

臨床整形外科 第20巻 Key Words Index

〔A〕

acetabular protrusion 925
 ADL score 442
 angiosarcoma 1004
 anterior body fusion 527
 anterior rod instruments 442
 anterior spinal instrumentation 151, 501, 517
 arthroscopic meniscal suture 1011
 α_1 -アンチキモトリプシン (α_1 -antichymotrypsin) 829
 アドリアマイシン (adriamycin) 1268
 アーノルドキアリー奇形 (Arnold-Chiari malformation) 71
 悪性骨腫瘍 (malignant bone tumor) 1305
 悪性胸腺腫 (malignant thymoma) 1089
 悪性骨巨細胞腫 (malignant giant cell tumor of the bone) 829
 悪性軟部腫瘍 (soft tissue sarcoma) 796

〔B〕

Barthel Index 442
 biomechanical experiment 501
 bone cement fixation 387
 bowel-bladder dysfunction 299
 バスケッボール選手 (basketball players) 1027
 ばね指 (trigger finger) 993
 馬尾神経損傷 (cauda equina injury) 1113
 馬尾神経腫瘍 (cauda equina tumor) 65, 631
 尾骨痛 (coccygodynia) 65
 膀胱外反症 (exstrophy of the bladder) 1197
 傍骨性軟骨腫 (periosteal chondroma) 187
 部分椎弓切除 (partial laminectomy) 291
 分娩麻痺 (obstetrical paralysis) 777
 病巣高位診断 (level diagnosis) 707

〔C〕

captured hip screw 1447
 ceramic spacer 527
 Charnley-Müller T.H.R. 593
 coxarthrosis 1057
 CT 白蓋骨切り術 (glenoid osteotomy) 241
 CYVADIC 療法 906
 チフス性肋軟骨炎 (salmonella typhi chondritis) 1231

チタン合金 (titanium alloy) 1447
 陳旧性外傷後過伸展変形 (chronic post-traumatic hyperextension deformity) 89
 肘関節離断性骨軟骨炎 (osteochondritis dissecans of the elbow) 1157
 中心性頸髄損傷 (central cervical cord injury) 127
 腸チフス (typhoid fever) 1231
 長掌筋腱 (palmaris longus) 257
 腸腰筋肢位 (Psoasstellung) 199

〔D〕

decancellation osteotomy and spinal fusion 1313
 dysplastic hip 1057
 ダウン症候群 (Down's syndrome) 41
 ドワイヤー法 (Dwyer instrumentation) 151
 第13因子 (factor-XIIIa) 829
 第1足指 IP 関節 (interphalangeal joint of the great toe) 899
 第1肋骨奇形 (first rib anomaly) 169
 大腿直筋起始部切離術 (release of femoral rectal origin) 570
 大腿骨頸部骨折 (femoral neck fracture) 1107, 1447
 大腿骨骨切り術 (femoral osteotomy) 21
 大後頭孔腫瘍 (foramen magnum tumor) 999
 大腿二頭筋長頭 (biceps femoris long head) 13
 大腿深動脈 (profunda femoris artery) 1443
 大腿四頭筋拘縮症 (quadriceps contracture) 570
 大転子切離 (trochanteric osteotomy) 143
 大転子癒合不全 (trochanteric pseudoarthrosis) 143
 大理石骨病 (osteopetrosis) 1107
 弾性線維腫 (elastofibroma) 195
 電気生理学的診断 (electro-physiological diagnosis) 1381
 動脈内注入法 (intraarterial infusion) 1293
 動脈瘤様骨嚢腫 (aneurysmal bone cyst) 365, 915
 動揺性肩関節 (so-called loose shoulder) 241

〔E〕

embolization 1004
 en bloc 切除 (en bloc resection) 873
 エンハンス CT (enhanced CT scan) 199
 エラスターゼ (elastase) 195

〔F〕

F wave 103
fast neutron 1285

〔G〕

ガングリオン (ganglion) 887
ガリウムシンチグラフィ (Ga scintigraphy) 199
外骨腫 (exostosis) 989
外側広筋 (the vastus lateralis) 1144
外側陥凹部狭窄 (lateral recess stenosis) 1352
外転拘縮 (abduction contracture) 1387
限局性結節性滑膜炎 (localized nodular synovitis) 669
原発性脊椎腫瘍 (primary spinal tumors) 1363

〔H〕

Halo-vest 47
Harrington-Luque-instruments 442
hemangioendothelial sarcoma 1004
hereditary sensory neuropathy 103
high sacral amputation 299
hip prosthesis 925
H wave 103
ハリントン法 (Harrington instrumentation) 357, 413, 435, 455, 481, 487, 585, 1409
ヒステリー (hysteria) 315
背側脱臼 (dorsal dislocation) 899
肺転移 (lung metastasis) 796
半月板切除術 (meniscectomy) 112
瘢痕部切離術 (release of contracture muscle) 570
半膜様筋 (semimembranosus) 13
変形性股関節症 (osteoarthritis of the hip) 21
変形性膝関節症 (osteoarthritis of the knee) 13
変形性膝関節症 (gonarthrosis) 943
変性性腰椎圧迫症 (degenerative spondylolisthesis) 1352
皮膚洞 (dermal sinus) 772
引き抜き (avulsion) 777
腓骨プレート (fibular plate) 473
表皮様腫 (epidermoid) 65
平背 (flat back) 731
疲労骨折 (stress fracture) 93, 806
包虫症 (echinococcosis) 1345
縫工筋形成術 (sartorius plasty) 570
副神経腸管 (accessory neurenteric canal) 893
粉碎骨折 (burst fracture), 胸腰椎部の 585

〔I〕

injured spine 501
instrumentation 539, 557
—surgery 395, 965
intradural herniation 1095

〔J〕

ジールケ法 (Zielke instrumentation) 151
軸椎歯突起頭蓋内陥入 (vertical subluxation) 577
人工靱帯 (artificial ligament) 977
人工股関節のゆるみ (loosening) 143, 593, 611
人工股関節置換術 (total hip replacement) 143, 603, 611, 1126
人工膝関節全置換 (total knee replacement) 227
人工椎体 (prosthesis) 539
示指中手骨部切断 (index transmetacarpal amputation [ray amputation]) 767
上衣腫 (ependymoma) 1427
褥創 (decubitus ulcer) 645
上腕骨 (humerus) 1083, 1333
—内側上顆骨折 (medial epicondyle separation fracture) 1119
上腕神経叢 (brachial plexus) 777
十字靱帯 (cruciate ligament) 119
縦骨折 (vertical fracture) 61
銃創 (gunshot wound) 1113
準切除 (excision and curettage), 骨巨細胞腫の 851
術前化学療法 (preoperative chemotherapy) 1277

〔K〕

Knodt rod 395
キーンベック病 (Kienböck's disease) 257
コロニーアッセイ (colony forming assay) 1305
クモ膜下腔 (subarachnoid space) 1089
クリプトコックス症 (Cryptococcosis) 53
化学療法 (chemotherapy) 796, 906, 1277, 1285, 1305
下位頸椎亜脱臼 (subaxial subluxation) 577, 1437
回帰分析 (pharmaco-dynamic analysis) 655
顆上骨折 (supracondylar fractures) 1333
亀背 (kyphosis) →脊柱後彎症
環軸関節 (椎) 亜脱臼 (atlantoaxial subluxation) 41, 577
環軸椎回旋位固定 (atlanto-axial rotatory fixation) 41
感受性テスト (chemosensitivity test) 1305
環状骨切り術 (circular osteotomy) 1313

- 観血的整復固定術 (open reduction and internal fixation) 934
 環境制御治療 (controlled environment treatment) 29
 化膿性腸腰筋炎 (suppurative iliopsoitis) 199
 嵌入 (interposition), 種子骨の 899
 関節血症 (hemarthrosis) 233
 関節機能 (joint function) 851
 関節造影 (arthrography) 112
 患肢温存療法 (limb salvage) 216, 1277
 頸椎前弓後弓分離 (anteroposterior spondyloschisis of the atlas) 41
 仮性動脈瘤 (false aneurysm) 1443
 下肢根症状 (leg pain) 291
 過伸展損傷 (hyperextension injury) 127
 家兎 (rabbit) 751
 滑膜炎 (synovitis) 249
 頸部脊椎症 (cervical spondylosis) 127
 頸部椎間板障害 (cervical disc disease) 1035
 経口の環軸椎前方固定術 (transoral atlanto-axial anterior fusion) 47
 頸椎 (cervical spine) 577, 949
 頸椎不安定性 (cervical spinal instability) 465
 頸椎後縦靱帯骨化症 (OPLL) 707
 頸椎前方固定術 (anterior cervical fusion) 473, 719
 頸髄損傷 (cervical spinal cord injury) 127
 ——(cervical cord lesion) 719
 肩関節 (shoulder joint) 241
 肩甲骨 (scapula) 309
 肩甲上神経 (suprascapular nerve) 887
 肩鎖関節 (acromioclavicular joint) 781
 検診 (detection) 693
 血管柄付腓骨移植 (vascularized fibula graft) 1431
 血管損傷 (vascular injury) 1443
 血管造影 (angiography) 915
 奇形 (anomaly), 足と手の 741
 筋萎縮 (muscle atrophy) 1144
 金属内固定 (instrumentation) 1043
 股関節 (hip joint) 655, 1201
 股関節手術 (hip surgery) 1443
 呼吸運動エネルギー (energy for breathing) 699
 骨盤骨切り術 (pelvic osteotomy) 684
 骨盤内腎 (pelvic kidney) 1197
 骨移植 (bone graft) 925, 1126
 骨幹端軟骨異形成症 (metaphyseal chondrodysplasia) 1225
 骨化性血腫 (ossifying hematoma) 785
 骨化性筋炎 (myositis ossificans) 785
 骨化性硬膜外仮性嚢腫 (ossified extradural cyst, ossified meningocele spurium) 173
 骨化性線維腫 (ossifying fibroma) 1215
 骨切り術 (osteotomy), 両側変股症に対する 1135
 骨棘 (impingement exostosis) 203, 1027
 骨巨細胞腫 (giant cell tumor of bone) 823, 829, 837, 851, 859, 867, 873
 骨内ガングリオン (intraosseous ganglion) 75
 骨内分化型 (intraosseous well-differentiated, central low grade) 1451
 骨肉腫 (osteosarcoma) 216, 1268, 1277, 1285, 1293, 1305, 1451
 骨細胞脂肪変性 (fatty degeneration of osteocytes) 751
 骨性臼蓋 (bone acetabulum) 684
 骨セメント (bone cement) 99
 骨折 (fracture), 小児上腕骨顆上 1083
 骨組織内移行濃度 (bone concentration) 759
 骨腫瘍 (bone tumor) 837, 1215, 1341, 1451
 骨端線離開 (epiphyseal separation) 781
 骨頭変形 (deformity of the femoral head) 1257
 骨癒合遅延 (delayed union) 949
 骨髓炎 (osteomyelitis) 1219
 高圧注注射損傷 (high pressure injection injury) 1099
 高度脊椎迂り症 (severe spondylolisthesis) 413
 後方固定 (interspinous wiring) 949
 甲状腺機能低下症 (hypothyroidism) 673
 後十字靱帯 (posterior cruciate ligament) 233
 後骨間神経麻痺 (posterior interosseous nerve palsy) 1099
 恒久性膝蓋骨脱臼 (permanent dislocation of the patella) 79
 抗生物質 (antibiotic) 759
 抗生物質濃度 (antibiotic concentration) 655
 後側方固定術 (posterolateral fusion) 291, 1352
 硬膜内腫瘍 (intradural tumor) 631
 硬膜内髄外腫瘍 (intradural extramedullary tumor) 663
 硬性断端包帯 (rigid-dressing) 29
 後彎症 (kyphosis) → 脊柱後彎症
 棘下筋 (infraspinatus muscle) 887
 局所再発 (local recurrence), 骨巨細胞腫の 851
 棘突起 wiring (spinous process wiring) 357, 1409
 巨細胞 (giant cell) 837
 ——の起源 (origin of giant cell) 823
 巨細胞腫 (giant cell tumor) 365
 胸郭 (thorax) 135

胸郭出口症候群 (thoracic outlet compression syndrome) 169
 胸鎖関節 (sternoclavicular joint) 93
 鏡視下切除 (arthroscopic resection) 1152
 胸椎椎間板ヘルニア (thoracic intervertebral disc herniation) 179
 胸腰椎部損傷 (thoracolumbar spine) 585
 臼蓋嚙部骨棘 (roof osteophyte) 21
 急性弛緩性対麻痺 (acute flaccid paraplegia) 179

〔L〕

L-rods segmental spinal instrumentation 349
 Lichtblau 手術 (Lichtblau's method) 815
 limb-salvage 1285
 loosening of components 143, 593, 611
 LSSI (Luque spinal segmental instrumentation) 465
 lumbar disk 1095
 lumbar index 413
 Luque 法 (Luque segmental spinal instrumentation) 442, 965

〔M〕

malignant hemangioendothelioma 1004
 malignant meningioma 299
 metastatic lesion of the vertebral column 387
 metastatic spinal tumor 527
 moment analysis 481
 マキュージック型 (type McKusick) 1225
 メベンダゾール (mebendazole) 1345
 メソトレキセート大量療法 (high-dose methotrexate with leucovorin rescue) 1268
 モアレトポグラフィ (Moiré topography) 731
 麻痺 (paralysis) 1363
 慢性関節リウマチ (rheumatoid arthritis) 577, 673, 1437
 末節骨吸収像 (acroosteolysis) 249
 末梢神経 (peripheral nerve) 1103, 1165
 末梢神経易損性 (vulnerability of the peripheral nerve) 1381
 免疫賦活剤 (immunopotentiator) 1293
 免疫化学療法 (immunotherapy) 1293
 未脱灰標本 (undecalcified specimen) 305
 網状植皮 (mesh skin graft) 645

〔N〕

nephropathy 1211
 neurophysiological study 103

内固定 (internal fixation) 473
 内側椎間関節切除術 (medial facetectomy) 1352
 軟部組織 (soft tissue) 655
 軟部組織腫瘍 (soft tissue tumor) 195
 軟部肉腫 (soft tissue sarcoma) 906
 軟骨肉腫 (chondrosarcoma) 191
 軟骨性癒合症 (cartilaginous coalition) 1457
 軟性断端包帯 (soft-dressing) 29
 年長期 (early adolescence) 1387
 乳児先天股脱 (CDH in infants) 693
 嚢胞形成 (cyst formation) 1427
 嚢腫内圧 (manometric pressure in cystic cavity) 915
 嚢腫造影 (cystography) 915

〔O〕

Os odontoideum 47
 osteoarthritis 925
 oteolysis 1211
 黄色肉芽腫 (xanthogranuloma) 1341
 黄色靱帯導出 (yellow ligament recording) 707
 横骨折 (transverse fracture) 61

〔P〕

parameniscal tear 1011
 partial hemipelvectomy 1004
 posterior spinal instrumentation 465
 ペルテス病 (Perthes' disease) 1238, 1247, 1257
 プアーリスク症例 (poor risk) 645

〔R〕

radiotherapy 1285
 recurrent ulcer 103
 rotational acetabular osteotomy 1057
 Rüedi の分類 (Rüedi's classification) 934
 レイノー現象 (Raynaud's phenomenon) 249
 レクリングハウゼン病 (Recklinghausen disease) 699
 リングサイン (ring sign) 199
 ルーケー法 (Luque instrumentation) 357
 ロングステム (long stem) 99
 ロープ状たわみ陰影 (sagging rope sign) 1257
 肋骨 (rib) 305, 1231
 類皮嚢胞 (dermoid cyst) 772
 類表皮嚢腫 (epidermoid cyst) 893
 類骨骨腫 (osteoid osteoma) 305, 309
 両側変形性股関節症 (bilateral osteoarthritis of the hip) 1135

[S]

- sacral tumor 299
segmental wiring 435
SEP 103
slip angle 413
soft tissue sign 1238
spinal instrumentation 387, 427, 493, 527
spinal simulator 481
segmental spinal instrumentation 357, 377, 1409
stabilization of spinal instability 387
stereophotogrammetry 487
サファイアスクリュー (sapphire screw) 473
サルコイドーシス (sarcoidosis) 53
セフオペラゾンナトリウム (cefoperazone) 759
セラミックスクリュー (ceramic screw) 99
シスプラチン (cisplatin) 1277
ソケット・カップ股関節表面置換術 (socket and cup surface replacement) 623
スワンネック変形 (swan neck deformity) 89
詐病 (malinger) 315
再手術 (revision surgery), 人工股関節の 603, 611, 623, 1126
細胞性免疫 (cellular immunity) 1293
鎖骨 (clavicula) 75
索状物 (fibrous band) 1387
三角筋拘縮症 (deltoideus contracture) 1387
酸素消費量 (oxygen consumption) 699
脊柱変形 (spinal curvature) 507
—— (spinal deformity) 549
脊柱管狭窄 (spinal canal stenosis) 1180
脊柱管前方除圧術 (anterior spinal canal decompression) 517
脊柱後彎症 (kyphosis) 557, 731, 1043, 1431
脊柱側彎症 (scoliosis) 79, 135, 151, 305, 349, 731, 965, 1313, 1409
脊椎脱臼骨折 (fracture-dislocation of the spine) 455
脊椎原発性腫瘍 (primary tumor of the spine) 365
脊椎インストルメンテーション (spinal instrumentation) 377, 549, 1171, 1352
脊椎カリエス (spondylitis tuberculosa) 1431
脊椎管癒合異常 (spinal dysraphism) 893
脊椎下垂症 (spondyloptosis) 413
脊椎骨切り術 (spinal osteotomy) 1043
脊椎後方インストルメンテーション手術 (posterior spinal instrumentation surgery) 405
脊椎再建 (reconstruction of the spine) 1363
脊椎腫瘍 (spinal tumor) 377, 539, 1171
脊椎転移 (spinal metastasis) 539
脊椎前方固定 (anterior spinal fusion) 539
脊髓圧迫 (cord compression) 1363
脊髓円錐部 (conus) 1427
脊髓動静脈奇形 (vascular malformation of the cord) 631
脊髓空洞症 (syringomyelia) 71
脊髓モニター (spinal cord monitoring) 549, 631
脊髓正中離開 (diastematomyelia) 893
脊髓損傷 (spinal cord injury) 455, 493, 1113
脊髓終糸緊張症 (tight filum terminalis) 772
脊髓腫 (myeloma) 365
脊髓腫瘍 (spinal cord tumor) 631
脊髓症 (myelopathy) 1437
脊髓誘発電位 (spinal cord evoked potential) 549, 707
脊髓造影 (myelography) 999, 1035
線維性骨異形成 (fibrous dysplasia) 1215
線維タイプ (fiber types) 1144
仙骨全摘出術 (total resection of the sacrum) 365
先天股脱 (congenital dislocation of the hip) 1135
先天性内反足 (talipes equino varus) 815
神経病性関節症 (neuropathic arthropathy) 71
神経学的合併症 (neurological complication) 549
神経縫合 (nerve repair [suture]) 777
神経筋原性 (neuromuscular) 507
神経根ブロック (nerve root infiltration) 1019
神経根管開放術 (nerve root unroofing) 1180
神経根症状 (radicular symptoms) 1019
神経内ガングリオン (intraneural ganglion) 887, 1337
神経損傷 (nerve injury) 1333
神経鞘腫 (neurinoma) 663
神経鞘腫 (neurilemmoma) 1103
神経鞘腫 (schwannoma) 1165
進行性全身性硬化症 (progressive systemic sclerosis) 249
脂質代謝障害 (aberration of fat metabolism) 751
支柱骨移植 (strut bone graft) 1431
膝 (knee) 112
膝蓋大腿関節 (patello-femoral joint) 4
膝蓋靱帯 (patellar ligament) 977
膝蓋上包 (suprapatellar bursa) 85
膝蓋骨 (patella) 227, 1219
膝蓋骨脱臼 (patella dislocation) 233
膝蓋骨移動 (patellar shift) 227

膝関節 (knee joint) 119, 233, 669, 859
 膝損傷 (knee injuries) 1144
 膝周囲筋 (knee muscle) 13
 鼠径皮膚溝 (inguinal fold) 693
 足 (foot) 741
 足板 (foot plate) 741
 足部形態異常 (foot abnormalities) 1457
 足根骨癒合症 (tarsal coalition) 1457
 側彎症 (scoliosis) → 脊柱側彎症
 損傷示指 (damaged index) 767
 創外固定 (external fixation) 1083
 砂時計腫 (dumbbell tumor) 631
 尺骨神経 (ulnar nerve) 1337
 手板 (hand plate) 741
 手根管症候群 (carpal tunnel syndrome) 1207, 1381
 手根骨 (carpals) 989
 種子骨 (sesamoid bone) 899
 舟状骨-楔状骨間癒合 (naviculo-cuneiform coalition)
 1457
 習慣性背側脱臼 (recurrent dislocation of P.I.P. joint)
 89
 習慣性膝蓋骨脱臼 (recurrent dislocation of the patella)
 79
 植皮 (skin graft) 645
 小人症 (dwarfism) 1225
 踵骨 (calcaneus) 806
 掌蹼膿疱症 (pustulosis palmoplantaris) 93
 小斜角筋 (scalenus minimus muscle) 169

〔T〕

talar beak 203
 tarso-carpal 1211
 thoracolumbar injuries 487
 thoracolumbar fracture 481
 tibial plafond fracture 934
 transient arthritis 1238
 transpedicular approach 435
 トレッドミル (treadmill) 699
 棚障害 (plica synovialis syndrome) 1152
 手 (hand) 741
 凍結外科 (cryosurgery) 867, 873
 特発性軟骨融解 (idiopathic chondrolysis) 1201
 特発性側彎症 (idiopathic scoliosis) 699
 特発性出血 (idiopathic hemorrhage) 85
 投球骨折 (epicodylar fracture by throwing) 1119
 痛風結節 (gouty tophus) 1207

椎間板ヘルニア (intervertebral disc herniation) 173
 椎間板導出 (disc recording) 707
 椎弓骨切り術 (laminotomy) 1180
 椎弓切除 (laminectomy) 173, 1345
 椎体骨折 (vertebral fracture) 1363
 椎体固定用プレート (anterior spinal plate) 719
 椎体前方骨切り術 (anterior spinal osteotomy) 1313
 椎体全剔出術 (total spondylectomy) 1171
 対麻痺 (paraplegia) 315

〔U〕

unstable back 395
 unstable lumbar spine 427
 烏口突起 (coracoid process) 309, 781

〔W〕

Weber の分類 (Weber's classification) 934
 ワイヤ折損 (breakage of wire) 143

〔X〕

XX-male 79
 X線学的検討 (roentgenographic analysis), 骨棘の
 1027

〔Y〕

野球肘 (baseball players elbow) 1119
 薬物濃度曲線下面積 (area under the curve) 759
 予後影響因子 (prognostic factors) 1247
 陽性電位 (positive wave) 707
 腰部脊柱疾患 (lumbar spine disease) 1019
 腰椎 (lumbar spine) 173, 1180
 翼状肩甲骨 (alar scapula) 1387

〔Z〕

坐骨神経 (sciatic nerve) 1103
 前後同時侵襲 (simultaneous anterior & posterior
 approach) 47
 前後合併法 (combined method) 377
 全人工股関節置換 (total hip replacement) 1077
 前十字靱帯 (anterior cruciate ligament) 233, 943, 1144
 前方直達手術 (anterior discectomy fusion operation)
 179
 前方除圧 (anterior decompression) 1043
 前方除圧固定 (anterior spinal decompression and
 fusion) 585
 前方器具固定術 (anterior instrumentation surgery) 507

- 前方固定 (anterior spinal fusion) 949
前方および後方侵襲 (anterior and posterior approach) 1171
前方脊柱再建術 (anterior spinal reconstruction) 517
前方脊椎インストルメンテーション (anterior spinal instrumentation) 151, 501, 517
前方脊椎到達法 (anterior approach to the spine) 151
全身化学療法 (systemic chemotherapy) 1268
前彎 (lordosis) 731
造影剤 (contrast medium) 4
随意性肩関節脱臼 (voluntary subluxation of the shoulder) 79
髄膜腫 (meningioma) 999
髄内腫瘍 (intramedullary tumor) 631
頭蓋・骨盤牽引 (halo-pelvic traction) 413
-