

特集

成人脊柱変形 Up to Date

企画 『脊椎脊髄ジャーナル』編集委員会

特集にあたって 筑 田 博 隆 ・ 665

第1章 総論

脊柱における加齢の影響（椎骨，椎間板，椎間関節，靱帯，筋，脊髄）

—成人脊柱変形における病態理解のために必要な要素 酒 井 大 輔 ・ 668

脊柱骨盤アライメントに基づくヒト立位バランス 田 仕 英 希, 他 ・ 675

第2章 疫学・症候

成人脊柱変形の原因と自然経過 中 島 宏 彰, 他 ・ 682

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 … 細 金 直 文 ・ 689

成人脊柱変形と痛み 上 原 将 志, 他 ・ 695

成人脊柱変形と QOL 戸 川 大 輔 ・ 701

第3章 診断・評価

成人脊柱変形に対する矯正手術を行う際のポイント

—外来診療において重要な点を中心として 金 子 慎 二 郎 ・ 710

成人脊柱変形のアウトカム—Patient reported outcome に着目して … 大 場 哲 郎 ・ 723

成人脊柱変形患者における全脊柱矢状面アライメントの

レントゲン指標 竹 本 充 ・ 727

第4章 治療

成人脊柱変形に対する保存療法—脊柱変形，疼痛への効果 本 郷 道 生, 他 ・ 736

手術療法のリスク評価—耐術能に応じた手術選択 吉 田 剛 ・ 743

術前評価のポイント—骨粗鬆症，栄養評価 大 江 慎, 他 ・ 749

粗鬆骨に対するアンカーの選択と設置 河 村 直 洋 ・ 757

各種骨切りとその適応 長 谷 川 智 彦 ・ 763

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 中 尾 祐 介 ・ 769

成人脊柱変形矯正固定術の実際—Reduction pedicle screw を用いた

direct pelvis manipulation と segmental translation technique …… 福田 健太郎・779

低侵襲化手術—適応と限界 …… 原田 智久, 他・787

成人脊柱変形手術における周術期合併症と

enhanced recovery after surgery (ERAS) …… 松村 昭, 他・793

晩期合併症とその予防—PJF, 偽関節, ロッド折損 …… 八木 満・799

後療法/リハビリテーション指導のポイント …… 西村 行秀, 他・805

第5章 トピックス

パーキンソン病の姿勢異常と脊椎 …… 渡辺 宏久, 他・814

成人脊柱変形に対する ACR の役割と手技の実際 …… 谷 陽一, 他・821

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 …… 山田 勝久, 他・829

Hip Spine 症候群 …… 大和 雄・835

成人脊柱変形に対する手術療法の費用対効果 …… 有馬 秀幸, 他・841

腰曲がりの保存療法 …… 長田 圭司, 他・847

成人脊柱変形に対する short fusion の成功条件 …… 森 平 泰・851

長範囲固定術後の諸問題 …… 高見 正成, 他・857

三次元歩行動作解析を用いた脊椎骨盤矢状面バランスの解析 …… 三浦 紘世, 他・863

成人脊柱変形手術における SSI 予防 …… 山田 浩司・867

成人脊柱変形に対する DVD 法—術後 10 年以上の長期成績 …… 大谷 和之, 他・875

成人脊柱変形に対する矯正固定術後の冠状面アライメント不良 …… 渡辺 慶, 他・881

次号予告 ————— 699 バックナンバー特集一覧 ————— 755

学会・研究会事務局一覧 ————— 890 投稿規定 ————— 891

会告案内一覧 ————— 888 編集後記 ————— 892

読者の意見 (Letters to the Editor) 原稿募集 — 747