

バイオ時代における リウマチ性疾患の診療

I. 関節リウマチの病態

1. 疫 学

- 関節リウマチの手術のトレンド…………… 2
富 永 絢 子
- 関節リウマチ患者の modified Health Assessment Questionnaire
(mHAQ) の上昇は翌年の骨折発生と関連する…………… 6
新 井 由 実
- 関節リウマチ患者における骨粗鬆症 —— IORRA コホート研究の結果から…………… 10
中 山 政 憲

2. 基礎研究

- 関節リウマチ膝の滑膜由来間葉系幹細胞…………… 14
河 野 佑 二

II. 検査・診断

1. 血液検査

- 抗シトルリン化ペプチド/蛋白質抗体と関節リウマチ…………… 22
梅 本 啓 央

2. 画像診断

- MRI による関節リウマチ早期診断と
treat to target (T2T) 戦略における有用性…………… 28
池 崎 龍 仁
- 関節リウマチにおける関節超音波検査の有用性…………… 34
関 万 成
- 関節リウマチにおける FDG-PET/CT の有用性…………… 39
須 藤 貴 仁

Ⅲ．薬物治療

1．ステロイド

- 生物学的製剤を投与した関節リウマチ患者におけるステロイド中止困難例…… 46
杉村 祐介

2．メトトレキサート

- リウマチ診療におけるアンカードラッグとしてのメトトレキサート…………… 50
萩原 茂生

3．生物学的製剤

- 整形外科医が知っておくべき生物学的製剤の特徴…………… 54
瓦井 裕也
- 関節リウマチに対するゴリムマブの臨床成績…………… 58
角谷 梨花

4．ヤヌスキナーゼ阻害薬

- 整形外科医が処方するヤヌスキナーゼ阻害薬…………… 62
中村 順一
- トファシチニブ、トシリズマブを使用中の関節リウマチ患者に行った
整形外科術後経過の比較…………… 67
内尾 明博

Ⅳ．手術的治療

1．上肢

- 関節リウマチ肘関節に対する関節温存手術としての広汎滑膜切除術の可能性…… 74
針金 健吾
- リウマチ肘に対する手術戦略最前線…………… 79
小田 良

■ 人工手関節置換術の術前計画と短期成績	85
松尾知樹	

■ リウマチ手に対する人工指中手指節/近位指節間関節の歴史と現況	91
石川 肇	

■ Monitored anesthesia care と超音波ガイド下選択的知覚神経ブロック 併用麻酔での関節リウマチ伸筋腱皮下断裂再建術の治療経験	100
窪田綾子	

■ リウマチ手に対する手術戦略最前線	104
小田 良	

2. 下 肢

■ 新たな人工足関節置換術の使用経験	114
矢野紘一郎	

■ 関節リウマチの前足部変形に対する関節温存手術	121
川端 紳 悟	

■ 関節リウマチによる外反母趾変形に対する 人工母趾中足趾節間関節置換術の臨床成績	125
近 藤 直 樹	

■ アルゴリズムに基づくリウマチ前足部手術	130
猪 狩 勝 則	

3. 脊 椎

■ リウマチ頸椎手術の変遷	138
山 中 卓 哉	

■ 関節リウマチの腰椎病変	143
本田新太郎	

4. 周術期合併症対策

■ 生物学的製剤を投与した関節リウマチ患者における術後感染	146
杉 村 祐 介	

■ 関節リウマチ患者の整形外科手術における 手術部位感染，創傷治癒遅延の治療と生物学的製剤使用の関係……………	149
浪花 崇一	
■ 関節リウマチに対する整形外科手術における 周術期ヤヌスキナーゼ阻害薬の休薬……………	154
佐原 輝	

V. 整形外科診療に紛れ込む類縁疾患

1. 脊椎関節炎

■ 強直性脊椎炎の診断における整形外科医の役割……………	158
岸本 賢治	
■ 脊椎関節炎外来における診療の実際と最新の動向 —— 体軸性脊椎関節炎を中心に……………	162
高橋 宏	
■ 脊椎関節炎の現状と整形外科医の役割……………	168
小田 良	

2. リウマチ性多発筋痛症

■ リウマチ性多発筋痛症の診断と治療……………	175
土田真吏奈	

VI. 治療システム

1. 高齢患者への対応

■ 高齢関節リウマチ患者の治療対応……………	182
小宮 陽仁	

2. 多職種連携

- 関節リウマチにおけるチーム医療の重要性…………… 189
杉村 祐介
- リウマチ医が関節リウマチのリハビリテーション治療を理解するために
必要な知識…………… 192
遠山 将吾