

臨床整形外科 第46巻 Key Words Index

3D-CT(3次元CT) 1161

3-dimensional CT angiography(3次元CT血管造影) 1155

3D MR myelography(3D-MR ミエログラフィ) 121
ドパミンシステム 343

慢性疼痛 343

オピオイド 343

A

absence of posterior arch of the atlas(環椎後弓部分欠損) 775

acetaminophen(アセトアミノフェン) 825

activities of daily living, ADL(日常生活動作) 1097

acute pulmonary embolism(急性肺塞栓症) 249

adolescent idiopathic scoliosis(思春期側弯症) 269

advanced carpal tunnel syndrome(手根管症候群重症例) 551

aggressive clinical deterioration(急性増悪) 175

alkaptonuria(アルカプトン尿症) 1061

allograft(同種骨移植) 159

angiolioma(血管脂肪腫) 571

ankle(足関節) 73

ankylosing spondylitis(強直性脊椎炎) 879

anterior cruciate ligament(前十字靱帯) 265,577

anterior spinal fusion(前方固定術) 467

anterior spinal reconstruction(前方脊柱再建術) 997

anti-RANKL antibody(抗RANKL抗体) 819

anticoagulant therapy(抗凝固療法) 743

antidepressant(抗うつ薬) 311

antiepileptic drug(抗てんかん薬) 311

arm(上腕) 767

arterial pressure based-cardiac output(低侵襲動脈圧心拍出量測定モニター) 837

arthroplasty(人工関節置換術) 249

arthroscopic Bankart repair(鏡視下Bankart修復術) 455

arthroscopy(関節鏡) 975

aspirin(アスピリン) 67

atlanto-occipital joint(環椎後頭関節) 647

atlantoaxial fusion(環軸関節固定術) 775

atlantoaxial rotatory subluxation(環軸関節回旋不安定症) 775

avulsion fracture(剥離骨折) 1051

axis(軸椎) 669

B

baseball elbow(野球肘) 1033

bilateral lesion(両側発生) 675

biological agent(生物学的製剤) 799

biomechanic(生体力学的) 867

bizarre parosteal osteochondromatous proliferation(傍骨骨軟骨異形増生) 477

bloodless surgery(無輸血手術) 401

bone defect(骨欠損) 159

bone joint destruction(骨関節破壊) 819

bone mineral content(骨塩量) 1011

bone mineral density(骨密度) 1011

bone tumor(骨腫瘍) 181,909

C

cage(ケージ) 947

calcaneal osteomyelitis(踵骨骨髓炎) 1175

cardiovascular disease(心血管系疾患) 1091

carpal tunnel syndrome(手根管症候群) 153,637

case-control association study(症例・対照相関解析) 207

case series(症例集積) 875

cathepsin K inhibitor(カテプシンK阻害薬) 819

cauda equina(馬尾) 77

cauda equina tumor(馬尾腫瘍) 983

cerebrospinal fluid (CSF) leak(髄液漏) 483

cervical disc herniation(頸椎椎間板ヘルニア) 275

cervical laminoplasty(頸椎椎弓形成術) 697

cervical myelopathy(頸髄症) 275,435,761,1055

cervical posterior microendoscopic laminoplasty(内視鏡下頸椎後方除圧術) 275

chemotherapy(化学療法) 689

children(小児) 775

chronic low back pain(慢性腰痛) 109

chronic musculoskeletal pain(運動器の慢性疼痛)

(2)

287

chronic pain(慢性痛, 慢性疼痛) 291,299,303,327, 825

cine MRI(シネ MRI) 1071

clear cell meningioma 983

clinical improvement(臨床の改善) 637

clinical outcome(治療成績) 963

clinical pathway(クリニカルパス) 697

comparison among the surgeons(術者間比較) 631

complication(合併症) 229,653,947

component position(コンポーネント設置角) 631

computer-assisted surgery(コンピュータ支援手術) 363

conjoined nerve root(複合神経根) 255

continuous perfusion(持続灌流) 557

contralateral symptoms(反対側症状) 1169

coronal alignment(前額面アライメント, 下肢アライメント) 363,631

cross-linked hyaluronic acid(架橋型ヒアルロン酸) 195

crowned dens syndrome 885

D

decompression surgery(除圧手術) 495

dependence(精神依存) 317

descending facilitation(下行性疼痛増強) 291

destructive spondylitis(脊椎破壊) 643

diagnosis procedure combination(診断群分類包括支払制度) 909

diagnostic imaging(画像診断) 1071

diagnostic value(診断学的価値) 333

diameter(径) 11

direct anterior approach(前方進入法) 61

disease susceptible gene(疾患感受性遺伝子) 207

dislocation of the extensor pollicis tendon(母指伸筋腱脱臼) 1165

distal tibial fractures(脛骨遠位端骨折) 1161

drug therapy(薬物療法) 327

dynamic splint(動的副子) 605

E

early diagnosis(早期診断) 793

early operation (surgery)(早期手術) 67,1041

elastofibroma(弾性線維腫) 235

electrophysiological assessment(電気生理学的評価) 153

electrophysiological severity grading system(電気生

理学重症度分類) 551,637

EQ-5D 749

extraskeletal osteosarcoma(骨外性骨肉腫) 729

F

facet joint arthrosis(椎間関節症) 761

femoral fracture(大腿骨骨折) 653

femoral neck/trochanteric fractures(大腿骨近位部骨折) 67

femoral nerve palsy(大腿神経麻痺) 971

femoral trochanteric fracture(大腿骨転子部骨折) 565

flexion angle of the knee(膝屈曲角) 737

fondaparinux sodium(フォンダパリヌクスナトリウム) 249

foot(足) 867

foraminal stenosis(椎間孔狭窄) 255

forearm(前腕) 605

forearm fractures(前腕骨折) 25

forefoot deformity(前足部変形) 811

fracture of the humeral medial epicondyle(上腕骨内側上顆骨折) 1067

FRAX[®], fracture risk assessment tool(骨折リスク評価ツール) 201

free vascularized fibula head graft(血管柄付き腓骨頭移植術) 83

G

gait analysis(歩行解析) 755

ganglion(ガングリオン) 577,971,975

giant-cell tumor(骨巨細胞腫) 669

giant-cell tumor of soft tissue(軟部巨細胞腫) 175

glenoid concavity(関節窩陥凹) 455

gossypiboma(異物肉芽腫) 89

guideline for treatment of osteoporosis(骨粗鬆症治療ガイドライン) 201

H

hallux valgus(外反母趾) 811,867

health-related quality of life(健康関連 quality of life (QOL)) 435,899

hemarthrosis(膝関節血症) 265

heparin therapy(ヘパリン投与) 1091

high energy trauma(高エネルギー外傷) 17

high tibial osteotomy(高位脛骨骨切り術) 1121

hip fracture(大腿骨近位部骨折) 1041

hip joint(股関節) 971

hyaluronic acid(ヒアルロン酸水溶液) 195

I

Ibaraki Prefecture(茨城県) 913
 idiopathic scoliosis(脊柱側弯症) 1003
 indication for surgery(手術適応) 805
 infective endocarditis(感染性心内膜炎) 771
 infrapatellar fat pad(膝蓋下脂肪体) 975
 initial treatment(初期治療) 5
 insole treatment(足底挿板療法) 269
 instrumentation(インストゥルメンテーション) 467
 intercondylar eminence(脛骨顆間隆起) 1051
 interdisciplinary approach(集学的アプローチ, 学際的アプローチ) 287, 299
 interventional radiology, IVR(血管内治療) 1077
 intraepiphyseal fracture(骨端内骨折) 73
 intravascular foreign body(血管内異物) 1077

J

Jehovah's Witnesses(エホバの証人) 401
 jumping exercise(ジャンプ運動) 1011
 juxta-facet cyst(椎間関節嚢腫) 675

K

kampo medicine(漢方薬) 33
 Kimura disease(木村氏病) 767
 kinetic chain(運動連鎖) 269
 Knee Arthroplasty Rating System of the Hospital for Special Surgery(HSS score) 443
 knee(膝) 243
 knee joint(膝関節) 89, 577

L

laminotomy(椎弓骨切り術) 503
 less invasive spinal surgery(低侵襲脊椎手術) 395
 less invasive surgery(低侵襲手術) 507
 lipoma arborecence(樹枝状脂肪腫) 371
 local anesthetics(局所麻酔剤) 557
 long bone(長管骨) 477
 low-dose infliximab(低用量インフリキシマブ) 879
 low back pain(腰痛) 515, 917, 1149
 low placed conus medullaris(低位脊髄円錐) 379
 lumbar artery(腰動脈) 261
 lumbar disc herniation(腰椎椎間板ヘルニア) 207, 395, 1111, 1169
 lumbar extension test(立位伸展負荷試験) 333
 lumbar kyphosis(腰椎後弯症) 115

lumbar spinal (canal) stenosis(腰部脊柱管狭窄[症]) 333, 495, 503, 507, 521, 755, 955, 963, 1149
 lumbar spinal injury(腰椎損傷) 261
 lumbar spinal stenosis(腰部脊柱管狭窄[症]) 495, 503
 lumbosacral radiculopathy(腰仙部神経根症) 255

M

magnetic resonance arthrography(MR 関節造影) 455
 malignant soft tissue tumor(悪性軟部腫瘍) 767
 mandible-splitting approach(下顎骨縦割アプローチ) 669
 medical check(検診) 1033
 medical specialist(専門医) 913
 medication(薬物治療) 303
 medulloscopy(骨髄内視鏡) 1175
 meta-analysis(メタアナリシス) 25
 metacarpophalangeal joint(中手指関節) 375
 metal allergy(金属アレルギー) 463
 metastasectomy(転移巣切除術) 701
 metastasis(転移) 701
 metatarsophalangeal joint(中足趾節間関節) 811
 methicillin-resistance *Staphylococcus aureus*(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌) 1175
 microendoscopic decompression(正中進入内視鏡下除圧術) 1149
 microendoscopic spine surgery(脊椎内視鏡手術, 内視鏡下脊椎手術) 495, 675
 microscopic surgery(顕微鏡下手術) 597, 647
 mild traumatic brain injury(軽度外傷性脳損傷) 127
 miliary tuberculosis(粟粒結核) 659
 minimally invasive surgery(低侵襲手術) 1161
 MRI 473
 multidisciplinary approach(学際的アプローチ) 127
 multiplanar reconstruction computed tomography(任意断面再構成 CT) 11
 multiple metastases(多発転移) 175
 multiple myeloma(多発性骨髄腫) 167
 multiple spinal cord tumor(多発性脊髄腫瘍) 77
 muscle force(自家筋力) 1067
 muscle thickness(筋厚) 109
Mycobacterium xenopi(マイコバクテリウムゼノピ) 663
 myelopathy(脊髄症) 571

(4)

N

natural history(自然経過) 1003
natural hyaluronic acid(天然型ヒアルロン酸) 195
neck pain(頸部痛) 885,899
Neck Pain and Disability Scale 899
needle biopsy(針生検) 235
neoadjuvant chemotherapy(新補助化学療法) 729
neuropathic pain(神経因性疼痛) 299
new classification criteria(新分類基準) 793
new spinal retractor system(新しい脊椎開創器)
395
non-tuberculous spondylitis(非結核性抗酸菌脊椎炎)
663
nonunion(偽関節) 979,1051
nylon thread(ナイロン糸) 265

O

ochronosis(組織褐変症) 1061
operation(手術) 761
opioid(オピオイド) 311
opioiod analgesics(オピオイド鎮痛薬) 317
orthopaedic diseases(整形外科) 875
orthopaedic patient(整形外科患者) 749
orthopaedic surgery(整形外科手術) 401
orthopaedics(整形外科) 33
orthopaedics surgeon(整形外科医) 913
orthopedic surgery(整形外科手術) 799
orthosis(装具) 243,867
ossification of yellow ligment of thoratic spine(胸椎
黄色靱帯骨化症) 597
osteitis(骨炎) 181
osteoarthritis(変形性関節症) 243
osteoarthritis of the hip(変形性股関節症) 463,755
osteoarthritis of the knee(変形性膝関節症) 1121
osteoblast(骨芽細胞) 167
osteoblastic change(造骨性変化) 167
osteocondritis dissecans(離断性骨軟骨炎) 449
osteoclast(破骨細胞) 819
osteoporosis(骨粗鬆症) 5,1097
osteoporotic vertebral pseudoarthrosis(骨粗鬆症性
椎体偽関節) 997
osteosarcoma(骨肉腫) 689
outcome(アウトカム) 697

P

palpation of lateral wall of pedicle method(PLP 法)

103

patellar height(膝蓋骨の高さ) 737
pedicle screw(椎弓根スクリュー) 11
pedicle subtraction osteotomy(短縮骨切り術) 115
percutaneous nucleodiscectomy(経皮的髄核摘出術)
663
perforation of the femoral head(骨頭穿孔) 565
perioperative complication(周術期合併症) 1091
physeal injury(骨端線損傷) 73
piriformis syndrome(梨状筋症候群) 1071
post-operative complication(術後合併症) 1041
posterior cervical microendoscopic laminoplasty(頸
椎後方内視鏡下除圧術) 1055
posterior communicating artery(後交通動脈) 1155
posterior fossa tumor(後頭蓋窩腫瘍) 473
posterior lumbar interbody fusion, PLIF(後方進入腰
椎椎体間固定術, 後方椎体間固定術, 腰椎後方進入
椎体間固定術) 229,521,947
posterior spinal fusion(脊椎後方固定術) 659
posterolateral fusion(後側方固定術) 515
prevalence(有症状割合) 917
professional athletes(プロスポーツ選手) 1055
pronation-supination contracture(回内・回外拘縮)
605
prone position(腹臥位) 837
prospective cohort study(前向きコホート研究) 333
prospective study(前向き調査) 17
prostacycline(プロスタサイクリン製剤) 955
proximal femoral nail antirotation(PFNA) 565
pseudoarthrosis(偽関節) 5
pseudogout(偽痛風) 885
pseudotumor(偽腫瘍) 235
pyogenic flexor tenosynovitis(化膿性屈指腱鞘炎)
557
pyogenic spondylitis(化膿性脊椎炎) 771

Q

quality of life(生活の質) 955

R

radial collateral ligament(橈側側副靱帯) 375
radicular pain(神経根性疼痛) 515,1111
radiological evaluation(画像評価) 689
rapidly destructive hip arthritis(急速破壊型股関節
症) 1061
red man syndrome(red man 症候群) 561
regeneration of degenerated articular cartilage(変性

軟骨の再生) 1121
 rehabilitation(リハビリテーション) 749
 reoperation(再手術) 449
 retro-odontoid pseudotumor(歯突起後方偽腫瘍)
 647
 retroperitoneal hematoma(後腹膜出血) 261
 revision total knee arthroplasty(人工膝関節再置換
 術) 159
 rheumatoid arthritis(関節リウマチ) 793,799,805
 risk factors(リスク要因) 917
 risk management(危機管理) 743

S
 sagittal alignment(矢状面アライメント) 363
 sagittal imbalance(姿勢異常) 115
 SAPHO syndrome(SAPHO 症候群) 181,643
 scaphoid tubercle(舟状骨結節部) 979
 school screening(学校検診) 1003
 schwannomatosis(神経鞘腫) 77
 scoliosis(側弯症) 103
 SDAI(simplified disease activity index) 789
 selective decompression(選択的除圧術) 503
 short rotator muscle(短外旋筋) 61
 shortening oblique osteotomy(斜め骨切り短縮術)
 811
 shoulder(肩関節) 371
 side-effect(副作用) 317
 single nucleotide polymorphism(一塩基多型) 207
 sleeve(軟性装具) 243
 spina bifida occulta(潜在性二分脊椎) 379
 spinal epidural hematoma(脊髄硬膜外血腫) 743
 spinal surgery(脊椎手術) 483
 spinal tuberculosis(結核性脊椎炎) 467
 spinal tumor(脊髄腫瘍) 571
 spine surgery(脊椎手術) 837
 spinous process-splitting laminectomy(棘突起縦割
 式椎弓切除術) 507
 spinous process splitting approach(棘突起縦割法)
 963
 spontaneous osteonecrosis of the knee, SPONK(特
 発性膝骨壊死) 443
 stress(ストレス) 291
 subdeltoid bursa(三角筋下包) 371
 subdural hematoma(硬膜下血腫) 483
 subjective severity(自覚の重症度) 435
 surgery(手術, 手術療法) 327,515
 surgical site infection(術後感染症) 561

surgical sponge(ガーゼ) 89
 surgical treatment[手術, 手術(的)治療] 449,643,
 909,979
 synovectomy(滑膜切除) 805

T
 tenderness(圧痛) 591
 tennis(テニス) 1067
 tethered cord syndrome(脊髄係留症候群) 379
 thenar atrophy(母指球筋萎縮) 551
 therapeutic exercise(運動療法) 109
 thoracic pedicle screw(胸椎椎弓根スクリュー) 103
 thumb(母指) 375
 tight control(強化療法) 789
 torticollis(斜頸) 473
 total facet excision(椎間関節全切除) 229
 total hip arthroplasty, THA[人工股関節(全)置換
 (術)] 61,463,879
 total knee arthroplasty[人工膝関節(全)置換(術)]
 363,631,653,737
 total spine computed tomography(全脊柱 CT) 17
 tramadol hydrochloride(トラマドール塩酸塩) 825
 transdermal fentanyl(フェンタニル貼付薬) 303
 transforaminal lumbar interbody fusion, TLIF(経椎
 間孔の後方椎体間固定術) 521
 transverse processes(横突起) 591
 trauma(外傷) 83,1077,1165
 traumatic axonal injury(外傷性軸索損傷) 127
 Treat to Target(目標に向けた治療) 789
 treatment(治療) 25,771
 tuberculosis of the thoracic spine(胸椎カリエス)
 659
 tubular retractor(円筒型レトラクター) 597
 tumor growth curve(腫瘍増殖曲線) 701

U
 ulna(尺骨) 477
 ultrasonography(超音波) 1033
 unicompartmental knee arthroplasty, UKA(人工膝
 単顆置換術) 443

V
 vancomycin(バンコマイシン) 561
 vertebral artery(椎骨動脈) 1155
 vertebral compression fracture(脊椎圧迫骨折)
 1097
 vertebral fracture(椎体骨折) 201

(6)

vertebroplasty(椎体形成術) 997
visualization of nerve roots(神経根の描出) 121
volume rendering(ボリュームレンダリング) 121

W

weak opioid analgesic(弱オピオイド鎮痛薬) 875
whiplash injury(外傷性頸部症候群) 591
wrist reconstruction(手関節再建) 83