

## 第64巻・第3号（3月号）

### 特集：早期変形性膝関節症の診断と治療

（企画：石島旨章）

|                                                                  |           |     |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 早期変形性膝関節症の関節軟骨破壊におけるヒアルロン酸<br>分解酵素 HYBID（CEMIP/KIAA1199）の意義…………… | 塩澤 淳ほか…   | 253 |
| 血清ヒアルロン酸濃度の意義と診断ツールとしての可能性……………                                  | 佐々木英嗣ほか…  | 263 |
| 骨棘評価……………                                                        | 赤木龍一郎ほか…  | 271 |
| 3D MRI を用いた半月板評価……………                                            | 大関 信 武ほか… | 279 |
| 早期変形性膝関節症における軟骨下骨病変の意義と診断……………                                   | 定月 亮ほか…   | 285 |
| 早期変形性膝関節症の運動療法 — 歩行再トレーニング（gait<br>retraining）を含めて……………          | 太田 進ほか…   | 293 |
| 早期変形性膝関節症における装具療法……………                                           | 古賀 寛ほか…   | 301 |
| 早期変形性膝関節症に対する薬物療法……………                                           | 阿漕 孝 治ほか… | 307 |
| 早期変形性膝関節症に対する半月板修復術の適応と限界……………                                   | 大野 真 弘ほか… | 313 |
| 膝周囲骨切り術の適応と限界……………                                               | 金 栄 智ほか…  | 321 |
| 人工膝関節置換術の適応……………                                                 | 乾 洋……………  | 331 |

### —Personal View—

|             |             |     |
|-------------|-------------|-----|
| つれづれの時…………… | 佐藤 和 毅…………… | 245 |
|-------------|-------------|-----|

### —医療のグローバル化とその課題—

|                    |             |     |
|--------------------|-------------|-----|
| （12）国際診療の社会経済…………… | 田倉 智 之…………… | 341 |
|--------------------|-------------|-----|

### —新しい医療技術—

|                           |             |     |
|---------------------------|-------------|-----|
| iMAP/iSAP からの抗菌薬局所投与…………… | 圓尾 明 弘…………… | 349 |
|---------------------------|-------------|-----|

### —臨 床—

|                                                                         |           |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Balloon kyphoplasty（BKP）術後に生じた PMMA 塊圧痕による<br>上位隣接椎体骨折（クレーター骨折）の検討…………… | 岡本 春 平ほか… | 357 |
| 高校生の上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する上腕骨外側顆楔状<br>骨切り術の検討……………                            | 森谷 浩 治ほか… | 365 |

### —症 例—

|                                                  |           |     |
|--------------------------------------------------|-----------|-----|
| 重度な寛骨臼形成不全を有する歩行可能な脳性麻痺患者に対し、<br>骨切り術を行った1例…………… | 堀田 和 志ほか… | 373 |
|--------------------------------------------------|-----------|-----|

|                                                               |                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| 整形外科手術 名人の know-how「Tommy John 手術の原法—Jobe-Yocum 法」…三 幡 輝 久 …… | 246                |
| スポーツ医学 つれづれ草 (15) 「月見るにこそ慰むものなれ」…………武 藤 芳 照 ……                | 340                |
| 机上の想いのままに (34) 「あわいに生きる」…………西 野 仁 樹 ……                        | 356                |
| 次号予定目次……………363                                                | バックナンバー特集一覧…………348 |
| 投稿規定……………377                                                  | 編集後記……………378       |

### 編集顧問

山内裕雄・青木治人・黒澤 尚  
落合直之・中村利孝・飯田寛和

### 編集主幹

山下敏彦・田中 栄・平田 仁  
石橋恭之・中島康晴

Orthopaedic Surgery and Traumatology  
Vol. 64 No. 3 March 2021 ©

金原出版株式会社