

臨床整形外科 第48巻 Key Words Index

β -tricalcium phosphate, β -TCP(β -リン酸三カルシウム) 611

A

achondroplasia(軟骨無形成症) 799
active vitamin D(活性型ビタミンD) 1107
adult spinal deformity(成人脊柱変形) 355
AML (anatomic medullary locking) plus stem(AML plus ステム) 1241
amputation neuroma(断端神経腫) 429
angiogenesis inhibitors(血管新生阻害剤) 869
ankle malleolar fracture(足関節果部骨折) 603
ankylosing spinal hyperostosis(強直性脊椎骨増殖症) 413
ankylosing spondylitis(強直性脊椎炎) 855
anterior approach(前方進入) 835
anterior cruciate ligament(膝前十字靱帯) 497
anterior elbow dislocation(肘関節前方脱臼) 945
antibiotic-loaded acrylic cement, ALAC(抗菌薬含有セメント) 91
antibiotic cement(抗生剤入りセメント) 813
anticoagulant therapy(抗凝固療法) 191
arm cast(上肢ギプス) 73
arterial anastomosis(動脈吻合) 617
arthroscopy(関節鏡) 735
atlantoaxial instability(環軸椎不安定性) 185
ATP(アデノシン三リン酸) 1169
axial pain(軸性疼痛) 1141

B

back pain(腰痛) 419
balance impairment(バランス障害) 759
basilar invagination(頭蓋底陥入症) 1151
BCG vaccination(BCG ワクチン接種) 1057
beam non-uniformity ratio(ビーム不均等率) 973
bilateral first metatarsophalangeal joint pain(両側母趾 MTP 関節痛) 1247
bio-psychosocial model(生物心理社会モデル) 1101
bipolar hemiarthroplasty(人工骨頭置換術) 297
bipolar sealer(バイポーラーシーラー) 1047
bisphosphonates(ビスホスホネート) 657

blood loss(出血, 出血量) 805, 1047
bone graft(骨移植) 507, 595
bone marrow(骨髄血) 961
bone marrow derived mesenchymal stem cell(骨髄由来間葉系幹細胞) 215
bone metastasis (metastases)(骨転移) 657, 663
bone mineral density(骨密度) 59
bone mineral density measurements at different sites(骨密度測定部位) 443
Bouchard's node(Bouchard 結節) 693

C

callus strength(仮骨強度) 241
carbon ion radiotherapy(重粒子線治療) 705
carpal tunnel release(手根管開放術) 1085
carpal tunnel syndrome(手根管症候群) 1085
CCP antibody positive(CCP 抗体陽性) 1247
cell therapy(細胞治療) 215
cervical(頸椎) 1095
cervical laminoplasty(頸椎椎弓形成術) 1141
cervical ossification of posterior longitudinal ligament(頸椎後縦靱帯骨化症) 907
cervical pedicle screw(頸椎椎弓根スクリュー) 21
cervical spine(頸椎) 81
cervical spondylotic amyotrophy(頸椎症性筋萎縮症) 513
Charcot ankle(Charcot 足関節) 1235
check valve(チェックバルブ) 735
Chiari I malformation(Chiari I 型奇形) 1151
childhood(小児) 635
chordoma(脊索腫) 705
chronic discogenic low back pain(慢性椎間板性腰痛) 1229
chronic pain(慢性疼痛) 1169, 1175
claustrophobia(閉所恐怖症) 73
clavicle fracture(鎖骨骨折) 981
clearing snow(除雪) 1091
clinical trial(臨床試験) 1017
compartment syndrome(コンパートメント症候群) 617
complex regional pain syndrome(複合性局所疼痛症)

(2)

候群) 1179, 1205
 complication(合併症) 689, 729
 cone type stem(コーン型セメントレスステム) 625
 conservative treatment(保存的治療, 保存療法) 5, 945
 convalescent rehabilitation ward(回復期リハビリテーション病棟) 863
 coronal alignment(冠状面アライメント) 301
 correction surgery(矯正固定術) 349
 corrective surgery(矯正術) 327
 cuff tear arthropathy〔腱板断裂(性)関節症〕 125, 131
 curettage(搔爬術) 507
 cytokine(サイトカイン) 1191

D

decompression surgery(除圧手術) 997
 deep infection(深部感染) 919
 deep venous thrombosis, DVT(深部静脈血栓症) 941
 deformity correction(変形矯正) 229
 degenerative lumbar kyphoscoliosis(腰椎変性後側弯症) 327
 degenerative lumbar scoliosis(腰椎変性側弯症) 341, 361
 degenerative lumbar spondylolisthesis(腰椎変性すべり症) 847
 degenerative scoliosis〔(腰椎)変性側弯症〕 323, 333
 deltoid rupture(三角筋皮下断裂) 119
 denosumab(デノスマブ) 657
 depression(うつ病) 1209
 diagnosis(診断) 897
 diagnostic imaging(画像診断) 1009
 differentiation(分化) 955
 diffuse idiopathic skeletal hyperostosis(全身性特発性骨増殖症) 855
 diffuse type(びまん型) 513
 dislocation(脱臼) 521, 629
 dislocation of the hip(股関節脱臼) 1053
 distal radius fracture(橈骨遠位端骨折) 287, 689
 distal ulna(尺骨遠位) 425
 dumbbell-type tumor(砂時計型腫瘍) 825
 dysphagia(嚥下障害) 413

E

early infantile epileptic encephalopathy(早期乳児てんかん性脳症) 1053

Ehlers-Danlos syndrome(Ehlers-Danlos 症候群) 87, 617
 elbow(肘関節) 897
 elderly patient(高齢患者) 111
 elderly people(高齢者) 107, 125
 electrophysiological assessment(電気生理学的評価) 1085
 enoxaparin sodium(エノキサパリンナトリウム) 191
 entrapment neuropathy(絞扼性神経障害) 419
 epiconus(円錐上部) 381
 epidemiology(疫学) 107, 323
 epiphyseal arrest(骨端線早期閉鎖) 425
 excision(切除術) 429
 excisional surgery(腫瘍切除手術) 669
 extensor carpi ulnaris tendon(尺側手根伸筋腱) 629
 external fixation(創外固定) 241
 external fixator〔創外固定(器)〕 221, 235
 extremities(四肢) 663

F

fall prevention(転倒予防) 759, 1107
 falls(転落) 1091
 fear-avoidance beliefs(恐怖回避思考) 13
 femoral neck fracture(大骨頸部骨折) 1147
 femur(大腿骨) 739
 finite element method(有限要素法) 241
 flexor tendon rupture(屈筋腱皮下断裂) 287
 Fontan operation(Fontan 手術) 621
 foot and ankle disorder(足部足関節障害) 235
 foramen magnum decompression, FMD(大後頭孔減圧術) 1151
 foraminal stenosis〔椎間孔狭窄(症)〕 503, 1079
 fracture reduction(骨折整復) 229
 FRAX®, fracture risk assessment tool(骨折リスク評価ツール) 443
 fresh fracture(新鮮骨折) 981
 functional splint(機能的スプリント) 693
 fusion(骨癒合) 1003

G

glial cells(グリア細胞) 1185
 Guyon's canal syndrome(Guyon 管症候群) 525

H

hamate fracture(有鉤骨骨折) 525
 Hansson pin(ハンソンピン) 1147

headless screw(ヘッドレススクリュー) 517
 heat-treated bone(加温処理骨) 595,739
 hemangioblastoma(血管芽腫) 825
 hemicortical excision(片側皮質骨切除) 739
 hemorrhage(関節血腫) 119
 heparin-induced thrombocytopenia, HIT(ヘパリン
 起因性血小板症) 941
 hip(股関節) 809
 hip arthroscopy(股関節鏡) 809
 hip center(大腿骨頭中心) 301
 hip fracture(大腿骨近位部骨折) 969
 Hoffa fracture(Hoffa 骨折) 835
 human fracture hematoma-derived cells(ヒト骨折血
 腫由来細胞) 955
 hypothesis for the sum of factors concern peripheral
 disorders(末梢総和仮説) 1205

I

iliac screw(腸骨スクリュー) 367
 iliac screw fixation(腸骨スクリュー固定) 361
 iliopsoas bursitis(腸恥滑液包炎) 195
 image guided radiotherapy ; IGRT(画像誘導放射線
 治療) 675
 infection(感染) 77,91
 insole(足底板) 913
 instrumentation(インストゥルメンテーション, 固定
 術) 1095,1157
 intensity modulated radiotherapy ; IMRT(強度変調
 放射線治療) 675
 interconnected high-porosity hydroxyapatite
 ceramic spacer(連通孔性高気孔率ハイドロキシア
 パタイトスペーサー) 1071
 interphalangeal coalition(指節間癒合骨) 517
 intramedullary nailing(髄内釘) 171
 intraoperative ultrasonography(術中超音波診断)
 1029
 iodine-supported(ヨード担持) 221

J

Japan Clinical Oncology Group : JCOG(日本臨床腫
 瘍研究グループ) 1017
 JOABPEQ ; Japanese Orthopaedic Association
 Back Pain Evaluation Questionnaire(日本整形外
 科学会腰痛評価質問票) 1003,1229

K

knee(膝) 67,635,913,935

kyphectomy(後弯部切除) 729
 kyphoscoliosis(後側弯症) 253
 kyphosis(後弯症) 333,341

L

laceration(断裂) 831
 liaison critical path(地域連携クリティカルパス)
 969
 limb lengthening[脚(骨)延長術] 215,993
 LIPUS(低出力超音波パルス) 961
 local lordosis(局所前弯) 247
 locking plate(ロッキングプレート) 287,1235
 longitudinal tear(縦断裂) 521
 low back pain(腰痛) 13,847,1189
 low-dose radiation device(低照射線量放射線撮影機
 器) 1009
 low-intensity pulsed ultrasound, LIPUS(低出力超
 音波パルス, 超音波骨折治療) 753,973,955,969,
 987,993,981
 lumbar disc herniation(腰椎椎間板ヘルニア) 699
 lumbar epidural hematoma(腰部硬膜外血腫) 191
 lumbar interbody fusion(腰椎固定術) 1229
 lumbar kyphosis(腰椎後弯) 349
 lumbar posterolateral fusion(腰椎後側方固定術)
 1047
 lumbar scoliosis(腰椎側弯) 349
 lumbar spinal canal stenosis(腰部脊柱管狭窄症)
 493,925,1079
 lumbar spinal stenosis(腰部脊柱管狭窄) 553
 lumbar spine(腰椎) 323,545
 lumbosacral fixation(腰仙椎固定) 367
 lumbosacral orthosis(腰仙椎装具) 545

M

massive (rotator) cuff tear(広範囲腱板断裂) 119,
 131
 meniscal ganglion(半月ガングリオン) 735
 metallothionein(メタロチオネイン) 1179
 metastatic bone tumor(転移性骨腫瘍) 649
 metastatic spinal tumor(転移性脊椎腫瘍) 529,669
 microendoscopic decompression(内視鏡下除圧術)
 847
 mini-one anterolateral approach(mini-one 前側方進
 入法) 297
 minimally invasive surgery(最小侵襲手術) 21,997
 moist wound healing therapy(湿潤治療) 261
 MRI-negative(MRI 陰性) 935

(4)

multicentric giant cell tumor, MCGCT(多中心性骨巨細胞腫) 507
multiinstitutional cooperative clinical trials(多施設共同臨床試験) 869
multilocular(多房性) 195
multiple operations(多数回手術) 529
muscle preserving(筋温存) 1095
muscle strength(筋力) 67
Mycobacterium Bovis(ウシ型結核菌) 1057
myelomeningocele(脊髄髄膜瘤) 729

N

native vitamin D(天然型ビタミンD) 1107
neck fracture(頸部折損) 1241
nerve block(神経ブロック) 53
neuropathic pain(神経障害性疼痛) 309,1179,1185,1199
nociception(侵害受容) 1175
nonunion(偽関節, 骨癒合不全) 525,625,819,961,987,993

O

olecranon fracture(肘頭骨折) 945
operative treatment(手術療法) 87
orthopaedics(整形外科) 863
ossification of ligaments(靱帯骨化) 381
osteoarthritis(変形性関節症) 67,913
osteomyelitis(骨髄炎) 1057
osteonecrosis(骨壊死) 935
osteoporosis(骨粗鬆症) 5,59
osteoporotic vertebral fracture(骨粗鬆症性椎体骨折) 503

P

P2X receptor(P2X 受容体) 1169
pain(痛み) 1101,1209
pain relief(疼痛緩和) 683
palliative care(緩和医療) 683
palliative surgery(姑息の手術) 669
parosteal osteosarcoma(傍骨性骨肉腫) 739
pathological fracture(病的骨折) 929
pectoralis major muscle atrophy(大胸筋筋萎縮) 513
pedicle subtraction osteotomy(PSO) 341
peripheral nerve surgery(末梢神経外科) 1205
peroneus brevis tendon(短腓骨筋腱) 521
pitfalls(ピットフォール) 367

plain radiography(単純 X 線撮影) 753
plate conversion(プレートコンバージョン) 221
platelet rich plasma(多血小板血漿) 215
PLIF(後方進入腰椎椎体間固定術) 247
posterior decompression and spinal fusion(後方除圧固定術) 185
posterior lumbar interbody fusion, PLIF(後方進入腰椎椎体間固定術) 333,545,611,919,1003
posterolateral approach〔後外側(アプローチ)進入法〕 21,297
posterolateral fusion, PLF(後側方固定術) 611
pregabalin(プレガバリン) 309,429,1199
primary screening(1 次スクリーニング) 443
prognosis(予後) 487
prognostic factor(予後因子) 649
proximal femoral fracture(大腿骨近位部骨折) 53,487
proximal junctional kyphosis 361
psychiatric problems(精神医学的問題) 553,699
psychological competitive ability(心理学的競技能力) 497
pubic rami(恥骨上下枝) 929
pyogenic spondylitis(化膿性脊椎炎) 1157

R

radial nerve(橈骨神経) 831
radiculopathy(神経根障害) 1199
radiographic classification(X 線分類) 131
radius head subluxation(橈骨頭亜脱臼) 819
range of motion(可動域) 907
rapidly destructive coxarthrosis(急速破壊型股関節症) 195
receptor activator of nuclear factor- κ B ligand, RANKL(破骨細胞分化因子) 657
reconstrucion(再建) 595
rehabilitation for cancer patients(がんのリハビリテーション) 683
resection arthroplasty(股関節切除術) 179
resorption(吸収) 1071
retro-odontoid pseudotumor(歯突起後方偽腫瘍) 81,185
return to home(自宅復帰) 863
rheumatoid arthritis(関節リウマチ) 1209
risk factor(危険因子) 77,497
rotator cuff tear(腱根断裂) 107,111,125

S

sacral screw(仙骨スクリュー) 367
sagittal balance(矢状面バランス) 333,355
sagittal MRI(MRI 矢状断像) 1079
salvage(サルベージ) 625
salvage surgery(サルベージ手術) 919
sarcoma(肉腫) 705,869
scaphoid fracture(舟状骨骨折) 987
scoliosis(側弯症) 621
selective nerve root block(選択的神経根ブロック) 925
self-report questionnaire(質問票) 13
semispinalis cervicis(頸半棘筋) 1141
septic arthritis of the hip(化膿性股関節炎) 179
septic arthritis of the knee joint(化膿性膝関節炎) 813
severe kyphosis(高度後弯) 729
slowly progressive type1 diabetes mellitus(緩徐発症 1 型糖尿病) 1247
spinal canal stenosis(脊柱管狭窄症) 799
spinal cord(脊髓後角) 1185
spinal cord cross-sectional area(脊髓面積) 907
spinal cord injury(脊髓損傷) 179
spinal deformity(脊柱変形) 253
spinal dorsal horn(脊髓後角) 1169
spinal fracture(脊椎損傷) 855
spinal injury(脊椎損傷) 1091
spinal instrumentation(インストゥルメンテーション 手術) 199
spinal microendoscopy(脊椎内視鏡) 997
spinal surgery(脊椎手術) 309
spine(脊椎) 825
spino-pelvic alignment(脊柱-骨盤アラインメント) 355
spinopelvic fixation[脊椎骨盤固定(術)] 253,367
spinous-process-splitting cervical laminoplasty(棘突起縦割式頸椎椎弓形成術) 1071
spinous process osteotomy(棘突起骨切り) 493
stress fracture(疲労骨折) 929
subcutaneous sacrococcygeal ependymoma 529
subtrochanteric fracture of the femur(大腿骨転子下骨折) 87
superior dislocation of shoulder(肩関節上方脱臼) 119
supracondylar humerus fracture(上腕骨顆上骨折) 831

suprapatellar approach(上膝蓋アプローチ) 171
surgery for spine and spinal cord(脊椎脊髓手術) 1029
surgical excision of ossification(骨化巢切除) 413
surgical indication(手術適応) 669
surgical nerve release(神経開放術) 419
surgical outcome(手術成績) 553,699
surgical release of sixth compartment(第 6 区画解離術) 629
surgical strategies(治療戦略) 327
surgical treatment(手術治療, 手術療法) 503,663
survival period(生存期間) 649
synovial osteochondromatosis(滑膜(性)骨軟骨腫症) 635,809
syringomyelia(脊髓空洞症) 819

T

target volume; TV(標的体積) 675
targeting device(ターゲットデバイス) 753
Taylor spatial frame 229
tear(損傷) 559
teriparatide(テリパラチド) 59
therapeutic exercise(運動療法) 111
thoracic myelopathy(胸部脊髓症) 381
thoracolumbar kyphosis(胸腰椎移行部後弯変形) 799
three dimensional imaging(三次元画像) 1009
tibial fracture(脛骨骨折) 171
tibial tubercle osteotomy(脛骨粗面骨切り術) 835
tibiocalcaneal fusion(脛踵間固定術) 1235
Tillaux-Chaput fracture(Tillaux-Chaput 骨折) 603
TLIF(経椎間孔腰椎椎体間固定術) 247
toe fracture(足趾骨折) 517
total hip arthroplasty, THA(人工股関節置換術) 91
total knee arthroplasty, TKA(人工膝関節置換術) 77,301,805,941,1241
TRACP-5b 507
tranexamic acid(トラネキサム酸) 805
translation(翻訳) 13
transmittance(超音波透過率) 973
transpedicular drainage(経椎弓根ドレナージ) 1157
treatment(治療, 治療法) 81,559,925
triangular fibrocartilage complex(三角線維軟骨複合体) 559
TRP channel(TRP チャネル) 1175

(6)

TRPA1(ワサビ受容体) 1175

TRPV1(カプサイシン受容体) 1175

TSK-J(日本語版 Tampa Scale for Kinesiphobia)
13

tuberculous spondylitis(結核性脊椎炎) 199

tumor necrosis factor alpha, $TNF\alpha$ (腫瘍壊死因子)
1191

two-stage arthroplasty(二期的置換術) 813

U

ultrasonic spinal cord navigation(超音波脊髄ナビ
ゲーション) 1029

ultrasonography(超音波) 897

ultrasound(超音波) 53

unilateral approach(片側進入) 493

V

vascularised rib grafts(血管柄付き肋骨移植) 199

vertebral fracture(椎体骨折) 5

visual analogue scale, VAS(VAS 値) 309

volar locking plate(掌側ロッキングプレート) 689

W

Wagstaffe-Le Fort fracture(Wagstaffe-Le Fort 骨
折) 603

walking ability(歩行能力) 487

wedge-shortening osteotomy(楔状短縮骨切り術)
425

West syndrome(West 症候群) 1053

wound healing(創傷治癒) 261