

臨床整形外科 第50巻 Key Words Index

β -TCP(β -リン酸3カルシウム) 935

A

abscess(膿瘍) 185,705
 absorption(吸収) 943
 accuracy(精度) 479
 acetabular dysplasia(寛骨臼形成不全) 405,429
 acute spinal epidural hematoma(急性脊髄硬膜外血腫) 63
 adjacent segment disease(隣接椎間障害) 871
 adult spinal deformity; ASD(成人脊柱変形) 339, 1059,1065,1077,1085
 aged(高齢) 671
 aggressive angiomyxoma(侵襲性血管粘液腫) 917
 alarm criteria(アラームポイント) 523
 anatomical double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction(解剖学的二重束前十字靱帯再建術) 379
 anatomy(解剖) 1093
 anconeus epitroclearis muscle(滑車上肘筋) 85
 ankle arthroscopy(足関節鏡) 807
 ankle joint dislocation(足関節脱臼) 807
 anterior approach to the spine with thoracoscopic surgery(胸腔鏡視下脊椎前方手術) 1093
 anterior cervical operation(頸椎前方手術) 803
 anterior spinal fusion(前方固定術) 191
 antero-medial displacement of tibial tuberosity(脛骨粗面前内方移動術) 1125
 arthrodesis(関節固定) 1025
 arthroscopic Bankart repair(鏡視下Bankart修復術) 759
 arthroscopic surgery(関節鏡視下手術) 329,489
 arthroscopic treatment(関節鏡視下手術) 409
 arthroscopy(関節鏡) 519
 athlete(スポーツ選手) 85
 atlantaxial subluxation(頸軸椎亜脱臼) 1245
 atraumatic(非外傷性) 823
 avulsion fracture(裂離骨折) 817
 axial pain(軸性疼痛) 5

B

balloon kyphoplasty(経皮的椎体形成術) 467
 Bankart repair(バンカート修復) 739
 baseball(野球) 727
 baseball elbow(野球肘) 1003
 bio-resorbable(生体吸収性) 959
 biologic agent(生物学的製剤) 113
 biological agents(生物学的製剤) 121
 biologics(生物学的製剤) 97,105
 bisphosphonate(ビスフォスフォネート) 283
 bladder and rectal disturbance(膀胱直腸障害) 813
 blood loss(出血) 375
 bone and soft tissue tumor(骨軟部腫瘍) 205,229
 bone conduction(骨伝導) 935
 bone graft(骨移植) 935,973
 bone induction(骨誘導) 935
 bone metastases(骨転移) 79
 bone tumors(骨腫瘍) 215
 bowlegs(O脚) 57
 bracing(装具療法) 57
 breast cancer(乳癌) 79
 broken wire(折損ワイヤー) 699

C

C5 palsy(C5麻痺) 629
 calcium phosphate cement(リン酸カルシウムセメント) 967
 carpal tunnel syndrome(手根管症候群) 879
 cervical intervertebral disc herniation(頸椎椎間板ヘルニア) 803
 cervical myelopathy(頸髄症) 629
 cervical sagittal balance(頸椎矢状面バランス) 621
 cervical spine(頸椎) 121,175
 cervical spondylotic myelopathy(頸髄症) 1245
 chemonucleolysis(化学的融解術) 981
 chemotherapy(化学療法) 693
 child(小児) 705
 circumferential wiring(周囲鋼線締結法) 699
 closed wedge(閉鎖式) 585
 color Doppler(カラードブラ) 209

(2)

combined radiological scoring system(画像総合評価法) 205
common age(好発年齢) 879
compartment syndrome(コンパートメント症候群) 823
complex regional pain syndrome(複合性局所疼痛症候群) 519
complication(合併症) 415,569,1133
compression strength(強度) 943
conservative treatment(保存療法) 11,21,315,579,1013
correction and fixation surgery(矯正固定術) 1233
CT 215
CT-guided drainage(CT ガイドドレナージ) 73

D

decolonization(除菌) 907
deep vein thrombosis(深部静脈血栓症) 69,795
delayed or nonunion(遷延癒合あるいは骨癒合不全) 11
delayed wound healing(創傷治癒遅延) 113
diagnostic imaging(画像診断) 209
diffusion weighted image : DWI(拡散強調画像) 223
direct anterior approach(前方進入法) 597
disc wedging(椎間板の傾き) 637
disease model(疾患モデル) 883
dislocation(脱臼) 739
distraction(持ち上げ) 871
double level osteotomy(ダブルレベルオステオトミー) 1033
dynamic MR imaging(造影 dynamic MRI) 223
dysphagia(嚥下障害, 嚥下困難) 191,911

E

elderly volunteers(高齢者ボランティア) 1047
electrophysiological assessment(電気生理学的評価) 879
epidemiology of fracture(骨折の疫学) 1201
epidural gas(硬膜外ガス) 1239
epiphyseal separation of the olecranon(肘頭骨端離開) 1003
esophageal perforation(食道穿孔) 191
extensor carpi radialis(橈側手根伸筋腱) 817
extensor carpi radialis brevis(短橈側手根伸筋) 303
extraforaminal stenosis(椎間孔外狭窄) 509,1133
extremities(四肢) 917

extrusion of the femoral epiphysis(骨端核外側膨隆) 1029

F

fall prevention(転倒予防) 1201
far-out syndrome 509
FDG(2-deoxy-18F-Fluoro-D-glucose)-PET (positron emission tomography) 237
femoral head fracture(大腿骨骨頭骨折) 597
femoral neck fracture(大腿骨頸部骨折) 283,671
femoroacetabular impingement, FAI(大腿骨寛骨臼インピンジメント) 399,405,409,423
femur(大腿骨) 489
fibrous dysplasia(線維性骨異形成) 693
foraminal stenosis(椎間孔狭窄) 385,509,637
FSSG(F スケール問診票) 437

G

gas containing herniation(椎間板ガスヘルニア) 709
gastroesophageal reflux disease : GERD(胃食道逆流症) 437
Geleazzi fracture(Geleazzi 骨折) 1251
Gorham-Stout disease(ゴーハム病) 531

H

happiness(楽しさ) 861
heat production(熱産生) 839
health related quality of life(健康関連 QOL) 1047
hemiparesis(片麻痺) 823
hepatitis B(B 型肝炎) 125
herniated disc(椎間板ヘルニア) 883
high tibial osteotomy(高位脛骨骨切り術) 585,1125
hinge abduction(蝶番外転) 1029
hip arthroscopy(股関節鏡) 399,415,423,429
history(歴史) 399
hydroxyapatite(ハイドロキシアパタイト) 951
hydroxyapatite/collagen composite(ハイドロキシアパタイト・コラーゲン複合体) 959

I

idiopathic osteonecrosis of the femoral head(特発性大腿骨頭壊死症) 283
image(画像) 1229
image diagnosis(画像診断) 205
impaction bone grafting(impaction bone grafting) 287

incidence(発生率) 1201
 infant(幼児) 485
 infection(感染) 73,287,827
 infectious diseases(感染症) 125
 interconnected porous hydroxyapatite(連通多孔体
 ハイドロキシアパタイト) 943
 interposition arthroplasty(中間膜挿入関節形成術)
 605
 interstitial pneumonia(間質性肺炎) 125
 intervertebral infection(椎体間感染) 675
 intradural(硬膜内) 709
 intramedullary screw fixation(髄内スクリュー固定)
 681
 intraoperative blood loss(術中出血) 799
 intraoperative blood salvage(術中回収式自己血輸
 血) 799
 intraoperative spinal cord monitoring(脊髄モニタリ
 ング) 523

J

Japanese herbal medicine(漢方薬) 1099
 joint capsule(関節包) 303
 Jones fracture(Jones 骨折) 681
 judo(柔道) 747,855

K

knee osteoarthritis(変形性膝関節症) 1099
 kyphosis(後弯症) 1233,1245
 kyphotic deformity(後弯変形) 621

L

labrum(関節唇) 423,429
 labrum tear(股関節唇損傷) 409
 lamina closure(椎弓再閉鎖) 621
 laminectomy(開窓術) 569
 laminoplasty(椎弓形成術) 5,629
 Langerhans cell histiocytosis(ランゲルハンス細胞組
 織球症) 175
 lateral epicondylitis(上腕骨外側上顆炎) 309,329,
 333
 lateral interbody fusion : LIF(側方椎体間固定術)
 1077
 locking compression plate : LCP 585
 less invasive spinal stabilization(低侵襲脊椎固定術)
 1019
 ligamentum flavum hematoma(黄色靱帯内血腫)
 181

local inversion bone graft(反転骨移植術) 1003
 local organized hematoma(限局性器質化血腫) 63
 locking(ロッキング) 921
 long-term outcomes[長期(手術)成績] 243,473
 loose body(関節内遊離体) 921
 low back pain(腰痛) 579
 lumbar canal stenosis(腰部脊柱管狭窄症) 339
 lumbar degenerative diseases(腰椎変性疾患) 243
 lumbar disk herniation(腰椎椎間板ヘルニア) 981
 lumbar kyphosis(腰椎後弯) 1053
 lumbar lordosis(腰椎前弯) 1065
 lumbar spinal canal stenosis(腰部脊柱管狭窄症)
 385,637
 lumbar spine(腰椎) 181,709
 lymphangiomatosis, generalized lymphatic anomaly
 (リンパ管腫症) 531
 lymphatic malformation(リンパ管奇形) 531

M

magnetic resonance imaging(MR 画像) 917
 malignant bone and soft tissue tumor(悪性骨軟部腫
 瘍) 237
 malignant transformation(悪性転化) 693
 malignant tumor(悪性腫瘍) 229
 matrix metalloproteinase(マトリックスメタロプロテ
 アーゼ) 981
 medial compartmental osteoarthritis accompanied
 with patella-femoral arthritis of the knee(膝蓋大
 腿関節症を伴った内側型変形性膝関節症) 1125
 medial facetectomy(椎間関節内側切除術) 243
 metacarpophalangeal joint(中手指節関節) 921
 microendoscopic discectomy(内視鏡下椎間板ヘルニ
 ア摘出術) 1239
 microendoscopic surgery(内視鏡下手術) 181
 migration(迷入) 699
 minimally invasive surgery(最小侵襲手術) 323,
 597,687
 MRI(magnetic resonance imaging) 223,309
 MRI diagnosis(MRI 診断) 675
 MRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌) 907
 mucopolipidosis type III(ムコリピドーシスⅢ型) 1233
 multicentric reticulohistiocytosis(多中心性細網組織
 球症) 347
 muscle hypertrophy(筋肥大) 849,867
 muscle memory(筋メモリー) 839
 muscle recovery after operation(術後筋力回復)
 379

(4)

myokine(マイオカイン) 839

N

nasal screening(鼻腔スクリーニング) 907

new bone formation(骨新生) 951

nonspecific low back pain(非特異的腰痛) 167

nontraumatic spinal cord injury(非外傷性脊髄損傷)
813

NSAIDs(非ステロイド性抗炎症薬) 437

O

oblique lateral lumbar interbody fusion : OLIF(腰椎
前側方進入椎体間固定術) 1085,1019

obturator internus muscle(内閉鎖筋) 705

older adults(高齢者) 845

open technique(直視下法) 323

orthopaedic surgeon(整形外科医) 1009

orthopedic joint surgery(整形外科関節手術) 105

ossification of the anterior longitudinal ligament :
OALL(前縦靱帯骨化症) 911

osteoarthritis knee(変形性膝関節症) 1033

osteochondral lesion of the talus(距骨骨軟骨損傷)
485

osteochondroma(骨軟骨腫) 489

osteoconductivity(骨伝導能) 959

osteoinduction(骨伝導能) 943

osteonecrosis of femoral head(大腿骨頭壊死症)
495

osteoporosis(骨粗鬆症) 467,671

osteoporotic vertebral fracture(骨粗鬆症性椎体骨
折) 11,903,967,1013

P

pain mechanism(疼痛機序) 883

painful area(疼痛知覚部位) 167

painlessness(無痛) 823

paraplegia(対麻痺) 601

paravertebral muscle activity(腰背筋活動) 1053

patellar fracture(膝蓋骨骨折) 699

pathogenesis(病因) 1229

pathological condition(病態) 405

pathophysiology(病態) 333

patient-specific instrument 495

patient matched instrument : PMI(患者適合型骨切
りガイド) 479

pediatric(小児) 175

pelvic incidence 1065

percutaneous endoscopic discectomy and drainage
(経皮的内視鏡下掻爬洗浄術) 687

Perthes disease(ペルテス病) 1029

plasmin(プラスミン) 375

popliteal cyst(膝窩嚢腫) 69

posterior lumbar interbody fusion, PLIF(後方経路
腰椎椎体間固定術) 339,473,675,871

postoperative edema(術後浮腫) 1099

preoperative muscle strength(術前筋力) 379

prevention of complications(合併症予防) 1093

primary care(予防医学) 579

primary pyomyositis(原発性化膿性筋炎) 73

prognosis(発生率) 1201

proximal humeral fracture(上腕骨近位端骨折) 21

psoriatic arthritis(乾癬性関節炎) 347,1025

pulmonary embolism(肺血栓塞栓症) 375

pustulotic arthro-osteitis : PAO(掌蹠膿疱症性骨関
節炎) 347

pyogenic spondylitis(化膿性脊椎炎) 279,687

pyomyositis(化膿性筋炎) 185

Q

questionary investigation(アンケート調査) 855

R

radiography(単純 X 線撮影) 215

radiotherapy(放射線治療) 79

reactive arthritis(反応性関節炎) 347

recombinant human(ヒトリコンビナント) 981

recovery of the sports(競技復帰) 747

recurrent dislocation(反復性脱臼) 827

recurrent shoulder dislocation(反復性肩関節脱臼)
727,733,753

refractory tennis elbow(難治性テニス肘) 309

rehabilitation program(リハビリテーションプロ
グラム) 759

remission(寛解) 97

replantation(再接着) 715

resistance training(レジスタンストレーニングー筋
力トレーニングー) 849,855,867

retrolisthesis(後方すべり) 569

rheumatoid arthritis(関節リウマチ) 69,105,113,
121,279,347,591

rheumatoid elbow arthritis(肘関節リウマチ) 605

risk factor(危険因子) 1013

rotational osteotomy of femoral head(大腿骨頭回転
骨切り術) 495

rotator cuff(腱板) 519

rugby(ラグビー) 739

S

sacral fracture(仙骨骨折) 1133

safety first(安全第一) 861

sagittal alignment(矢状面アライメント) 1065

sagittal imbalance(矢状面バランス不良) 1069

sagittal parameters(矢状面パラメーター) 1047

Salmonella infection(サルモネラ感染症) 185

Sanraku formula(三楽フォーミュラ) 1069

sarcopenia(サルコペニア) 839,867,1099

sarcopenic obesity(サルコペニア肥満) 845

sciatica(坐骨神経痛) 1099

scintigraphy(シンチグラフィ) 229

scoliosis(側弯症) 523

set up(セットアップ) 415

short time(短時間) 861

shoulder(肩) 739

shoulder dislocation(肩関節脱臼) 759

side-to-side ratio on the muscle strength(筋力患健比) 379

simple(簡単) 861

single level(単椎間) 339

skin lesion(皮膚病変) 347

slack spinal cord(弛緩脊髄) 1229

soft tissue tumor(軟部腫瘍) 209,215

spinal arachnoid cyst(脊髄くも膜嚢腫) 601

spinal microendoscopic surgery(脊椎内視鏡下手術) 63

spinal osteotomy(脊椎骨切り術) 1069

spinal subarachnoid hemorrhage(脊髄くも膜下出血) 601

spinal surgery(脊椎外科) 973

spino-pelvic parameter(脊柱骨盤パラメータ) 1059

spinopelvic alignment(脊柱骨盤アライメント) 1047

spinopelvic parameter 1077

spinous processes(棘突起) 5

sports return(スポーツ復帰) 733

stability(固定性) 681

standardized uptake value(SUV)max 237

strength training(筋力トレーニング) 845

stretch-shortening cycle(伸長短縮サイクル) 849

stretching(ストレッチ) 579

sumo wrestling(相撲) 733

surface electromyography(表面筋電図) 1053

surfer's myelopathy(サーファーズ ミエロパチー) 813

surgery(手術) 753

surgical formula(手術計画) 1059

surgical outcomes(手術成績) 473

surgical site infection; SSI(手術部位感染) 113,907

surgical treatment(手術治療) 21,817

synovectomy(滑膜切除) 605

synovial fringe(滑膜ひだ) 309,333

synthetic bone(人工骨) 973

T

team handball(ハンドボール) 753

tender point(圧痛点) 167

tennis elbow(テニス肘) 303,315,323,329,333

teriparatide(テリパラチド) 467

TFCC injury(三角線維軟骨複合体損傷) 1251

thrombocytopenia(血小板減少) 591

thumb metacarpophalangeal [MCP] joint(母指 MP 関節) 1025

tocilizumab; TCZ(トシリズマブ) 279,591

tonic force generation(筋発揮張力維持) 867

total hip arthroplasty(人工股関節全置換術) 795, 799

total joint arthroplasty(人工関節置換術) 907

total knee arthroplasty: TKA(人工膝関節置換術) 287,479,827

total sharp score(トータルシャープスコア) 97

tranexamic acid(トラネキサム酸) 795

transmetacarpal amputation(中手部切断) 715

traumatic anterior dislocation of the shoulder(反復性肩関節脱臼) 747

U

ulnar nerve neuropathy(尺骨神経障害) 85

ultrasonography(超音波検査) 209

unidirectional pore(一軸連通) 951

unilateral cervical facet interlocking(頸椎椎間関節片側脱臼) 803

ureteral injury(尿管損傷) 1019

V

vacuum phenomena(真空現象, バキューム現象) 385,1239

varus deformity(内反変形) 1033

vein graft(静脈移植) 715

vertebral occult fracture(不顕性椎体骨折) 903

(6)

vertebroplasty(椎体形成術) 967

videofluoroscopic swallowing examination(嚥下造影検査) 911

vitamin D deficiency rickets(ビタミンD 欠乏性くる病) 57

volar dislocation(掌側脱臼) 1251

W

without fracture(骨折を伴わない) 807

X

X-ray review(単純 X 線像レビュー) 1009

X-ray semi-quantative method(X 線 SQ 法) 903