

臨床整形外科 第29巻 Key Words Index

●A

abutment 1248
 APS test 61
 アピテン(microfibrillar collagen hemostat) 79
 アルブライト症候群(Albright syndrome) 1303
 アテトーゼ型脳性麻痺(athetoid cerebral palsy) 1155
 アパタイト 1248
 亜脱臼(subluxation)；外傷性肩関節 1103
 悪性骨腫瘍(malignant bone tumor) 1049
 悪性軟部腫瘍(soft tissue sarcomas) 1311
 圧迫骨折(compression fracture)；脊椎 969
 圧痛(tenderness)；腰部神経根障害下肢 867

●B

Bromodeoxyuridine(BrdU) 307
 Brooks 法(Brooks' method) 815
 バイオセラム型(Bioceram type)；人工股関節 291
 バンカート法(Bankart procedure) 597
 バイポーラ型人工股関節(bipolar hip endoprosthesis) 1325
 ビールス症候群(Beals syndrome) 1397
 ビタミンD抵抗性骨軟化症(vitamine D resistant osteomalacia) 315
 ブシラミン(Bucillamine) 213
 馬尾神経腫瘍(tumor of the cauda equina) 1139
 傍骨性骨腫瘍(parosteal tumor) 929
 母指球部皮膚(thenar skin) 1285
 分娩外傷(birth injury) 1107
 分娩麻痺(birth palsy) 1107
 分岐(第四腰)神経(furcal nerve) 491
 分裂膝蓋骨(patella partita) 731
 分類(classification)；慢性関節リウマチ 1231
 分子生物学(molecular biology)；後縦靱帯骨化症 663
 病型(disease subset)；慢性関節リウマチ頸椎病変 791
 病理(pathology)；頸椎症 781
 病態生理(pathophysiology)；腰椎変性疾患 483

●C

chemical shift selective MRI(CHES)；腰仙部後根神経節 491
 Chiari 骨切り術(Chiari pelvic osteotomy) 999
 CM 関節(carpometacarpal joint)；第3 1273
 Coffin-Lowry syndrome(Coffin-Lowry症候群) 1381
 Compartment and Barrier 834
 Cotrel-Dubousset instrumentation 905
 CRMO(chronic recurrent multifocal osteomyelitis) 631
 CT(computed tomography)
 CT 関節造影(CT arthrography)
 ——；肩関節スポーツ外傷 29
 ——；膝外大腿関節 61
 ——；肩関節 133, 1103
 ——；骨粗鬆症 1113
 キャストテスト(cast test)；椎間不安定性 933
 キアリ奇形(Chiari malformation) 1303
 遅発性対麻痺(late onset paraplegia) 1179
 治療法(treatment)；反射性交感神経性ジストロフィー 185
 治療効果(therapeutic effect)；骨肉腫術前化学療法 1221
 長期成績(long term follow-up, long term evaluation)
 ——；人工股関節 1201
 ——；変形性膝関節症 535
 腸骨稜位置(intercrestal line) 103
 超音波外科用吸引装置(CUSA) 201
 肘部管症候群(cubital tunnel syndrome) 1389
 中国(China)；頸椎 OPLL 671
 中高齢(middle age)；前十字靱帯再建術 241

●D

DISI 78
 Dufourmental flap；仙骨部褥瘡 271
 ドミノ(Domino)；脊柱変形矯正手術 905
 第1染色体(No. 1 chromosome)；鎖骨頭蓋異形成 1373
 大後頭孔(foramen magnum) 955

大腿骨頭(femoral head) 1081

- 壊死 91
- 置換 91
- 外反伸展骨切り術 21
- 骨折 315

大腿部(thigh)；悪性軟部腫瘍 1311

大腿脛骨(femorotibial)

- 関節 535
- 角 535

大腿骨頸部(femoral neck) 1135

脱臼(dislocation)

- ；外傷性肩関節 1103
- ；腓骨筋腱 1257
- ；肩関節前方 1300
- 骨折；尺骨全 CM 関節 853

脱出椎間板(prolapsed intervertebral disc, extruded disc) 383, 465

脱分化型軟骨肉腫(dedifferentiated chondrosarcoma) 307

殿筋粗面(gluteal tuberosity) 1143

同種移植(allograft)

- ；冷凍椎間板 389
- ；犬椎間板 395
- ；骨盤 587

動的脊柱管狭窄(dynamic canal stenosis) 641

●E

Eden-Lange 法(Eden-Lange method) 83

エンゲルマン病(Engelmann's disease) 1045

エセックス-ロブレスティー骨折(Essex-Lopresti fracture) 1207

疫学調査(epidemiology)

- ；腰椎変性すべり症 515
- ；頸椎OPLL 671

遠位橈尺関節(distal radio-ulnar joint) 5

塩基性線維芽細胞増殖因子(basic fibroblast growth factor) 363

炎症性サイトカイン(inflammatory cytokine) 377

●F

不安定性(instability)

- ；肘関節 45
- ；後十字靱帯損傷膝 230

複合靱帯(composite graft) 1091

副甲状腺機能亢進症(hyperparathyroidism)；原発性 919

副甲状腺摘出術(parathyroidectomy) 919

副神経(accessory nerve) 83

●G

Gadolinium-DTPA enhanced MRI；腰仙部後根神経節 491

ガレアッチ骨折(Galeazzi fracture) 1167

ガングリオン(ganglion)

- ；腓骨 303
- ；月状骨骨内 627
- ；肘部 1389

外反ストレス(valgus stress) 45

外傷性前方不安定症(traumatic anterior instability) 1103

外側椎間板孔拡大術(lateral foraminotomy) 125

外側型狭窄症(lateral stenosis)；腰部脊柱管 693

外側開窓術(lateral fenestration)；腰部脊柱管狭窄症 699

外側ヘルニア(extreme lateral lumbar disc herniation) 949

顎関節(temporomandibular joint) 939

顔面非対象(facial asymmetry) 267

合併症(complication)

- ；全人工膝関節置換術 235
- ；経皮的髄核摘出術 771
- ；前十字靱帯再建術 1091
- ；腰椎前方手術 1185

月状骨(lunate bone) 627

偽関節(pseudoarthrosis) 1349

5年以上成績(minimum five-year results)；RA 1325

逆位(inversion /inverted)；鎖骨 1373

●H

ハイドロキシアパタイト(hydroxyapatite) 593, 1143

ハイブリッド代用材料(hybrid substitute)；全十字靱帯 259

ハンフリー靱帯(Humphry's ligament) 1237

ハーバートスクリュー(Herbert screw) 1349

ヒト変性椎間板組織(human degenerated disc tissue) 369

肺動脈血栓塞栓症(pulmonary embolism) 999

肺癌(lung cancer) 109

肺血栓塞栓(pulmonary thromboembolism) 1377

肺血流シンチグラフィー(pulmonary perfusion scintigraphy) 1377

背側脱臼骨折(dorsal fracture-dislocation) 1273

肺転移巣切除術(pulmonary metastasectomy) 527

破格筋(anomalous muscle) 597

半月大腿靱帯(menisco-femoral ligament) 1237
 半腱様筋腱(semi-tendinosus tendon) 659
 反射性交感神経性ジストロフィー(reflex sympathetic dystrophy) 147, 155, 167, 175, 185, 193
 発生機序(etiology)
 ——；頸部椎間板ヘルニア 403
 ——；腰椎変性すべり 765
 ——；非骨傷性脊髄損傷例 1295
 閉塞性睡眠時無呼吸症候群(obstructive sleep apnea syndrome) 939
 変形挙動(deformation behavior)；腰椎椎間板 343
 変形性股関節症(osteoarthritis of the hip) 21, 1325
 変形性膝関節症(osteoarthritic knee) 535, 841
 扁平上皮癌(squamous cell carcinoma) 109
 変性(degeneration)；椎間板 363
 変性すべり症(degenerative spondylolisthesis)；腰椎 765
 変性腰部脊柱管狭窄(degenerative lumbar spinal stenosis) 125
 変性腰椎(degenerative lumbar spine) 1213
 片肢性骨端骨異形成症(displasia epiphysealis hemimelica) 923
 片側肥大(hemihypertrophy)；Russell-Silver 症候群 1033
 肘(elbow) 45
 腓腹神経(sural nerve) 603
 皮膚組織血流(skin tissue blood flow) 147
 皮下(subcutis) 985
 非骨傷(no bony injury)；頸髄損傷 641
 腓骨神経麻痺(peroneal nerve palsy) 735
 腓骨筋腱(peroneal tendon) 1257
 疲労骨折(stress fracture)
 ——；膝蓋骨 1029
 ——；大腿骨頸部 1135
 ヒト変性椎間板組織(human degenerated disc tissue) 369
 膝(knee) 735
 膝関節測定器(knee arthrometer) 230
 ひずみ分布(strain distribution)；頸椎 507
 補高義足(extension prosthesis) 297
 歩行条件(gait conditions) 841
 放射線治療(radiation)；脱分化型軟骨肉腫 307
 保存(preservation)；椎間板ユニット 395
 保存療法(conservative treatment)
 ——；腰椎椎間板ヘルニア 457
 ——；大腿骨頸部疲労骨折 1135
 ——；先天性腓骨欠損症 297
 ——；小児有頭骨骨折 1059

● I

IL-1 369
 IL-6 369
in vitro 標本(*in vitro* preparation)；神経根 441
 isokinetic muscle power 1134
 インピンジメント(impingement) 1041
 異物(foreign body)；小児膝関節 1403
 異常な可動性を有する半月(hypermobile meniscus) 1277
 異所性発火(ectopic firing)；神経根 441
 一過性大腿骨頭萎縮(transient osteoporosis of the hip) 1189
 遺残変形(residual deformity) 267

● J

JOA スコア(JOA score)；腰部神経根障害 867
 磁気共鳴画像(magnetic resonance image；MRI) →MRI
 人工靱帯(artificial ligament)；前十字靱帯 241
 人工関節(arthroplasty)；顎 939
 人工股関節(total hip arthroplasty) 1201
 ——置換術(total hip replacement) 291
 人工骨補填材(bone substitute) 593
 腎性骨異栄養症(renal osteodystrophy) 1081
 靱帯損傷(ligament injury)；膝 735
 自損行為(suicide)；頸髄 607
 褥瘡(decubitus)；仙骨部 271
 上方関節唇付着部断裂(detached superior glenoid labrum)；肩関節 133
 上位頸椎(upper cervical spine) 283, 939
 上位頸髄腫瘍(upper cervical cord tumor) 201
 上位頸髄損傷(high cervical cord injury) 965
 上位胸椎(upper thoracic spine) 715
 上肢(upper extremity)
 ——血管柄付骨移植 117
 ——RSD 185
 上腕骨滑車形成不全(hypoplasia of the trochlea) 1389
 上腕骨骨幹部骨折(humeral shaft fracture) 879
 上腕二頭筋過剰頭(accessory head of the biceps brachii) 597
 銃創(gunshot injury) 1193
 術後神経根障害(postoperative radiculopathy)；頸髄 497
 術前化学療法(preoperative chemotherapy)；骨肉腫 1221
 除圧(decompression)；頸椎後方と胸椎前方後方

311

●K

- カウザルギー(causalgia) 147, 155, 175
 キュンチャー髓内釘(Küntschers nail) 879
 可動域(range of motion)；全人工膝関節 235
 改築(remodeling)；上肢 117
 下位頸椎不安定症(subaxial instability) 799
 下位頸椎亜脱臼(subaxial subluxation) 805
 回外と回内(supination and pronation)；前腕 1167
 回旋力(rotational force)
 ——；尺骨全 CM 関節 853
 ——；前腕 1207
 介達外力(indirect trauma)；膝蓋骨 1029
 環軸椎(atlanto-axial)
 ——固定 283, 815
 ——亜脱臼 283, 815, 889, 1117
 ——転移 823
 ——不安定性 1381
 ——片側椎弓切除 201
 冠靱帯(coronary ligament) 1277
 漢民族(Han)；頸椎 OPLL 671
 関節鏡視下手術；肩関節 29
 関節形成術(arthroplasty of the wrist) 117
 関節拘縮(joint contracture)
 ——；指 745, 1397
 関節貫通螺子(transarticular screw) 1117
 関節鏡(arthroscopy) 1277
 ——；内側半月板 617
 ——視下手術 1073
 患肢機能(limb function) 1311
 患肢温存術(limb salvage procedure) 991
 環指深指屈筋腱(flexor digitorum profundus) 1253
 嵌頓(locking)
 ——肩 1041
 ——膝 1277
 下肢伸展挙上試験(straight-leg-raising test)；腰部神経根障害 867
 加速度解析(accelerometry)；膝関節側方動揺性 841
 家兎(rabbit)；椎間板 477
 滑膜炎(synovitis)；慢性関節リウマチ膝 543
 滑膜骨軟骨腫症(synovial osteochondromatosis) 1041
 経皮的髓核摘出術(percutaneous nucleotomy) 423
 頸部脊柱管狭窄(cervical spinal stenosis) 1155
 頸胸椎(cervical and thoracic spine) 311, 1077
 繋留効果(tethering effect)；頸髓 497
 頸椎(cervical spine) 221, 781, 791, 805
 ——；椎間板ヘルニア 403
 ——；OPLL 671
 ——黄色靱帯内嚢胞 1261
 ——後縦靱帯骨化症 897
 ——前方固定術(anterior cervical fusion) 897
 頸髄症(cervical myelopathy) 497, 781
 頸髄損傷(cervical cord injury) 641, 1295
 血管新生(neovascularization)；脱出腰椎椎間板 409
 血管柄付骨移植術(free vascularized bone graft)；上肢 117
 血管拡張薬(vasodilator) 147
 血管脂肪腫(hemangiolipoma)；脊髄 1249
 血管造影(angiography) 1377
 血液透析(hemodialysis) 857, 1081
 血小板輸血(platelet transfusion) 91
 腱板断裂(rotator cuff tear) 1041
 腱鞘線維腫(fibroma of tendon sheath) 1253
 肩(shoulder) 29, 1300
 ——後方脱臼 1269
 ——関節 979, 1103
 ——関節亜脱臼 1281
 肩峰下滑液包(subacromial bursa) 1041
 肩甲下筋(subscapular muscle) 597
 肩甲骨骨折(scapula fracture) 1385
 肩手症候群(shoulder hand syndrome) 175
 結核性脊椎炎(tuberculous spondylitis) 1179
 結核菌(myco bacterium tuberculosis) 727
 危険因子(risk factor)
 ——；下位頸椎不安定症 799
 ——；分娩麻痺 1107
 機能評価(functional evaluation)；転移性骨腫瘍手術 1317
 機能再建(reconstruction)；上肢 117
 筋皮弁(musculocutaneous flap)；仙骨部褥瘡 271
 筋性斜頸(muscular torticollis) 267
 基質合成(matrix synthesis)；椎間板 351, 357
 後外側回旋不安定性(posterolateral rotatory instability) 55
 後方脱臼(posterior dislocation)；肩 1269
 後方除圧(posterior decompression)；頸髄 497
 後方侵入(posterior approach) 201
 後方摘出術(herniotomy through posterior approach)；腰部椎間板ヘルニア 423
 後十字靱帯損傷(PCL injury)；膝 230
 後縦靱帯骨化症(ossification of the posterior longitudinal ligament) 311, 507, 663

- 後角部 (posterior horn) ; 内側半月板 617
 後根神経節 (dorsal root ganglion) 441, 491
 後骨間神経麻痺 (interosseous nerve palsy) 857
 後側弯症 (kyphoscoliosis) 1193
 後弯変形 (kyphosis) 1067, 1155
 後頭頸椎固定 (occipito-cervical fusion) 221, 889
 効果減弱例 (efficacy waned case) ; 抗リウマチ剤 213
 股関節手術 (hip surgery) 999
 交感神経機能 (sympathetic activity) 147
 交感神経求心路 (sympathetic afferent) ; 腰痛疼痛経路 1097
 呼吸訓練 (breathing exercises) 965
 呼吸麻痺性四肢麻痺 (respiratory quadriplegia) 965
 硬膜外膿瘍 (epidural abscess) 325
 硬膜外瘢痕組織 (epidural scar tissue) ; 腰部椎間板ヘルニア 551
 硬膜外血管脂肪腫 (extradural angiolioma) 741
 硬膜外くも膜嚢腫 (extradural arachnoid cyst) 1159
 硬膜切開術 (durotomy) ; 頸髄 497
 高位脛骨骨切り術 (high tibial osteotomy) ; 変形性膝関節症 535
 高齢者 (elderly patient, aged people) ; 腰椎変性疾患 563, 1213
 抗凝固療法 (anticoagulant therapy) 999
 抗リウマチ薬 (DMARD, anti-rheumatic drug) 95, 213
 骨格筋欠損 (muscular defects) 1311
 骨折 (fracture)
 —— ; 仙骨 1053
 —— ; 肩甲骨 1385
 骨盤腫瘍 (pelvic tumor) 587
 骨塩量 (bone mineral content, density) 919, 1113
 骨壊死 (osteonecrosis) ; 大腿骨 1081
 骨破壊 (bone destruction) 1393
 骨斑紋症 (osteopoikilosis) 1045
 骨萎縮 (bony atrophy) ; 慢性関節リウマチ膝 543
 骨幹骨異形成症 (diaphyseal dysplasia) 1045
 骨幹端軟骨異形成症 (metaphyseal chondrodysplasia) 1163
 骨硬化像 (osteosclerotic change) 631
 骨巨細胞腫 (giant cell tumor of bone) 847
 骨膜炎 (periostitis) 929
 骨膜反応 (periosteal reaction) 929
 骨軟骨損傷 (osteochondral lesion) ; 小児膝関節 1403
 骨肉腫 (osteosarcoma) 527
 ——術前化学療法 1221
 骨嚢胞性病変 (cystic lesion of bone) 593
 骨線条症 (osteopathia striata) 1045
 骨粗鬆症 (osteoporosis) 969, 1053, 1113, 1213
 骨溶解 (osteolysis) ; 大腿骨 1149
 骨癒合 (bony union) ; 腰椎変性疾患 563
 骨髓炎 (osteomyelitis) ; MRSA 1049
 骨髓浮腫 (bone marrow edema) 1189
 絞扼神経障害 (entrapment neuropathy) 303
 屈曲—伸展 (flexion-extension) ; 腰椎椎間板 343
 くも指症 (arachnodactyly) 745
 くる病 (rickets) 1163
 脚長差 (limb discrepancy) 297
 脚延長術 (limb lengthening) 1171
 強直性脊椎炎 (ankylosing spondylitis) 1067
 巨大腫瘍 (huge-mass) 945
 —— ; 環指深指屈筋腱 1253
 距骨下関節 (subtalar joint) 331
 距骨 (talus) 623, 923
 棘間ブロック (interspinous block) 13
 局所静脈内ブロック (intravenous regional block) 175
 鏡視下切除 (arthroscopic resection) ; 外傷性三角線維軟骨損傷 1291
 胸管損傷 (thoracic duct injury) 1185
 胸骨縦割侵入法 (sternal splitting approach) 715
 胸椎 (thoracic spine)
 ——巨細胞腫 79
 ——椎間板ヘルニア 1037
 吸収 (absorption) ; 脱出腰椎椎間板 409
- **L**
- L2 神経ブロック (L2 nerve root infiltration) ; 腰痛 1097
 Leeds-Keio 靱帯 (Leeds-Keio ligament) 1091
 レーザー (laser) ; 髓核蒸散法 431
 ロベンザリット 2 ナトリウム (Lobenzarit disodium ; CCA) 95
- **M**
- Marfan 症候群 (Marfan syndrome) 745
 MMPs (Matrix metalloproteinases) 369
 MRI (Magnetic Resonance Imaging)
 —— ; 肩関節スポーツ外傷 29
 —— ; 膝蓋大腿関節 61
 —— ; 脊髄硬膜外血腫 87
 —— ; 脊髄髄内腫瘍 109
 —— ; 上方関節唇付着部断裂 133
 —— ; 神経鞘腫 253

——；硬膜外膿瘍 325
 ——；腰椎椎間板ヘルニア 413, 431, 457, 471, 551, 755, 837
 ——；腰椎後方手術 449
 ——；頸髄損傷 641
 ——；仙骨部脊索腫 959
 ——；大腿骨頸部骨折 1135
 ——；硬膜外くも膜囊腫 1159
 ——；脊髄硬膜外腫瘍 1249
 ——；非骨傷性頸髄損傷例 1295
 ——；軟部腫瘍 1343
 マクロファージ(macrophages)；脱出腰椎椎間板 409
 マーデルング変形(Madelung's deformity) 5
 マイクロサージャリー(microsurgery)；脊髄空洞症 1025
 メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(methicillin-resistant staphylococcus aureus) 1049
 麻痺性側弯(paralytic scoliosis) 1077
 慢性関節リウマチ(rheumatoid arthritis) 95, 213, 221, 543, 781, 791, 799, 805, 815, 823, 939, 1231, 1325
 慢性骨髓炎(chronic osteomyelitis) 631
 免疫組織化学(immuno-histochemistry)；脱出椎間板組織 383, 413
 水拡散(water diffusion)；椎間板 351
 モンゴル民族(Mongolian)；頸椎 OPLL 671
 無腐性大腿骨頭壊死(aseptic necrosis of femoral head) 1325

●N

neuroskin island flap；下腿後面 603
 ノイロトロピン(neurotrophin)；RSD 治療 185
 内反股(coxa vara) 1171
 内反膝(genu varum) 1163
 内固定(internal fixation)；舟状骨 1349
 内側側副靱帯(medial collateral ligament) 45
 内側半月板(medial meniscus) 617
 軟部肉腫(soft tissue sarcoma, neoplasms) 527, 985, 991, 1343
 軟骨剥離(cartilage avulsion) 1073
 二次性上皮小体機能亢進症(secondary hyperparathyroidism) 1081
 二重 CT 関節造影(double-contrast CT arthrography)；肩関節 979, 1103
 二重エネルギー X 線吸収測定法(DEXA)；骨粗鬆症 1113
 2 根障害(bi-radicular lesion) 949
 妊娠(pregnancy)；RA 患者 95

日整会腰痛判定基準(JOA score) 679
 嚢胞(cyst)；頸椎黄色靱帯内 1261

●O

横断裂(transverse tear)；内側半月板 617
 黄色靱帯(ligamentum flavum)
 ——石灰化 1261
 ——骨化症；腰椎 1037
 温冷交代浴(alternating warm and cold bath) 167

●P

PLRI(posteriorolateral rotatory instability) 1022
 プロスタグランジン E₂(prostaglandin E₂) 377

●R

rotator interval 280
 Russell-Silver 症候群(Russell-Silver syndrome) 1033
 リスバーク靱帯(Wrisberg's ligament) 1237
 卵巣摘出(oophorectomy)；腰椎変性すべり症 515
 凍瘡(periostitis) 167
 嚙音(snapping) 1385
 裂離(avulsion)；内側半月板 617
 離断性骨軟骨炎(osteochondritis dissecans)；距骨 623
 力学的ストレス(mechanical stress)；椎間板 351
 臨床成績(clinical results)
 ——；人工股関節置換術 291
 ——；前十字靱帯再建術 1091
 ——；全人工膝関節置換術 235
 肋骨(rib)；脱分化型軟骨肉腫 307
 類骨骨腫(osteoid osteoma)；距骨 623
 両側(bilateral)
 ——外傷性肩関節前方脱臼 1300
 ——膝蓋骨同時骨折 1029

●S

Silver 症候群(Silver syndrome) 1033
 SLAP lesion 144
 サブスタンス P (substance P) 193
 サイトカイン(cytokine)；脱出椎間板組織 383
 ステロイド(steroid) 175
 スポーツ(sports) 45
 ——外傷 29, 69
 セメントレス人工関節(cementless prosthesis) 1149
 セラミック 726
 細胞外基質(extracellular matrix)；後縦靱帯骨化症 663

- 細胞代謝(cell metabolism)；椎間板 357
細胞増殖(cell proliferation)；椎間板 363
細胞増殖因子(growth factor)；脱出椎間板組織 383
再断裂(redetachment)；外傷性三角線維軟骨損傷 1291
再建術(reconstruction)
——；全十字靱帯 259
——；骨盤欠損 587
再手術(revision)；全十字靱帯 259
催奇形性(teratogenicity)；抗リウマチ 95
鎖骨骨折(clavicular shaft fracture) 1063
鎖骨頭蓋異形成症(cleidocranial dysplasia) 1373
三次元的矯正(three dimensional correction)；側弯症 1117
三重鋼線締結(triple wiring)；環軸椎後方固定 283
三角筋拘縮症(deltoid contracture) 1281
三角骨症候群(os trigonum syndrome) 331
三角線維軟骨(triangular fibrocartilage) 1073, 1291
酸化セルロース(oxycel) 79
酸素(oxygen)；椎間板 357
成績因子(prognostic factors)；大腿骨外反伸展骨切り術 21
成績不良腰椎手術(failed back surgery) 707
生体力学(biomechanics)
——；腰椎椎間板 343
——；半月大腿靱帯 1237
脊柱変形(spinal deformity) 905, 1331, 1381
脊柱後弯変形(kyphotic deformity) 1179
脊椎(spine) 325
——手術 449, 1185
——形態 515
——インスツルメンテーション 563, 651, 1077, 1265
——骨切り術 1067, 1077
——固定術 1117
——腫瘍 1265
——前方固定 1265
脊髓(spinal cord)
——硬膜外血腫 87
——誘発電位(SEP) 201
——動態 311
——正中離開症 571
——損傷 607
——髄内腫瘍 727
——硬膜外腫瘍 1249
——腫瘍 109
——障害 799, 1193
——モニタリング 1025
脊髓症(myelopathy) 805, 1261
脊髓空洞症(syringomyelia) 1025, 1179, 1303
脊髓円錐部(conus medullaris) 1025
脊髓閉鎖不全症(spinal dysraphism) 571
脊髓麻痺(paraplegia) 969
浅腓骨神経(superficial peroneal nerve) 303
線維性索状物(fibrous band)；三角筋肩峰部 1281
仙骨(sacrum) 1053
——腫瘍 99, 651, 945
仙骨部脊索腫(sacral chordoma) 959
選択的神経根ブロック(selective nerve root block) 707
先天性(congenital)
——腓骨欠損症 297
——後側弯症 321
——側弯症 571
——腓骨筋腱脱臼 1257
——動静脈瘻 1393
——拘縮性くも指趾症 1397
潜在性2分脊椎(spina bifida occulta) 571
石灰性腱炎(calcific tendinitis) 1143
尺骨つきあげ症候群(ulnocarpal abutment syndrome) 627
尺骨頭切除(Darrach's procedure) 5
尺骨頭掌側脱臼(volar dislocation of the ulnar head) 1167
斜頭(plagiocephaly) 267
診断(diagnosis)；軟部腫瘍 1343
深部静脈血栓症(deep vein thrombosis) 999
信号強度(signal intensity) 641
神経麻痺(paralysis) 83
神経鞘腫(schwannoma) 99
神経切除術(neurectomy) 193
神経脱落症状(neurologic deficit)；腰部神経根障害 867
神経因性膀胱(neurogenic bladder) 321
神経根(nerve root) 441
——活動電位；腰椎変性疾患 483
神経根性間欠跛行(radicular intermittent claudication) 483
神経線維腫症(neurofibromatosis) 1331
神経線維腫(neurofibroma) 1331
神経鞘腫(neurilemoma, schwannoma) 253, 945
神経原性腫瘍(neurogenic tumor) 611
神経移植(nerve graft)；腕神経叢 611
神経根管開放術(nerve root unroofing)；腰部脊柱管狭窄症 687
進入法(surgical approach)；肩後方脱臼 1269

- 四肢(extremity)；転移性骨腫瘍 1317
 膝蓋大腿関節(patellofemoral joint) 155
 膝蓋骨(patella) 1029
 ——脱臼・亜脱臼 61
 膝蓋軟骨損傷(chondral injury) 61
 膝関節(knee joint) 155, 841
 ——脱臼 735
 ——機能再建 847
 ——解剖学的研究 1237
 ——；小児 1403
 膝後外側支持機構(posterolateral structures of the knee) 55
 膝伸展機構(knee extensor mechanism) 1029
 自然回復(spontaneous recovery) 87
 自然経過(natural course)
 ——；慢性関節リウマチ頸椎病変 791
 ——；腰部脊柱管狭窄症 679
 自然吸収(spontaneous resorption)；腰椎椎間板ヘルニア 465
 自然消失(spontaneous resolution)；腰椎椎間板ヘルニア 413
 刺創(stab wound)；頸髄 607
 至適切除範囲(appropriate disectomy)；腰椎椎間板ヘルニア 423
 初回前方脱臼(initial anterior dislocation)；肩関節 979
 小児(child)
 ——有頭骨単独骨折 1059
 ——関節鏡視下手術 1073
 ——膝関節 1403
 小人症(dwarfism) 1033
 掌側脱臼(volar-dislocation)；尺骨全 CM 関節 853
 踵骨(calcaneus) 1113
 ——骨髓炎 603
 踵内反(calcaneovarus deformity) 923
 舟状骨(scaphoid) 1349
 習慣性(habitual)；腓骨筋腱脱臼 1257
 終板破壊(end plate destruction)；腰椎椎間板 247
 手術治療(surgical treatment, operative procedure)
 ——；変性腰部脊柱管狭窄 125
 ——；腰椎椎間板ヘルニア 423, 771
 ——；腰仙部硬膜外血管脂肪腫 741
 ——；慢性関節リウマチ頸椎病変 791
 ——；リウマチ性環軸関節転移 823
 ——；脊柱変形矯正 905
 ——；仙骨部脊索腫 959
 ——；硬膜外くも膜囊腫 1159
 ——；転移性骨腫瘍 1317
 手術成績(surgical results)；腰部脊柱管狭窄症 693
 手術の適応(operative indication)；転移性骨腫瘍 1317
 手関節(wrist joint)
 ——鏡 1073
 ——慢性関節リウマチ 1231
 手根中手関節(carpometacarpal joint) 853
 手根骨骨折(carpal fracture)；小児 1059
 手指伸筋腱断裂(extensor tendon rupture) 5
 側方進入(lateral approach)；神経鞘腫 955
 足関節靱帯(ligament of the ankle) 69
 足根洞症候群(sinus tarsi syndrome) 331
 側弯症(scoliosis) 1123
 双極機能体内プロステシス(bipolar endoprostheses) 1149
 双極脱臼(bipolar dislocation) 1207
 双極損傷(bipolar injury)；前腕 1207
 僧帽筋(trapezius) 83
 組織プラスミノゲン活性化酵素(t-PA；tissue plasminogen activator) 1377
 組織学的評価(histological evaluation)；骨肉腫術前化学療法 1221
 垂直亜脱臼(vertical subluxation) 889
 砂時計型腫瘍(dumbbell tumor) 955
- **T**
- TFCC 586
 TGF- β (transforming growth factor- β)；後縦靱帯骨化症 663
 TIMP-1(tissue inhibitor of metalloproteinases-1) 369
 Tinel sign 1368
 TSRH instrumentation 905, 1265
 tumor carcinosis 様石灰化(tumoral calcinosis-like calcification) 857
 タリウム(Tl)シンチグラフィ(Thallium scintigraphy) 1049
 多発性神経鞘腫(multiple neurinoma) 1139
 多発性病変(multiple lesions)；大腿骨頭萎縮 1189
 多変量解析(multiple regression analysis)；腰部脊柱管狭窄症 679
 短烏口腕筋(coracobrachialis brevis muscle) 597
 単独骨折(isolated fracture)；小児有頭骨 1059
 手(hand) 1393
 低酸素(hypoxia)；神経根 441, 483
 低位脊髄円錐(low placed conus) 571
 転移性骨腫瘍(metastatic bone tumor) 1317
 点状軟骨異形成症(chondrodysplasia punctata)；内

反股 1171
 特発性血小板減少性紫斑病(idiopathic thrombocytopenic purpura) 91
 頭頸部移行病変(cranio-vertebral lesion) 889
 凍結保存(cryopreservation)；椎間板 389
 橈骨動脈浅掌枝(superficial palmar branch of the radial artery) 1285
 橈骨神経浅枝(superficial branch of the radial nerve) 1285
 疼痛閾値(pain threshold)；RSD 147
 疼痛機序(cause of pain) 193
 疼痛経路(pain pathways)；腰痛 1097
 通風結節(gouty tophus) 731
 追加広範囲切除術(additional wide excision) 991
 追跡調査(follow-up study)；腰部脊柱管狭窄症 687
 椎間板(intervertebral disc) 351, 357, 389, 395
 ——；頸椎 507
 ——切除術；先天性後側弯症 321
 ——変性 247, 363, 403, 1213
 ——ヘルニア 409, 471, 755, 771
 ——分離脱出 409
 椎間板内療法(intradiscal therapy) 431
 椎間不安定性(segmental instability) 933
 椎間関節(zygapophysial joint, facet joint) 1007
 椎間孔(intervertebral foramen) 1007
 ——狭窄 125
 ——外ヘルニア 771
 椎弓切除術(laminectomy)
 ——；先天性後側弯症 321
 ——；胸椎椎間板ヘルニア 1037
 椎弓骨スクリュー固定(pedicular screw fixation)；側弯症 1117
 椎体終板(vertebral end-plate) 477
 椎体骨折(vertebral body fracture) 1213

● U・V・W

vascular bud 477
 烏口突起骨折(coracoid process fracture) 1063
 腕神経叢(brachial plexus) 611, 1107
 ——麻痺 1300

● X・Y

X線シネ撮影(cineradiography)；腰椎椎間板 343
 X線(X-ray photograph)；慢性関節リウマチ膝 543
 X線上骨傷の明らかなでない脊髓損傷(SCIWORA, spinal cord injury without radiological abnormality) 1295
 予後(prognosis)；骨肉腫 1221

予後因子(prognostic factors)；骨・軟部悪性腫瘍 527
 横止め螺子固定(interlocking nailing)；上腕骨骨幹部骨折 879
 腰部外側神経根障害(lateral lumbar nerve root compression) 699
 腰部脊柱管狭窄症(lumbar spinal canal stenosis) 483, 679, 687, 693, 699, 707
 腰部神経根障害(lumbar radiculopathy) 867
 腰仙部(lumbosacral region) 741
 腰仙椎固定術(lumbosacral fusion) 933
 腰痛(low-back pain) 837, 1097
 腰椎(lumbar spine, vertebrae) 471, 491, 755, 765, 771
 ——移行椎 103
 ——椎間板ヘルニア 103, 343, 377, 383, 413, 423, 431, 457, 465, 551, 873, 949
 ——分離すべり症 13
 ——変性すべり症 515
 ——変性疾患 563
 腰椎椎間板内ガス(lumbar intradiscal gas) 247
 癒着性くも膜炎(adhesive arachnoiditis)；腰部 449
 癒着防止材料(anti-adhesive interposition)；腰椎椎間板ヘルニア手術 873
 有茎移植(pedicle graft)；前十字靱帯 659
 遊離脱出ヘルニア(sequestered disc)；腰椎椎間板 413
 遊離移植(free graft)；前十字靱帯 659
 遊離脂肪移植(free fat graft)；腰椎椎間板ヘルニア 873
 有頭骨骨折(capitate fracture) 1059

● Z

全人工膝関節置換(total knee replacement) 235
 全人工膝関節(TKR)；慢性関節リウマチ 543
 全仙骨切除術(total sacrectomy) 651
 前十字靱帯(anterior cruciate ligament) 259
 ——再建術 241, 659, 1091
 前方除圧術(anterior decompression)
 ——；頸椎後縦靱帯骨化症 897
 前方後方固定(anterior and posterior spinal fusion)；脊椎 1155
 前方固定術(anterior interbody fusion) 13
 前方侵入(anterior approach)；上位胸椎 715
 前腕(forearm)；双極損傷 1207
 頭蓋底病変(basal skull lesion) 1303
 髄内転移(intermedullary metastasis) 109