3D-CT ----- 122
10秒テスト(10 second test)— 17, 79

欧文

A ~ C

ABI(ankle brachial pressure index)
----- 154
Allen分類 ----- 60
Andersonの分類 ----- 58, 59
anterior open wedge osteotomy — 192
AS(ankylosing spondylitis) — 189
ASIA ----- 222
atlantoaxial angle ----- 104
Babinski反射 ----- 20
bamboo spine ----- 189, 191
Barré-Liéou syndrome ----- 71
Behçet病 ----- 189
BNP(brain natriuretic peptide) 40
Bohler法 ----- 123
Brooks法 ----- 64, 183
Brown-Séquard症候群 ----- 222
CE(compressive extension) — 62
cerebrospinal fluid hypovolemia — 74
cervical angina ----- 89
Chamberlain線 ----- 95
Chance骨折 ----- 120
Chapmanの分類 ----- 197
Charcot関節 ----- 235, 236
Charcot脊椎 ----- 236
Chiari奇形 ----- 100, 235, 237
chin-on-chest position ----- 190

clivo-axial angle ----- 97
Cobb角 ----- 50, 208
Cobb法 ----- 217
compromised host ----- 171
Crohn病 ----- 189
CT ----- 25

D ~ J

DE(distractive extension) ----- 62
decision making ----- 23
Denis ----- 118
DF(distractive flexion) ----- 62
Down症 ----- 103
EF(左室駆出率) ----- 41
enthesopathy ----- 189
entrail cord syndrome ----- 74
Ewing肉腫 ----- 202
fasciculation ----- 241
Finger escape sign ----- 17
FNST(femoral nerve stretch test)
----- 18, 141
Frankel分類 ----- 120, 222, 223
glove and stocking type ----- 157
Guillain-Barré症候群 ----- 142
hang man's fracture ----- 60
High-riding VA ----- 183
hip-spine syndrome ----- 220
HLA-B27 ----- 189
Hoffmann反射 ----- 20
IDT法(intra discal therapy) — 145
IgG index ----- 31
informed consent ----- 33
instability index ----- 104, 185
intracranial hypotension ----- 74

IVY法 ----- 41
Jackson テスト ----- 18
Jefferson骨折 ----- 59
JOA score ----- 78

K ~ N

Kemp徴候 ----- 18
kinking ----- 156
Klippel-Feil症候群 ----- 100
knee-hip-spine syndrome ----- 220
Kugelberg-Welander ----- 241
laminotomy ----- 158
large group atrophy ----- 243
LES(less erosive subset) ----- 181
LF(lateral flexion) ----- 62
Lhermitte徴候 ----- 18
Love法 ----- 143, 144
lumbar spondylosis deformans — 161
Luschka joint ----- 12
Magerl法 ----- 64, 183, 185
malignant lymphoma ----- 219
manual muscle testing ----- 21
Margerl法 ----- 105, 106
McCormack ----- 124
McGregor線 ----- 95
ME(more erosive subset) ----- 181
MED法(micro endoscopic discectomy)
----- 144
MRI ----- 26
MRSA ----- 173
MUD(mutilating disease) ----- 181
myelopathy hand ----- 16
nerve root unroofing ----- 158

O ~ R

OLF(ossification of ligamentum flavum)	134
OMC型装具	50
OPLL(ossification of posterior longitudinal ligament)	83, 134
os odontoideum	103, 184
pincers mechanism	13
PLIF(posterior lumbar interbody fusion)	150
postural reduction法	123
Pott麻痺	175
PSO(pedicle subtraction osteotomy)	192
psoas position	175
psoriatic spondylitis	193
PS固定	64
raction spur	161
Ranawat分類	180, 182
Ranawat法	95
Redlund-Johnell法	95
redundant nerve roots	155, 156
Reiter症候群	189
Retropharyngeal space	73
Reyerson法	123
Risser(リッサー)徴候	209
ROM(range of motion)訓練	42
round back	217

S ~ Z

SAQ(space available for spinal cord)	185
sacral sparing	223
Scapulo-humeral reflex	95
Scheuermann病	213, 215
sensory march	153
SLR テスト(straight leg rising test)	141
small angulated fiber	242
SMN(survival motor neuron)	240
SOD(Cu / Zn superoxide dismutase)	240
SOMIブレース	47, 64, 69

Sprengel変形	100, 101
Spurling テスト	18
straight leg raising test	18
Swimmer's position	73
teardrop fracture	60
tethered cord syndrome	197
three column theory	118
traction spur	161
Trömner反射	20
untethering	199
vacuum phenomenon	162
VC(vertical compression)	62
von Recklinghausen病	214
Whiplash mechanism	71, 72
Whipple病	189
Zancoli分類	223
Z形成術	114

和 文

あ ~ お

悪性腫瘍	132
悪性星細胞腫	229
悪性脊椎腫瘍	202
悪性リンパ腫	219
亜全摘術	114
圧迫骨折	118
圧迫性脊髓症	83, 232
アミロイドーシス	109
アミロイド沈着	107
安定型損傷	123
医療過誤	35
インシデント・アクシデントレポート	52
インストゥルメンテーション手術	226
インストゥルメント	144
インフォームドコンセント	33, 53
ウィリアムス(Williams)型腰仙椎装具	50
運動麻痺	39, 96
運動療法	42

嚥下機能検査	242
延髄障害	180
円背	29, 213
横隔神経刺激症状	226
黄色靱帯骨化症	134
横靱帯	12
横断性損傷型	222
越智の分類	180
温熱療法	45

か

下位頸椎の脱臼	76
開口位撮影	182
外傷後脊髄空洞症	239
外傷性AAS(環軸関節亜脱臼)	184
外傷性頸部症候群	71
外傷性軸椎すべり	60, 63
外傷性ヘルニア	74
開窓術	158
外側型ヘルニア	141
外側陥凹部	152
解剖	12
潰瘍性大腸炎	189
解離性知覚障害	235, 236
角状亀背	216
角状後弯	213, 220
確定診断	29
下肢伸展挙上テスト	18
下肢深部静脈血栓症	41
画像診断	23
片開き式脊柱管拡大術	86, 92
合併症	39
化膿性脊椎炎	109, 167, 171, 175, 178
化膿性椎間板炎	171, 184
カフェオレスポット	29
感覚障害	20
間欠牽引	44
間欠跛行	153, 157
環軸関節亜脱臼	180, 185
環軸関節回旋位固定	184
環軸関節後方固定術	185
環軸椎後方固定術	105

環軸椎垂直脱臼	97
肝疾患	40
眼性斜頸	112
関節可動域訓練	42, 43
関節拘縮	216
間接除圧	98
関節突起間部	148
関節リウマチ	95, 180
乾癬性脊椎炎	189, 193
完全麻痺	222, 226
環椎後頭関節脱臼	58, 63
環椎後頭骨脱臼	64
環椎後頭骨癒合	100
環椎骨折	59, 63, 64
環椎前弓	184
環椎椎弓切除術	237
癌転移	202
乾酪壊死	175, 176

き

奇異呼吸	131
偽関節	110, 169, 170
気胸	132
機能性側弯症	208, 211
亀背	29, 213
急性期脊髄損傷患者	228
急性腰部痛	166
球脊髄性筋萎縮症	240
球麻痺症状	241
胸郭損傷	131
胸鎖乳突筋	112
胸鎖乳突筋筋腹	112, 113
胸鎖乳突筋筋腹切離術	114
強直性脊椎炎	135, 189, 214
胸椎	13
胸椎MRSA脊椎炎	174
胸椎OLF(黄色靱帯骨化症)	136
胸椎OPLL(後縦靱帯骨化症)	135
胸椎圧迫骨折	218, 219
胸椎後弯	212
胸腰髄損傷	222
胸腰仙椎装具	48
胸腰仙椎軟性装具	48

胸腰椎後弯	217
極短波療法	45
棘突起	12
棘突起縦割式脊柱管拡大術	86
筋移行術	114
筋萎縮	21, 236
筋萎縮性側索硬化症	240
筋原性側弯症	208
筋性斜頸	112
筋力	21
筋力増強訓練	43

く・け

空洞—くも膜下腔シャント術	238
屈曲回旋損傷	120
屈曲伸展損傷	120
グリセオール	233
クローヌス	20
頸胸移行部	228
頸胸椎装具	46
頸髄症	89
頸髄損傷	222
頸性狭心痛	89
形成欠損	214
形成不全すべり症	147
痙性麻痺	89, 223
頸性めまい	89
頸椎	12
頸椎OPLL(後縦靱帯骨化症)	83
頸椎カラー	46, 74
頸椎牽引	44
頸椎骨折	74
頸椎症	89
頸椎症性筋萎縮症	89
頸椎症性脊髄症	83, 216
頸椎前弯	212
頸椎装具	46
頸椎損傷	58
頸椎脱臼	74
頸椎椎間板ヘルニア	78, 83
頸椎捻挫	71, 76
頸椎癒合症	100
頸動脈結節	12

経皮的椎間板摘出術(PN法)	145
経皮的電気刺激療法(TENS)	46
頸部硬膜外ステロイド注入	81
頸部腫瘍	113
結核性脊椎炎	172, 175, 178
血清反応陰性脊椎関節症	189
血栓・塞栓症	36
牽引療法	42, 44
頸性二分脊椎	195
原発性骨粗鬆症の診断基準	167
原発性脊椎腫瘍	202

こ

抗菌薬	173
抗結核薬	175
膠原病	170
後縦靱帯	83
後縦靱帯骨化症	80, 83, 91, 134
硬性コルセット	168
拘束型肺機能障害	241
後側部損傷	222
構築性後弯	218
構築性側弯症	208
交通事故	71, 224
交通性脊髄空洞症	235
後頭顆骨折	58, 63, 64
後頭骨頸椎(胸椎)間固定術	186
後方固定術	136, 186, 210
後方除圧兼固定術	124, 126
後方除圧術	92
後方椎体間固定	144
後方法	210
硬膜外腫瘍	229
硬膜内腫瘍	229
骨芽細胞腫	202
骨硬化像	176
骨シンチグラフィー	28
骨髄腫	202
骨粗鬆症	131, 166, 214
骨粗鬆症性椎体圧壊	216
骨粗鬆症治療薬	169
骨突起骨	103
骨肉腫	202

骨片脊柱管内突出 ----- 170
骨癒合 ----- 110, 184

さ・し

細菌培養検査 ----- 172
坐骨神経痛 ----- 38
シートベルト損傷 ----- 120
弛緩性麻痺 ----- 223
軸性疼痛 ----- 93
軸椎下亜脱臼 (SAS) --- 180, 186
軸椎外傷性すべり ----- 64
軸椎関節突起間骨折 ----- 60
自己決定権の侵害 ----- 54
四肢麻痺 ----- 222
思春期後弯症 ----- 213
姿勢性後弯 ----- 212
持続牽引 ----- 44
支柱付き頸椎装具 ----- 47
歯突起間骨癒合 ----- 184
歯突起形成異常 ----- 100, 103
歯突起骨 ----- 59, 103, 184
歯突起骨折 ----- 59, 63, 184
支配筋 ----- 21
脂肪腫 ----- 229
周術期合併症管理 ----- 40
重粒子線 ----- 206
ジュエット (Jewett) 型胸腰仙椎装具
----- 49
手根管症候群 ----- 109
手術合併症 ----- 33, 35
手術器械 ----- 53
手術操作 ----- 54
手術部感染 ----- 220
受傷機転 ----- 120
出血性ショック ----- 224
術後 ----- 54
術後合併症 ----- 54
術後せん妄 ----- 41
術後早期合併症 ----- 54
術前 ----- 52
術前・術後治療 ----- 39
術中 ----- 54
腫瘍浸潤圧迫 ----- 204

腫瘍嚢腫 ----- 232
上位頸髄 ----- 96
上位頸椎損傷 ----- 63, 64
上衣腫 ----- 231
少関節破壊型病型 ----- 181
小径角化線維 ----- 242
心因性疼痛 ----- 37
真空現象 ----- 162
神経合併症 ----- 35
神経原性側弯 ----- 208
神経膠腫 ----- 229
神経根刺激症状 ----- 229
神経根障害 (神経根症) --- 39, 93
神経根症状 ----- 78
神経根性疼痛 ----- 37
神経根造影 ----- 30
神経根ブロック --- 81, 142, 156
神経鞘腫 ----- 229, 230
神経所見 ----- 16
神経線維腫 ----- 214, 229
神経ブロック ----- 74
神経ブロック注射 ----- 37
神経麻痺 ----- 54, 168
人工股関節置換術 ----- 191
進行性脊髄性筋萎縮症 --- 240
診察法 ----- 16
心疾患 ----- 41
靱帯骨棘 ----- 191
診断書 ----- 75
深部感覚 ----- 20
深部腱反射 ----- 19
深部腱反射亢進 ----- 89
深部静脈血栓症 --- 55, 159, 226
腎不全 ----- 40

す

錐体路症状 ----- 95
垂直性亜脱臼 ----- 180, 186
髄内腫瘍 ----- 229, 231
髄膜腫 ----- 229, 230
スクリュウ固定術 ----- 66
スタインドラー (Steindler) 型
腰仙椎装具 ----- 49

ステロイド大量療法 ----- 227
スポーツ外傷 ----- 224

せ

性機能 ----- 15
星細胞腫 ----- 229
脆弱性骨折 ----- 131
脊索腫 ----- 202, 203
脊髄圧迫症状 ----- 230
脊髄インストゥルメンテーション
----- 123
脊髄円錐 ----- 14, 137
脊髄円錐下端 ----- 14
脊髄解離術 ----- 200
脊髄空洞症 ----- 208, 235
脊髄空洞症の知覚障害 --- 236
脊髄係留症候群 ----- 194
脊髄血管障害 ----- 226
脊髄脂肪腫 ----- 196, 198
脊髄終糸緊張症候群 ----- 199
脊髄腫瘍 ----- 229
脊髄症 ----- 39, 101, 180
脊髄障害 ----- 39
脊髄症状 ----- 78
脊髄ショック ----- 223, 224
脊髄髄節 ----- 14
脊髄髄内腫瘍 ----- 235, 237
脊髄性筋萎縮症 ----- 243
脊髄造影 ----- 28, 30
脊髄損傷 ----- 74, 222
脊髄軟化症 ----- 232
脊髄腫瘍 ----- 229
脊髄分節 ----- 15
脊髄変性疾患 ----- 135
脊髄麻痺 ----- 35, 214, 218
脊髄麻痺型 ----- 223
脊柱管 ----- 152
脊柱管狭窄 --- 39, 101, 108, 152
脊柱管内突出 ----- 167
脊柱管内ヘルニア ----- 141
脊柱管の前後径 ----- 13
脊柱後弯症 ----- 212

脊柱再建術	185
脊柱靱帯骨化症	83, 134
脊柱側弯症	207, 239
脊柱側弯症矯正装具	50
脊柱短縮術	199, 201
脊柱不安定性	182
脊柱矢状面弯曲	213
脊椎圧迫骨折	166, 172
脊椎炎	189, 193
脊椎カリエス	109, 167, 213, 216
脊椎高位	15
脊椎後方短縮術	169
脊椎骨切り術	191
脊椎骨粗鬆症	166
脊椎固定術	163
脊椎腫瘍	202
脊椎所見	16
脊椎・脊髄疾患治療	37
脊椎前後合併手術	214
脊椎前方固定術	173
脊椎損傷	118
脊椎洞神経	161
線維索性攣縮	241
前後合併手術	124, 127
仙骨	15
仙骨傾斜	217
仙骨裂孔ブロック	38
全後弯	213
潜在性二分脊椎	195
前縦靱帯	83
全身管理	52, 54
前脊柱アライメント	218
前側部損傷	222
選択的神経根造影	156
選択的椎弓形成術	93
剪断損傷	120
仙腸関節炎	189, 193
仙腸装具	50
仙椎	15
先天性後弯	215
先天性骨化障害	95
先天性側弯症	100, 208
前方固定術	136, 144, 210

前方除圧兼固定術	123, 124
前方除圧固定術	81, 92
前方脊柱再建術	169
前方注視障害	214
前方法	123, 210

そ

造影検査	28
創感染	35
臓器損傷	133
装具療法	42, 46
足背動脈	154
続発性骨粗鬆症	166, 167
側面動態撮影	182

た・ち

ダーメンコルセット	49
体幹装具	46
大後頭孔	95
大後頭孔部減圧術	237
大耳介神経損傷	115
大腿神経伸長テスト	18
大動脈弁閉鎖不全	193
多関節破壊型病型	181
脱臼骨折	120, 121
脱髄性疾患	226
多発性硬化症	85, 232
多発性骨髄腫	167
単純X線	23
チェアバック(chair-back) 型腰仙 椎装具	50
竹様脊椎	191
中下位頸椎骨折	61
中下位頸椎損傷	60, 63, 66
中心性頸髄損傷	74, 184, 222
中心部損傷	222
超音波療法	45
超短波療法	45
治療評価判定基準	78
陳旧性圧迫骨折	166

つ

椎間板造影	28, 30, 171
椎間板ヘルニア	140, 143
椎弓形成術	92, 233
椎弓切除術	158
椎骨動脈損傷	182
椎骨動脈循環不全	104
椎骨動脈走行異常	98
椎骨脳底動脈循環不全	180
椎骨脳底動脈不全症状	103
椎体圧潰	214
椎体形成術	169
椎体腫瘍	216
追突事故	71
椎分離すべり症	147
対麻痺	222
ツベルクリン反応	176

て・と

テラー(Taylor)型胸腰仙椎装具	49
低髄液圧症候群	74
ディスコグラフィー	28
転移性脊椎腫瘍	172, 178, 202, 205
転落・墜落事故	224
同意書	33, 36
頭蓋頸椎移行部奇形	235
頭蓋直達牽引	98, 226
頭蓋底陥入	95, 184
頭蓋底陥入のX線基準線	96
等尺性運動	43, 163
透析	40, 107
透析性脊椎症	107
等張性運動	43
疼痛	37
動的因子	39
糖尿病	40
動脈瘤性骨嚢腫	202
特発性後弯症	216
特発性脊髄空洞症	235
特発性側弯症	208
徒手筋力テスト	21
突背	213

な～の

内固定	110
ナイト(Knight)型腰仙椎装具	50
ナイト・テラー(Knight-Taylor)型 胸腰仙椎装具	49
軟骨肉腫	202
軟性コルセット	168
日常生活動作	42
二分脊椎	149, 194
尿路感染	226
脳性ナトリウム利尿ペプチド	40
脳脊髄液減少症	74
嚢胞性二分脊椎	195
膿瘍像	176

は・ひ

肺外結核	176
肺疾患	41
破壊性脊椎関節症	107, 184
バストバンド	133
發育性狭窄症	91
馬尾腫瘍	229
馬尾・神経根障害	39
馬尾性間欠跛行	153
破裂骨折	119
バレ・リュウ症候群	71
ハロース式頸胸椎装具	47
ハロースベスト固定	64
半硬性装具	46
反射弓	19
反射中枢	19
半側部損傷	222
反応性嚢腫	232
ハンブ	207
皮下捻髪音	131
非交通性脊髄空洞症	235
ビスホスホネート	166, 169, 206
尾椎	15
皮膚表在反射	19
ヒューリスティックス	23
表在感覚	20
病的反射	78

ふ～ほ

不安定型損傷	123
フィラデルフィア・カラー	47
副甲状腺機能亢進症	108
腹壁反射	236
腐骨	176
不全麻痺	222
物理療法	42
部分的椎弓切除	158
分節欠損	214
分離すべり症	147
分離部固定術	151
閉塞性動脈硬化症	154
ベディクルスクリュウ	64
ヘルニア高位	141
ヘルニア摘出術	143
ヘルニアの脱出	140
辺縁造影効果	176
変換熱	45
変形性頸椎症	109, 242
変形性脊椎症	89, 108, 161
変性すべり症	152
変性側弯症	152
片側椎弓切除術	233
膀胱直腸障害	21, 230
膀胱直腸機能	15
歩行異常	17
ボストン(Boston)型装具	50
ホットバック	45

ま～も

末梢運動神経障害	241
麻痺性後弯症	214
ミエログラフィー	28
ミエロパッチーハンド	16
ミルウォーキー(Milwaukee)型装具	50
むち打ち損傷	71
ムチランス型病型	181
モールド型胸腰仙椎装具	49
モールド型頸椎装具	47
問診	52

や～よ

矢状面回旋度	104
輸血合併症	36
腰仙椎装具	49
腰椎	14
腰椎化膿性脊椎炎	173
腰椎形成不全すべり症	147
腰椎結核性脊椎炎	177
腰椎牽引	44
腰椎後弯	216
腰椎神経根	15
腰椎前弯	212, 216
腰椎椎間板症	140
腰椎椎体間固定術	150
腰椎破裂骨折	122
腰椎分離症	147
腰椎変形性脊椎症	161
腰痛体操	43
腰部脊柱管狭窄症	109, 161, 216

り～わ

リウマチ性脊椎炎	180
リウマトイド因子	189
リスクマネジメント	52
リハビリテーション	42
良性脊椎腫瘍	202
リラクゼーション	43
臨床決断	23
類骨骨腫	202
ルシカ関節	12
レーザー治療	82
レーザー椎間板減圧法(PLDD法)	82, 145
老人性側弯症	216
肋骨胸骨骨折	131
肋骨骨折	226
彎曲異常	89