

成人脊柱変形 Up to Date

特集にあたって……………群馬大学整形外科 筑田 博 隆

第1章 総論

脊柱における加齢の影響……………東海大学整形外科 酒井 大 輔

Spino-pelvic Harmony 理論の背景……………新潟大学整形外科新潟脊椎センター整形外科 田仕 英 希, 他

第2章 疫学・症候

成人脊柱変形の原因と自然経過……………名古屋大学整形外科 中 島 宏 彰

成人脊柱変形の全身症状—歩行障害, 消化器症状, メンタルヘルス—……………杏林大学整形外科 細 金 直 文

成人脊柱変形と痛み……………信州大学整形外科 上 原 将 志

成人脊柱変形と QOL (QOL と関連するエビデンス)……………近畿大学奈良病院整形外科 戸 川 大 輔

第3章 診断・評価

脊柱変形の診察のポイント (外来で何をみるべきか)……………藤田医科大学脊椎・脊髄科 金 子 慎 二 郎

成人脊柱変形のアウトカム—Patient reported outcome に着目して—……………山梨大学整形外科 大 場 哲 郎

脊柱変形の X 線指標 (定義, 標準値, 臨床的意義)……………京都市立病院整形外科 竹 本 充

第4章 治療

保存療法とエビデンス (痛みに対する治療, 体幹筋力強化)……………秋田大学整形外科 本 郷 道 生

手術療法のリスク評価—耐術能に応じた手術選択……………浜松医科大学整形外科 吉 田 剛

術前評価のポイント (骨粗鬆症, 栄養評価)……………浜松医科大学整形外科 大 江 慎

粗鬆骨に対するアンカーの選択 (フック, テープ, セメントスクリューなど)
……………日赤医療センター整形外科 河 村 直 洋

各種骨切りとその適応（下関節突起切除，Ponte，VCR）……………	浜松医科大学整形外科	長谷川 智彦
成人脊柱変形に対する手術療法—目指すべき目標と手術計画の立て方		
……………	三楽病院整形外科	中尾 祐介
脊柱変形手術の実際……………	済生会横浜市東部病院整形外科	福田 健太郎
低侵襲化手術 適応と限界（LIF の良い点，悪い点）……………	洛和会丸太町病院整形外科	原田 智久
周術期合併症とその予防（感染，出血，インプラント設置不良，せん妄）		
……………	大阪市総合医療センター整形外科	松村 昭
晩期合併症とその予防（PJF，偽関節，ロッド折損）……………	慶應義塾大学整形外科	八木 満
後療法/リハビリテーション指導のポイント……………	岩手医科大学リハビリテーション医学講座	西村 行秀

第5章 トピックス

新技術の応用 ACR……………	関西医科大学整形外科	齋藤 貴徳
新技術の応用—脊柱変形矯正手術用プリベントロッドの開発……………	北海道大学整形外科	山田 勝久
Hip spine 症候群……………	浜松医科大学整形外科	大和 雄
手術療法の費用対効果……………	浜松医科大学整形外科	有馬 秀幸
腰曲がりに対する保存療法……………	和歌山県立医科大学整形外科	長田 圭司，他
ショート矯正固定の適応と限界……………	獨協医科大学整形外科	森 平 泰
術後脊柱長範囲固定の影響……………	和歌山県立医科大学整形外科	高見 正成
3次元歩行動作解析によるバランスの評価……………	筑波大学整形外科	三浦 紘世
成人脊柱変形手術における SSI 予防……………	中野島整形外科	山田 浩司
DVD 法の長期成績……………	九段坂病院整形外科	大谷 和之
術後冠状面アライメント不良……………	新潟大学整形外科	渡辺 慶
成人脊柱変形手術における脊髄モニタリングの重要性……………	浜松医科大学整形外科	後迫 宏紀
固定範囲の決定と胸椎評価……………	群馬脊椎脊髄病センター整形外科	井野 正剛