

臨床整形外科 第27巻 Key Words Index

●A

AW ガラスセラミック(AW glass-ceramics) 1115
 アキレス腱(Achilles tendon) 1169
 アルカプトン尿症(alkaptonuria) 297
 ——性関節症(ochronotic arthropathy) 297
 アルミナセラミックスクリュー(alumina ceramic screw) 181
 悪性顆粒細胞腫(malignant granular cell tumor) 235
 悪性軟部腫瘍(soft tissue sarcoma) 25
 悪性線維性組織球腫(malignant fibrous histiocytoma) 25
 圧迫性頸髄障害(cervical compressive myelopathy) 281

●B

Bateman 型人工骨頭/ペイトマン型人工骨頭 (Bateman UPF) 181, 1037
 BMI(body mass index); 特発性大腿骨頭壊死症 1343
 Brown-Séquard 症候群(Brown-Séquard syndrome) 1173
 β 2-microglobulin 1169
 ベアリング・インサート破損(bearing insert failure) 1037
 馬尾(cauda equina) 833
 傍骨性骨肉腫(parosteal osteosarcoma) 171
 傍骨性脂肪腫(parosteal lipoma) 1371
 傍矢状断像(parasagittal image); 腰椎椎間孔部 503
 病的腱断裂(pathological tendon rupture) 1169
 病的骨折(pathological fracture) 621
 病理(pathology); 肩インピンジメント症候群 965
 分節性脊髄誘発電位(segmental spinal cord evoked potential) 1108
 分離すべり症(lytic spondylolisthesis) 373
 母指手根中手関節(the basal thumb joint) 1205

●C

Chiari 奇形(Ciari malformation) 975
 CM 関節(carpometacarpal joint) 649

COFS 症候群(COFS syndrome) 93
 CREST 症候群(CREST syndrome) 1061
 CRST 症候群(CRST syndrome) 1061
 CT(computed tomography)
 ——; 大腿骨 865
 ——; 梨状筋症候群 871
 ——; 腰椎椎間板ヘルニア 229
 CT 関節二重造影(double contrast CT arthrography); 肩甲下筋腱断裂 991
 CT スキャン(CT scan); 腰椎椎管拡大術 403
 チタン繊維金属(titanium fiber metal) 521
 遅発性尺骨神経麻痺(tardy ulnar nerve palsy) 67
 恥骨骨溶解(pubic osteolysis) 1389
 腸脛靱帯(iliotibial tract) 187
 貯血式自己血輸血(banked autologous transfusion) 911
 長母趾伸筋腱(extensor hallucis longus tendon) 725
 長母趾屈筋(flexor hallucis longus) 1201
 長期投与(long term administration); ペニシラミン 1131
 長期経過観察, 長期成績(long term follow-up)
 ——; ヘルニア術後 537
 ——; 片開き式脊椎管拡大術 263
 ——; 頸椎 en block laminoplasty 281
 ——; 高位脛骨骨切り術 1324
 ——; 棘突起縦割法椎弓形成術 257
 ——; ペルテス病 561, 567, 579, 587, 601
 ——; 両側上腕三頭筋拘縮症 311
 ——; 膝蓋骨亜脱臼症候群非手術例 548

直立脱臼(luxatio erecta) 81
 超音波検査(ultrasonography); 肩甲下筋腱単独断裂 991
 肘(elbow) 996
 肘関節脱臼(dislocation of the elbow) 751
 中指(middle finger) 1095
 中足骨部痛(metatarsalgia) 1045

●D

dysplastic type 1069
 デスモイド腫瘍(desmoid tumor) 1367
 第1中足骨短縮症(short first metatarsal) 1045
 第2中足趾節関節(second metatarsophalangeal

joint) 1045

大動脈縮窄症(coarctation of the aorta) 945

大腿骨(femur) 635

——外顆(lateral femoral condyle) 843

——頸部(femoral neck) 721

——頸部骨折(femoral neck fracture) 747, 759

——内反骨切り術(femoral varus osteotomy) 587

大腿骨頭(femoral head) 905

——壊死(osteonecrosis of the femoral head)

939

——すべり症(slipped femoral epiphysis/slipped capital femoral epiphysis) 75, 771

大転子部潰瘍(trochanteric ulcer) 1165

大転子高位扁平股(coxa plana) 41

脱臼(dislocation) 1037

——骨折(fracture dislocation) 961

電気生理学的検査(electrophysiological examination) 1417

電気生理学的診断(electrophysiological diagnosis) 451

電気刺激(electrical stimulation) 1349

動脈瘤様骨嚢腫(aneurysmal bone cyst) 1381

動揺胸郭(flail chest) 1065

● E

エンダー法(Ender pinning) 1123

壊死性筋膜炎(necrotizing fasciitis) 161

遠位関節拘縮症候群(distal arthrogryposis syndrome) 1187

遠隔調査(long follow-up study); ベルテス病 561

嚥下障害(disphagia) 175

● F

ファットパッドサイン(fat pad sign) 996

不安定性(instability); 腰椎 381, 933

不顕性骨折(occult fractures) 793

不全対麻痺(paraparesis) 1216

負荷(load); 腰椎不安定性 381

腹直筋皮弁(rectus abdominis musculocutaneous flap) 1165

● G

ガードナー症候群(Gardner's syndrome) 1367

ゴアテックス人工靱帯(Gore-Tex artificial ligament) 1277

グラジエントエコー法(gradient echo) 677

外側半月板(lateral meniscus) 801

外側狭窄(lateral stenosis) 443, 465

外傷(trauma) 1389

——性出血(traumatic hemorrhage) 1159

合併症(complication) 81, 167, 1205

外科的治療(surgical treatment); 椎間板ヘルニア 1393

原発性上皮小体機能亢進症(primary hyperparathyroidism) 621

合成水酸化アパタイト(synthetic hydroxyapatite) 859

偽関節(humeral pseudo-arthritis) 67, 1407

義肢(prosthesis) 1091

逆行性島状皮弁(reversed flow island flap) 3

● H

ハーラー症候群(Hurler syndrome) 763

ハンマー母指(mallet thumb) 1311

腓骨近位(proximal fibula) 171

腓骨島状皮弁(peroneal island flap) 823

背側脱臼(dorsal dislocation) 649

背側中手動脈皮弁(dorsal hand flap) 3

薄筋(gracilis) 1283

剝離(avulsion) 847

反張位牽引療法(hyperextension traction therapy) 1209

半腱様筋(semi-tendinosus) 1283

破裂骨折(burst fracture) 1073, 1216

破損(breakage); 脛骨, 膝蓋骨コンポーネント 855
発育性(developmental); 非外傷性橈骨頭単独脱臼 1191

発生機序(injury mechanism); 肩関節直立脱臼 81

平滑筋肉腫(leiomyosarcoma) 643

変形矯正(deformity corrections) 287

変形性関節症(osteoarthritis) 635, 1045, 1205

変形性股関節症(coxarthrosis) 567

変形性膝関節症(osteoarthritis of the knee/osteoarthritic knee) 11, 685, 691, 1324

変性側彎(degenerative scoliosis) 421

変性すべり症(degenerative spondylolisthesis) 373

片側部分椎弓切除術(hemipartial laminectomy) 111

片側性人工関節置換術(unicompartmental arthroplasty) 691

非外傷性(non-traumatic); 橈骨頭単独脱臼 1191

非開放性損傷(closed injury); mullet thumb 1311

皮下断裂(closed rupture) 725

皮下脂肪壊死(subcutaneous fat necrosis) 1099

肥厚性脊髄硬膜炎(hypertrophic spinal pachymeningitis) 103, 743

疲労骨折(stress fracture) 747, 1399
 羊飼いの杖変形(shepherd's crook deformity) 759
 歩行分析(gait analysis) 823
 放射線性骨壊死(radiation necrosis) 1389
 保存同種骨(allo graft bone) 829
 保存療法対手術療法(conservative vs operative)；ペ
 ルテス病 567
 保存的療法(conservative therapy)；腰部脊椎管狭窄
 症 389

● I

I-cell 病(I-cell disease) 763
 インストルメンテーション手術(instrumentation sur-
 gery) 411
 イリザロフ創外固定器(Illizarov external fixator)
 287
 異物反応(foreign body reaction) 1083
 一次再建(primary reconstruction) 155
 一過性股関節炎(transient synovitis) 131
 飲酒(alcohol drinking)；特発性大腿骨頭壊死症
 1343
 異所移植(ectopic implantation) 155

● J

自家移植 autograft) 1253
 自家骨移植(bone autograft) 1337
 磁気共鳴画像, 磁気共鳴映像法(magnetic resonance
 imaging)→MRI
 磁気刺激(magnetic stimulation) 713
 自己血回収装置(cell saver) 911
 自己血輸血(autologous blood transfusion) 63, 911
 人工靱帯(artificial ligament) 1145
 人工関節(artificial joint/prosthesis) 685, 981
 人工肩関節(total shoulder replacement) 1315
 人工股関節(hip prostheses) 123
 ——全置換術(total hip arthroplasty) 123
 人工膝関節
 ——形成術(total knee arthroplasty) 911
 ——片側置換術(unicompartmental knee arthro-
 plasty) 11
 ——置換術(total knee replacement) 223, 829
 ——全置換術(total knee arthroplasty) 297
 靱帯再建(ligament reconstruction) 1249, 1253, 1283
 靱帯損傷(ligamentous injury) 629
 靱帯修復(ligament repair) 1155
 実験的研究(experimental study)；腰部神経根の血行
 動態 349
 持続的他動運動(CPM) 785

若年性ヘルニア(juvenile lumbar disk herniation)
 1069
 若年者スポーツ選手(young athlete) 1403
 上位頸椎(upper cervical spine) 895
 ——損傷(upper cervical injury) 1223
 上位運動ニューロン(upper motor neuron) 529
 上腕骨滑車(trochlea) 67
 上腕骨骨折(humeral fracture) 1407
 上腕骨内側上顆(medial epicondyle of humerus)
 1413
 上腕二頭筋長頭腱(long head of biceps brachii)
 1403
 上腕三頭筋(triceps brachii muscle) 311, 847, 1079
 褥瘡(decubitus ulcer) 917
 十字靱帯(cruciate ligament) 1249
 術後感染(post-operation infection)；人工股関節
 123
 術後成績(clinical result)；広範囲椎弓切除術 429
 術後成績不良(failed back surgery syndrome)；腰部
 脊柱管狭窄症 465
 術後調査(follow-up study)；腸脛靱帯 1253
 術中測定(intraoperative measurement)；腰椎不安
 定性 381
 術中照射(intraoperative radiotherapy)；骨肉腫
 1177
 術前化学療法(preoperative chemotherapy)；骨悪性
 腫瘍 17

● K

Klippel-Feil 症候群(Klippel-Feil syndrome) 929
 Kramer 変法(modified Kramer's method) 75
 カーブの進行(curve progression)；特発性側彎症
 887
 キルナー変形(Kirner's deformity) 1307
 コンピューター断層撮影(computed tomography/
 CT)→CT
 コトレル・デュブセ法(Cotrel-Dubousset instrumenta-
 tion) 1289
 コラーゲン(collagen) 333
 クロストリジウム・グリコリウム(*Clostridium glyco-
 licum*) 851
 クロストリジウム性ガス壊疽(clostridial gasgan-
 grene) 851
 クッシング症候群(Cushing's syndrome) 315
 スクリーニング(screening)；先天性股関節脱臼(RB
 法) 1331
 クモ膜憩室(spinal arachnoid diverticula) 209
 くも膜下腔注入(subarachnoidal injection) 1108

- くも膜嚢腫(arachnoid cyst) 1173
可動域(range of motion) 685
解剖(anatomy)
——：腰椎椎間部病変 343
——：舟状月状骨靱帯 555
カイ 2 乗検定(chi-square analysis) 733
拡大開窓術(wide fenestration) 451
塊椎(block vertebrae) 929
仮骨形成(callus formation) 1123
鑑別診断(differential diagnosis)
——：Werner 症候群 729
——：動脈瘤様骨嚢腫 1381
環軸椎亜脱臼(atlanto-axial subluxation) 895
環軸椎脱臼(atlantoaxial dislocation) 975
環軸椎不安定症(atlanto-axial instability) 1223
環椎横靱帯(transverse atlantal ligament) 895
間欠性跛行(intermittent claudication) 373, 1011
観血の治療(surgical treatment) 1041
寛骨臼球状骨切り術(spherical acetabular osteotomy) 87
寛骨臼回転骨切り術(rotational acetabular osteotomy) 779
化膿性関節炎(septic arthritis/suppurative arthritis) 167, 187, 1099
関節造影(arthrogram/arthrography) 81, 167, 801
関節固定術(arthrodesis) 829
関節鏡視下手術(arthroscopic surgery) 785
関節鏡視下授動術(arthroscopic arthrolysis) 785
感染(infection)；膝関節固定 829
患趾温存(toe salvage) 301
患肢温存手術(limb salvage procedure) 1177
間葉腫(mesenchymoma) 1371
片開き式脊柱管拡大術(expansive open-door laminoplasty) 263
滑膜性軟骨腫症(synovial chondromatosis) 1095
滑膜嚢腫(synovial cyst) 969
顆粒細胞腫(granular cell tumor) 235
経カテーテル的動脈塞栓術(transcatheter arterial embolisation) 1159
経口の(transoral)；脊髓空洞症 149
脛骨(tibia) 635
——顆部(tibial condyle) 629
——コンポーネント(tibial component/tray) 855
——骨折(tibial fractures) 1123
——粗面浮上術(ventralization) 1324
形成不全股(dysplastic hip) 878
形成的椎弓切除術(osteoplastic laminectomy) 111
頸部脊椎症(cervical spondylosis) 1003
頸部延長大転子下降術(intertrochanteric double osteotomy) 41
頸椎脊柱管拡大術／頸部脊柱管拡大術(cervical laminoplasty) 281, 1115
頸椎症(cervical spondylosis) 243
頸椎外傷(cervical spinal injury) 955
頸椎症性脊髓症(cervical spondylotic myelopathy；CSM) 263, 495
頸椎後縦靱帯骨化症(ossification of posterior longitudinal ligament of cervical spine) 243, 249, 263, 1003
頸椎椎管拡大術(enlargement of the cervical spinal canal) 243
頸髓症／頸部脊髓症／頸椎症性脊髓症(cervical myelopathy) 243, 257, 271, 929, 1108
腱断裂(tendon rupture) 847, 1403
顕微鏡視下手術(microsurgical discectomy) 707
肩インピンジメント症候群(shoulder impingement syndrome) 965
肩関節(shoulder joint) 81
肩甲上神経(suprascapular nerve) 1417
肩甲下筋腱断裂(rupture of subscapularis tendon) 991
肩甲骨固定術(scapulopexy) 307
肩腱板断裂(rotator-cuff tear) 1041
肩峰形成術(acromioplasty) 965
腱鞘(tendon sheath) 1095
——炎(tenosynovitis) 1201
血液-神経関門(blood-nerve barrier) 357
血液透析(hemodialysis) 1169
血管柄付組織移植(vascularized tissue transfer) 985
血行障害(ischemia) 1061
血腫(hematoma) 1083
血流(blood flow) 357
——シンチ(radionuclide pletysmography) 17
——測定(blood flow measurement) 905
——方向(blood flow direction) 349
機械的圧迫(mechanical compression) 357
機械的ゆるみ(mechanical loosening) 1337
筋ジストロフィー(muscular dystrophy) 307
筋肉内注射(intramuscular injection) 311
筋力(muscle strength) 965
——不均衡(muscle imbalance) 49
金属粒子(metal particle)；alumina ceramic 181
喫煙(cigarette smoking)；特発性大腿骨頭壊死症 1343
股関節(hip joint, hip) 216, 981

- 症(coxarthrosis) 87, 779
- 手術(hip surgery) 63
- 疾患(hip disorders) 933
- 呼吸困難(dyspnea) 955
- 呼吸麻痺(respiratory paralysis) 1027
- 固定術(stabilization) ; flail chest 1065
- 固有感覚路(proprioceptive pathways) 1283
- 広背筋腱移行(latissimus dorsi transfer) 1315
- 広範囲切除術(wide resection) 1195
- 広範囲椎弓切除術(extensive decompressive laminectomy) 429
- 広範囲同時椎弓切除術と後側方固定術(extensive laminoplasty with posterolateral fusion) 249
- 後方脱臼(posterior dislocation) 1209
- 後方固定(posterior fusion) 975, 1223
- 後側方固定術(posterolateral fusion) 457, 395
- 後方除圧術(posterior decompressive surgery) 263
- 後咽頭隙血腫(retropharyngeal hematoma) 955
- 後縦靱帯肥厚(hypertrophy of the posterior longitudinal ligament) 1003
- 後縦靱帯骨化症(ossification of posterior longitudinal ligament) 243
- 後脛骨神経(posterior tibial nerve) 609
- 後骨間皮弁(posterior interosseous flap) 3
- 後頭下減圧術(suboccipital decompression) 975
- 高位脛骨骨切り術(high tibial osteotomy) 691, 1324
- 交感神経切除術(sympathectomy) 1061
- 交通外傷／交通事故(traffic injury／traffic accident) 851, 895
- 拘縮(contracture) ; 筋肉内注射 311
- 硬直(stiffness) ; 腰椎不安定性 381
- 硬髄膜炎(pachymeningitis) 743
- 硬膜外脊髄腫瘍(extradural spinal tumor) 103
- 硬膜外脊髄誘発電位(evoked spinal cord potentials) 1237
- 硬膜外ブロック(epidural block) 389
- 絞扼性神経障害(entrapment neuropathy) 609, 1417
- 根治的頸部廓清術(radical neck dissection) 1399
- 骨シンチグラフィ(bone scintigraphy)
 - ；股関節周辺不顕性骨折 793
 - ；踵骨骨端症 755
- 骨内ガングリオン(intraosseous ganglion) 635, 655
- 骨塩量(bone mineral density) 315
- 骨破壊(bone erosion) 97
- 骨補填材(bone substitute) 859
- 骨表在性骨肉腫(surface osteosarcoma) 617
- 骨移植(bone graft) 859
- 骨化(ossification) 1303
- 骨壊死(osteonecrosis) 905, 1389
- 骨幹部骨折(shaft fractures) 1123
- 骨形成(osteogenesis) 1349
- 骨切り術(osteotomy) 1307
- 骨構造(internal architecture of bone) 809
- 骨外性骨形成性肉腫(extraosseous osteogenic sarcoma) 1079
- 骨靱帯付着部(entheses) 333
- 骨軟骨骨折(osteochondral fracture) 625
- 骨軟骨片(osteochondral fragment) 843
- 骨内分化型骨肉腫(low grade central osteosarcoma) 1195
- 骨膜性骨肉腫(periosteal osteosarcoma) 617
- 骨肉腫(osteosarcoma) 1177, 1195
- 骨腫(osteoma) 1367
- 骨腫瘍(bone neoplasms／bone tumor) 643, 677
- 骨折(fracture) 67, 996
- 骨接合(osteosynthesis) 621
- 骨粗鬆症(osteoporosis) 315, 809, 1216, 1389
- 骨端線(epiphyseal line) 1413
- 骨端異形成(epiphyseal dysplasia) 843
- 骨頭壊死(aseptic necrosis／avascular necrosis) 771, 1331
- 骨髓炎(osteomyelitis) 301
- 骨髓内病変(intramedullary lesion) 617
- 骨髓脂肪壊死(intramedullary fat necrosis) 1099
- 屈筋腱(flexor tendon) 1095
- 屈曲骨切り術(deflexion osteotomy) 1045
- 屈曲伸延損傷(flexion-distraction injury) 1073
- 巨細胞性病変(giant cell lesion) 1381
- 距踵間癒合症(talocalcaneal coalition) 699
- 虚血性脊髄麻痺(ischemic myelopathy) 945
- 棘突起縦割法(longitudinal splitting of spinous process) 257
- 鏡視下半月縫合術(arthroscopic meniscal repair) 660
- 鏡視下半月部分切除術(arthroscopic partial meniscectomy) 660
- 強直性脊椎骨増殖症(ankylosing spinal hyperostosis) 175
- 胸椎後側彎変形(thoracic kyphoscoliosis) 729
- 胸腰椎損傷(thoracolumbar spinal injury) 1019
- 吸収性ピン(absorbable pin) 625
- 吸入式水素クリアランス法(hydrogen washout technique) 349
- 臼蓋変化(acetabular change) 595
- 臼蓋被覆(acetabular coverage) 216
- 臼蓋形成不全(acetabular dysplasia) 1337

●L

LAD(ligament augmentation device) 1267
 Leeds-Keio 人工靱帯(Leeds-Keio artificial ligament/
 artificeal ligament, Leeds-Keio) 307, 1271
 Love 法(Love's operation) 707

●M

McCune-Albright 症候群(McCune-Albright syn-
 drome) 759
 modified A-cast 法(containment treatment modified
 abduction cast) 601
 MRI(magnetic resonance imaging)
 —; dumb-bell tumor 1183
 —; 大腿骨頸部骨折 747
 —; 大腿骨頭病変 905
 —; 壊死性筋膜炎 161
 —; 脛骨骨内ガングリオン 655
 —; 頸椎後縦靱帯骨化症 1003
 —; 頸椎症性脊髓症 495
 —; 肩甲下筋腱单独断裂 991
 —; 股関節周辺不顕性骨折 793
 —; (骨)軟部腫瘍 667, 677
 —; 胸椎部肥厚性脊髓硬膜炎 103
 —; 胸髄硬膜内くも膜囊腫 1173
 —; 急性脊髓硬膜外血腫 1057
 —; 梨状筋症候群 871
 —; 脊椎血管腫 201
 —; 脊髓損傷 1151
 —; 先天性頸椎癒合症 929
 —; 踵骨骨端症 755
 —; 多発性馬尾神経鞘腫 833
 —; 腰椎硬膜外膿瘍 193
 —; 腰椎椎間板ヘルニア 197, 229
 —; 腰椎椎間孔部神経根障害 503

multifocal ossification 949

マイクロサージャリー(microsurgery) 155
 マットレス(mattress) 917
 マーマー型人工膝関節(Marmor modular knee) 11
 ミエログラフィー(myelography); 間欠性跛行 373
 ミエロ後 CT(CTM); 間欠性跛行 373
 ムコリピドーシス II (mucopolipidosis II) 763
 ムコ多糖症(mucopolysaccharidosis) 763
 メカニズム(mechanism); 腰椎(破裂骨折)損傷
 1073
 メラニン(melanin) 839
 メタローシス(metallosis) 181
 麻痺性足部変形(paralytic foot deformity) 49

摩耗粉(wear debris) 181
 慢性関節リウマチ(rheumatoid arthritis) 139, 685,
 1131, 1315
 —; 病型(disease subset) 139
 慢性増大性血腫(chronic expanding hematoma)
 1083
 免疫調整剤(immuno-modulating drug) 1131
 未分化間葉系細胞(undifferentiated mesenchymal
 cell) 1349

●N

ナロキソン(naloxone) 1108
 内反足(club foot) 287
 内反射(cubitus varus) 67
 内軟骨腫(enchondroma) 859
 内側椎間関節切除術(medial facetectomy) 395
 軟部腫瘍(soft tissue tumor) 667, 677, 1083
 軟部組織(soft tissue) 1079
 軟部組織手術(soft tissue surgery) 49
 軟骨芽細胞腫(benign chondroblastoma) 1367
 二次性股関節症(secondary osteoarthritis of the hip)
 595
 二重硬膜(duplicated dura mater) 205
 脳脊髄液(cerebrospinal fluid) 103, 357

●O

オブザーベーションヒップ(observation hip) 131
 横分散脱臼(transverse divergent dislocation of the
 elbow) 751
 横靱帯(transverse ligament) 1223
 横隔膜ペーシング(diaphragm pacing) 1027
 黄色ブドウ球菌(staphylococcus aureus) 193
 黄色靱帯肥厚(hypertrophied ligamentum flavum)
 333

●P

PDS ピン(PDS pin) 625
 Pena-Shokeir 症候群(Pena-Shokeir syndrome) 93
 peroneal flap, 島状皮弁(island flap) 985
 ペディクル・スクリュー(pedicle screws) 1289
 ペニシラミン(D-penicillamine) 1131
 ペルテス病(Perthes' disease/Legg-Perthes' disease/
 Legg-Calvé-Perthes' disease) 561, 567, 587, 595,
 601
 —; 成人(adult) 579
 ペルテス様変化(avascular necrosis of the femoral
 head) 41
 プレシスモグラフィー(plethysmography) 1065

プロスタグランディン (prostaglandin) 1349

R

リーメンビュゲル (Pavlik harness) 1331

リポプロスタグランディン E₁ (Lipo prostaglandin E₁) 1011

梨状筋症候群 (piriformis syndrome) 871

臨床効果 (clinical results) ; ナロキソン 髄注療法 1108

臨床症状 (clinical symptom) ; 膝関節外側半月板損傷 801

臨床的安全性 (clinical safety) ; 自己血輸血 63

類似性 (similarity) ; 形成不全股 (兄弟) 878

類骨骨種 (osteoid osteoma) 721

S

SAGM 液 (SAGM solution) 63

サーモグラフィ (thermography) 33

セラミック (ceramic) 855

セラミックピン (ceramic pin) 139

シミュレーション (simulation) ; 大腿骨骨髓腔 865

ソリッドタイプ (solid variant) 1381

ソルター骨盤骨切り術 (Salter's innominate osteotomy) 587

スポーツ外傷 (athletic injury) 847, 1229

再断裂 (retear) ; 半月縫合術 660

再建 (reconstruction)

—— ; 四肢組織欠損 985

——手術 (reconstructive surgery) 475

——靱帯断裂 (graft rupture) 1277

再鏡視 (second-look arthroscopy) 733

再接着 (replantation) ; 切断母指 155

再手術 (revision)

—— ; 人工靱帯 (感染) 187

——例 (cases of reoperation) ; 肩腱板断裂 1041

再置換術 (revision surgery) 123

鎖骨 (clavicle) 1399

三次元表面再構成法 (three-dimensional CT) ; 股関節白蓋 216

三関節固定術 (triple arthrodesis) 139

成績不良例 (unsatisfactory case) ; 股関節症 87

成績不良例 (cases of poor result) ; 肩腱板断裂 1041

生体力学 (biomechanics) 809

生体材料移植 (bio-material implant) 521

石灰化腫瘍 (calcifying tumor) 1371

脊椎外傷 (spinal injuries) 1289

脊椎損傷 (spinal injury) 1375

脊椎インスツルメンテーション (spinal instrumenta-

tion / combined distraction and compression rod system) 395, 457, 475

脊椎血管腫 (spinal hemangioma) 201

脊椎固定術 (spinal fusion) 271

脊椎すべり症 (spondylolisthesis) 1069

脊椎転移性腫瘍 (metastatic tumor of the spine) 475

脊椎全摘術 (total spondylectomy) 481

脊椎前方インスツルメンテーション (anterior spinal instrumentation) 1393

脊柱管形成術 (expansive laminoplasty) 271

脊柱管狭窄 (spinal canal stenosis / spinal stenosis) 441, 421

脊柱因子 (spinal factor) 495

脊髓圧迫 (spinal cord compression) 495

脊髓ヘルニア (spinal cord herniation) 205

脊髓血流量 (spinal cord blood flow) 513

脊髓後方除圧術 (posterior decompression of the cord) 243

脊髓硬膜外血腫 (spinal epidural hematoma) 1057

脊髓硬膜外膿瘍 (spinal epidural abscess) 193

脊髓空洞症 (syringomyelia) 149, 975

脊髓損傷 (spinal cord injury) 917, 1027

—— ; 乳児 (infant) 1151

脊髓症 (myelopathy) 209, 529

脊髓腫瘍 (spinal cord neoplasms / spinal cord tumor) 111, 117, 1303

脊髓の血行 (blood supply of spinal cord) 945

脊髓造影 (myelography) 229

線維性骨異形成症 (fibrous dysplasia) 759

穿刺療法 (aspiration) 739

選択的動脈造影 (selective angiography) 939

選択的神経根ブロック (nerve root block) 389

先天奇形, 先天異常 (congenital anomaly) 71, 639, 949, 1091, 1307

先天性 (congenital) 1191

——頸椎癒合症 (congenital cervical fusion) 929

——股関節脱臼 (congenital dislocation of the hip) 41, 1331

——多発性関節拘縮 (arthrogryposis multiplex congenita) 93, 1187

切除術 (excision) 699

切断児 (child amputee) 1091

脂肪腫 (lipoma) 1371

脂肪肉腫 (liposarcoma) 25

脂肪体 (fat pad) 996

指動脈皮弁 (digital island flap) 3

指腱鞘 Ganglion (ganglia of the flexor tendon sheaths) 739

- 指強直(ankyloclactylia) 71
 指節骨癒合症(symphalangism) 71
 伸張反射/肩甲上腕反射(stetch reflex/scapulo humeral) 529
 神經根(nerve root) 343, 357, 367, 513
 神經線維(nerve fibers) 367
 ——腫症(neurofibromatosis) 117
 神經節腫(ganglioneuroma) 1183
 神經鞘腫(neurinoma/neurilemmoma) 97, 117, 1385
 進行期(advanced stage); 股関節症 779
 新鮮同種腱移植(fresh-frozen allograft) 1259
 新鮮損傷(fresh injuries) 1145
 心理的問題(psychologic disturbance); 特発性側彎症 887
 四肢末梢骨吸収像(acroosteolysis) 729
 四肢海豹肢症(Tetra phocomelia) 1091
 姉妹兄弟(sibling); dysplastic hip 878
 膝蓋大腿関節(patellofemoral joint) 223, 548
 ——症(patellofemoral osteoarthritis) 1049, 1324
 ——変性増悪(patellofemoral deterioration) 733
 膝蓋骨(patella) 1049
 ——コンポーネント(patellar component) 855
 ——反復性脱臼(recurrent dislocation of the patella) 548
 ——亜脱臼症候群(patella subluxation syndrome) 548
 ——摘出術(patellectomy) 1049
 膝蓋腱(patellar tendon) 1249
 膝十字靭帯損傷(cruciate ligament injury) 1271
 膝関節(knee joint) 685
 ——手術(knee joint surgery) 1253
 ——拘縮(stiff knee) 785
 膝伸展機構(extensor mechanism) 1049
 自然発生神経学的除圧(spontaneous neurological decompression) 961
 自然回復(spontaneous recovery); 急性脊髄硬膜外血腫 1057
 早期診断(early diagnosis); 壊死性筋膜炎 161
 足関節外側側副靭帯(lateral collateral ligaments of the ankle) 1145
 足根管症候群(tarsal tunnel syndrome) 609
 足変形(foot deformity) 139, 287
 側彎(scoliosis) 1183
 組織学的所見(histological findings); 軟部腫瘍 667
 膵癌(pancreatic cancer) 1099
 水腫(effusion) 1277
 砂時計腫(dumb-bell tumor) 97, 1183
 社会生活的予後(prognosis in social life); 特発性側彎症 887
 小児(child); osteoid osteoma 721
 ——大腿骨頸部骨折(femoral neck fracture in children) 939
 症例対照研究(case-control study); 特発性大腿骨頭壊死症 1343
 手関節鏡(wrist arthroscopy) 555
 手根不安定性(carpal instability) 1155
 手伸筋腱(extensor tendon in hand) 639
 習慣性脱臼(habitual dislocation) 1049
 ——脱臼(dislocation of extensor tendons) 639
 舟状骨(scaphoid) 649
 ——月状骨間解離(scapholunate dissociation) 555, 1155
 舟状骨-大菱形骨-小菱形骨間関節症(scapho-trapezio-trapezoid osteoarthritis) 1205
 舟状骨-大菱形骨-小菱形骨間関節固定術(scapho-trapezio-trapezoid arthrodesis) 1205
 舟状月状骨靭帯(scapholunate intercarpal ligament) 555
 舟底足変形(rocker bottom foot) 93
 踵骨(calcaneus) 949, 1201
 ——欠損(calcaneal defect) 823
 ——骨端症(apophysis calcanei) 755
 ——間癒合症(calcaneonavicular coalition) 699
- T
- テンションストレス効果(tension-stress effect) 287
 ツーロッド・プレート(anterior two-rod plate) 1019
 多発骨折(multiple fracture) 729
 多発性神経鞘腫(multiple neurinoma) 833
 多発性椎間板ヘルニア(multiple disc herniations) 1393
 多変量解析(multi-variate linear regression analysis) 733
 体圧評価(body pressure evaluation) 917
 対麻痺(paraplegia) 193, 743, 945
 体性感覚誘発電位(somatosensory evoked potentials) 1237
 単純性股関節炎(coxitis simplex) 131
 淡明細胞肉腫(clear cell sarcoma) 839
 低温域(cold area) 33
 定量的評価(quantitative evaluation)
 ——; 前十字靭帯損傷 1229, 1259
 転位(displacement curve) 381
 転移性骨腫瘍(metastatic bone tumor) 677
 転移性脊椎腫瘍(spinal metastasis) 481
 手の外科(hand surgery) 1061

頭蓋頸椎移行部(craniovertebral junction) 529
 頭蓋底陷入症(basilar impression) 149
 橈骨頭(radial head) 1191
 橈骨舟状月状骨靱帯(radioscapholunate ligament) 555
 投球骨折(fracture by throwing) 1413
 糖尿病(diabetes mellitus) 301, 1216
 徒手矯正(manipulation) 785
 徒手整復(manual reduction) 771
 通常型骨肉腫(conventional osteosarcoma) 171
 椎間板形態(morphology of cervical disc) 1003
 椎間板変性(disc degeneration) 197
 椎間板造影(discogram) 197
 椎間関節(facet joint) 969
 —ブロック(facet block) 389
 —切除(facetectomies) 537
 —内側切除術(medial facetectomy) 457
 椎間孔絞扼(foraminal encroachment) 343
 椎間孔部神経根絞扼(foraminal encroachment) 503
 椎弓スペーサー(lamina spacer) 1115
 椎弓形成術(laminoplasty) 257
 椎弓根螺子(pedicular screw) 1375
 椎弓切除術(laminectomy) 201, 437, 457, 537
 椎体固定(spinal instrumentation) 481
 特発性大腿骨頭壊死(idiopathic avascular necrosis of femoral head) 1343
 特発性骨折(spontaneous fracture) 747
 特発性側彎症(idiopathic scoliosis) 887

● U

運動能力検査(performance test) 1229
 運動誘発電位(motor evoked potential) 713

● W

Werner 症候群(Werner's syndrome) 729
 腕神経叢麻痺(brachial plexus palsy) 1237

● Y

予防(prevention) 917
 腰部脊椎固定術(lumbar spinal fusion) 437
 腰部脊柱管狭窄症(lumbar spinal [canal] stenosis) 333, 349, 367, 389, 403, 429, 437, 443, 451, 457, 465, 713, 1011
 腰部神経根(lumbar nerve root) 349

翼状靱帯(alar ligament) 895
 横止め螺子髄内釘(interlocking intramedullary nail) 1407
 腰椎(lumbar vertebrae, lumbar spine) 97, 229, 343, 421, 503, 933, 961, 969, 1209
 —不安定性(lumbar instability) 537
 —不安定症(lumbar spinal instability) 465
 —変性疾患(degenerative lumbar disorders) 1289
 —変性迂り症(degenerative spondylolisthesis) 395
 —変性側彎症(degenerative lumbar scoliosis) 411
 —椎管拡大術(lumbar canal enlargement) 403
 —椎間板ヘルニア(lumbar disc herniation) 33, 707
 —前方固定術(anterior lumbar fusion) 521
 有限要素法(finite element method) 809
 有茎皮弁(pedicle flap) 1165
 癒合(healed) 660
 遊離皮弁(free flap) 985

● Z

坐骨神経痛(sciatica) 871
 全人工股関節置換術(total hip replacement) 1337
 全人工膝関節置換術(total knee arthroplasty/replacement) 855
 前十字靱帯(anterior cruciate ligament) 629, 1253, 1283
 —損傷(anterior cruciate ligament injury) 1229
 —再建術(anterior cruciate ligament reconstruction) 187, 733, 1259, 1267, 1277
 前仙骨部腫瘍(presacral tumor) 1385
 前腕(forearm) 839
 —皮弁(radial forearm flap) 3
 前方除圧(anterior decompression) 149
 前方回転骨切り術(transtrochanteric anterior rotational osteotomy) 75
 前方転位(anterior displacement) 629
 舌奇形(tongue anomaly) 1187
 髄核ヘルニア(herniated nucleus pulposus) 229
 髄腔占拠率(canal fill) 865
 髄膜腫(meningioma) 1303