

高齢者の脊柱変形 Up to Date

特集にあたって……………浜松医科大学整形外科 松 山 幸 弘

第1章 疫学・症候

脊柱変形の分類, 用語の整理……………	新潟大学医歯学総合病院整形外科	大 橋 正 幸, 他
脊柱アライメントの評価法—画像診断から……………	浜松医科大学整形外科	坂 野 友 啓
日本人のアライメントの正常値—頸椎……………	東京医科大学整形外科	鈴 木 秀 和, 他
日本人における胸腰椎・骨盤矢状面アライメントの男女別正常値 (一部頸椎を含む) と自然経過……………	浜松医科大学整形外科	大 江 慎, 他
前額面アライメントの自然経過……………	和歌山県立医科大学整形外科	筒 井 俊 二
成人脊柱変形の横断・縦断調査と関連因子……………	旭川医科大学整形外科	小 林 徹 也, 他
脊柱変形の臨床症状: 頸椎……………	JCHO 大阪病院整形外科	細 野 昇
脊柱変形の臨床症状: 胸腰椎・骨盤—腰痛・下肢痛について……………	昭和大学整形外科	豊 根 知 明
脊柱変形の臨床症状: 胸腰椎・骨盤—QOL, 全身症状 (GERD, 易転倒性など) ……………	防衛医科大学校整形外科	細 金 直 文
脊柱後弯を伴う高齢者の腰背筋活動と頸部筋活動への応用 ……………	東京医科歯科大学医学部附属病院高気圧治療部	榎 本 光 裕, 他
頸部起立筋, 腰背筋とサルコペニア……………	久留米大学整形外科	山 田 圭, 他
Parkinson 病の異常姿勢と脊柱変形……………	亀田メディカルセンター神経内科	福 武 敏 夫
脳卒中片麻痺患者における脊柱バランスの変化 ……………	国立病院機構仙台医療センター脳神経外科	井 上 智 夫

第2章 治療

高齢者脊柱変形に対する保存療法: 頸部……………	自治医科大学整形外科	木 村 敦
高齢者脊柱変形に対する保存療法: 胸腰椎部・骨盤—運動療法 ……………	秋田大学医学部附属病院整形外科	本 郷 道 生, 他
高齢者脊柱変形に対する保存療法: 薬物療法, ブロック療法……………	千葉大学大学院整形外科	大 鳥 精 司, 他
脊柱変形の矯正手術の実態—後方から……………	慶應義塾大学整形外科	渡 辺 航 太

脊柱変形の矯正手術の一前方から……………	岡山大学整形外科	田中雅人, 他
脊柱変形の矯正手術の実際—頸椎部……………	札幌整形外科	鏡 邦 芳
脊柱変形に対する矯正固定術のプランニング：胸腰椎部・骨盤 ……………	獨協医科大学整形外科	森 平 泰, 他
脊柱変形に対する矯正固定術のプランニング：胸腰椎部・骨盤—低侵襲手術の適応と限界 ……………	関西医科大学総合医療センター整形外科	齋 藤 貴 徳
脊柱変形に対する矯正固定術のプランニング：頸椎部……………	近畿大学整形外科	宮 本 裕 史
脊柱変形手術の術前評価—casting test 他……………	国立病院機構村山医療センター整形外科	金 子 慎 二 郎
三楽フォーミュラのコンセプトと実際……………	三楽病院三楽脊椎脊髄センター	佐 野 茂 夫, 他
代償のないアライメントを目指す—浜松フォーミュラ……………	浜松医科大学整形外科	大 和 雄, 他
最近のイノベーション—経皮的後方固定の応用……………	岩手医科大学整形外科	村 上 秀 樹, 他
高齢者脊柱変形に対する側方経路腰椎椎体間固定術の応用……………	江南病院整形外科	中 島 宏 彰, 他
高齢者脊柱変形の手術成績……………	九段坂病院整形外科	大 谷 和 之
変性後側弯症に対する矯正固定術の手術成績……………	浜松医科大学整形外科	大 和 雄, 他
脊柱変形を伴った腰部脊柱管狭窄症に対する手術成績……………	獨協医科大学越谷病院整形外科	飯 田 尚 裕
高齢者の脊柱変形手術における周術期合併症の予防と対策……………	浜松医科大学整形外科	小 林 祥, 他
Proximal junctional kyphosis の治療……………	慶應義塾大学整形外科	八 木 満

第3章 特殊病態に対する治療

Parkinson 病に伴う脊柱変形の治療……………	新潟大学整形外科	渡 辺 慶
頭蓋移行部の後弯変形に対する矯正固定手術……………	榛名荘群馬脊椎脊髄病センター	清 水 敬 親
骨粗鬆症性椎体骨折後後弯に対する治療①……………	総合せき損センター整形外科	前 田 健
骨粗鬆症性椎体骨折後後弯に対する治療①……………	浜松医科大学整形外科	長 谷 川 智 彦