

# Contents

## **【特集】幹細胞・PRP・衝撃波 —Biologic healingのエビデンス**

企画・編集 岡崎 賢

|                                                         |         |          |
|---------------------------------------------------------|---------|----------|
| introduction .....                                      | 岡崎 賢    | 5 (917)  |
| 世界における変形性関節症に対する細胞治療の動向とエビデンス .....                     | 下村和範ほか  | 6 (918)  |
| 間葉系幹細胞療法, PRP療法の作用機序 .....                              | 齋藤 琢    | 10 (922) |
| 変形性膝関節症に対する脂肪由来幹細胞を利用したcell therapy .....               | 桑沢綾乃ほか  | 16 (928) |
| PRP .....                                               | 齋田良知ほか  | 27 (939) |
| 変形性膝関節症に対するBiologic healing専門クリニックの実際と<br>エビデンス構築 ..... | 大鶴任彦ほか  | 33 (945) |
| 自己蛋白質溶液 .....                                           | 和才志帆ほか  | 44 (956) |
| 膝軟骨欠損・疾患に対する間葉系幹細胞の局所投与と<br>関節内注射(自験例を中心に) .....        | 関矢一郎    | 50 (962) |
| 腱付着部症に対する体外衝撃波治療 .....                                  | 高橋謙二    | 61 (973) |
| 骨へのESWT .....                                           | 落合信靖    | 70 (982) |
| 運動器カテーテル治療 .....                                        | 佐久川貴行ほか | 76 (988) |

## ●編集顧問

田中清介 東 博彦 石井清一 松井宣夫  
井上 一 立石博臣 高倉義典 龍順之助  
進藤裕幸 松野丈夫 野原 裕 別府諸兄  
筒井廣明 小宮節郎 加藤博之 齋藤知行  
吉矢晋一

## ●編集主幹

帖佐悦男

## ●編集委員

山崎正志 田中康仁 岩堀裕介 内尾祐司  
尾崎敏文 高平尚伸 岡崎 賢 國吉一樹

## 症例と治験

- 83 (995) 前十字靱帯再建術において術中にENDOBUTTON◇が  
骨孔内に脱落し再固定を要した2例 ..... 川原佳祐ほか

## 原著論文

- 88 (1000) 母指CM関節症に対するSuture Button Suspensionplasty(SBS)と  
ガイドワイヤー刺入をサポートする新しいターゲティングデバイスの開発…… 新井哲也

## 連載

## 私の整形外科診療のコツ

- 94 (1006) ■ 第10回 Lisfranc靱帯損傷—Lisfranc靱帯損傷におけるコツー…… 平野貴章

学会案内・お知らせ ..... 98 ~ 99

バックナンバー・次号予告 ..... 101

投稿・執筆規定 ..... 103

編集後記 ..... 104