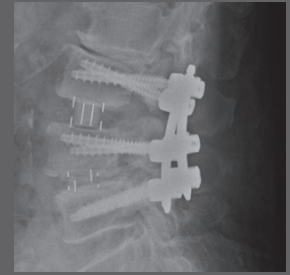
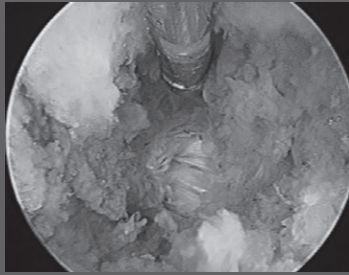


特集

腰椎椎間板 椎体終板変性 (MODIC)の病態生理と治療

企画・編集：大鳥精司

5 (441)	introduction.....	大鳥精司
	I. 定義	
6 (442)	Modic 変性の特徴と病理組織学的変化.....	井上雅寛
	II. 疫学	
10 (446)	腰椎椎間関節変性と Modic 変化および 椎間板変性との関連ー南会津スタディー.....	小林賢司ほか
18 (454)	アスリートの Type 1 Modic 変化 ー競技中動作を踏まえた診断から治療まで.....	添田沙織ほか
25 (461)	高齢者腰椎変性側弯症における椎体終板骨髄浮腫と腰痛.....	山田清貴ほか
	III. 保存療法	
33 (469)	Modic 変性を伴う腰痛患者に対するリハビリテーション.....	杉浦史郎ほか
40 (476)	Modic 変性を伴う腰痛患者に対するリハビリテーション2 ーピラティスメソッドに基づいた motor control の運動療法ー	葉 清規ほか
	IV. 侵襲的治療	
51 (487)	Modic change type 1 を有する腰痛患者に対する PRP 椎間板内投与.....	川端走野ほか
58 (494)	術前の Modic change の有無と術後の変化に着目した 腰椎椎間板ヘルニア術後成績の検討.....	佐藤 雅ほか



65 Modic type 2 change を有する慢性腰痛の
(501) 現役力士に対する全内視鏡下椎間板内洗浄術の経験……………小島 敦ほか

71 Modic 変性が腰椎固定術の術後成績に与える影響：
(507) OLIF での検討……………穂積崇史ほか

連載

78 臨床と論文執筆に役立つ！ 重要論文レビュー（足部編 第3回）
(514) 「遠位脛腓靱帯結合（syndesmosis）損傷に対する固定方法の選択」……………野口幸志

82 人工膝関節 ～大切なのに誰も教えてくれない基本～（第7回）
(518) 「TKA surgeon が知っておくべきセメントの知識：備えよ常に」……………格谷義徳

86 おもしろ 医人 ヒストリー（第34回）
(522) 「電気自動車が先かガソリン車が先か：
ハッチンソンの言う Chauffeur 骨折」……………小橋由紋子

88 学会案内・お知らせ
94 バックナンバー・次号予告
95 投稿・執筆規定
96 編集後記