

特集

傍脊柱筋の機能解剖学， 姿勢制御と手術アプローチ

企画 『脊椎脊髄ジャーナル』編集委員会

特集にあたって 金 彪・251

第1章 解剖と機能

姿勢と運動の神経機能解剖，概観	金 彪・254
頸椎後方の筋肉の解剖と機能	黒 川 龍・259
頭蓋頸椎移行部の筋肉の解剖と機能	青山正寛，他・263
頸椎前方の筋肉の解剖と機能	竹林 研 人・267
胸椎後方の筋肉の解剖と機能	高橋敏行，他・273
胸椎前方・側方の筋肉の解剖と機能	本郷道生，他・279
腰椎後方の筋肉の解剖と機能	張 漢 秀・285
腰椎前方・側方の筋肉の解剖と機能—手術アプローチ上観点から	森本哲也，他・293
筋と筋膜の相互作用（myofascial chain：筋膜運動連鎖）	吉 田 篤 史・301
成人脊柱変形をきたす背景と原因	大江 慎，他・307
全脊椎矢状面，冠状面バランスと仙骨骨盤アライメント	高松太一郎，他・313

第2章 局所解剖と手術アプローチ

頭蓋頸椎移行部後方の局所解剖とアプローチ	根 尾 昌 志・318
頸椎後方の局所解剖とアプローチ—筋層構築的棘突起椎弓形成術	村 田 英 俊・325
頸椎前方の局所解剖と手術手技	飛 驒 一 利・333
上位胸椎の局所解剖と胸骨柄縦割アプローチ	進 藤 重 雄，他・341
胸椎後方の局所解剖とアプローチ	白澤栄樹，他・349
胸椎前側方の局所解剖とアプローチ	金子慎二郎，他・359
腰椎後方の局所解剖と手術アプローチ	水 野 正 喜・371
腰椎前側方の局所解剖とアプローチ	稲 見 聡・379
仙腸関節の局所解剖とアプローチ	黒澤大輔，他・383

第3章 傍脊柱筋の病態

サルコペニア	細井達矢, 他	394
側弯症の原因についての考察—脊髄空洞症その他	佐久間毅, 他	401
加齢に伴う傍脊柱筋変性と脊柱アライメント変化の疫学		
—大規模住民調査の結果より	橋爪 洋, 他	407
首下がり症候群	赤池 瞬, 他	413
パーキンソン病における姿勢異常	松本英之, 他	419

第4章 傍脊柱筋の画像検査

頸椎アライメントの測定	山本 優, 他	426
全脊椎アライメントの測定	佐藤雄亮, 他	433
骨盤アライメント (傍脊柱筋との関連)	坂野友啓, 他	439
サルコペニア, サルコペニア肥満の診断, 定量	酒井 義 人	443

第5章 傍脊柱筋強化の運動療法

頸椎に対する理学療法	松村 将 司	450
脊椎アライメント修正のための理学療法アプローチ	小川 大 輔	459
仙骨-骨盤の位置の修正・仙腸関節機能の回復	土田 昌 一	467

次号予告	400	ご案内	266・277
学会・研究会事務局一覧	475	バックナンバー特集一覧	382
会告案内一覧	476	投稿規定	479
読者の意見 (Letters to the Editor) 原稿募集	437	編集後記	480