

## ① 高齢者や骨質不良に対するステム固定法

骨質不良患者に対するTHA—セメントレス—

北水会記念病院 平澤 直之 7

セメントTHA

関西医科大学 眞 賢一ほか 17

## ② THAにおける手術進入法

後 方 法

東京慈恵会医科大学 羽山 哲生ほか 25

Direct Anterior Approachの人工股関節全置換術における優位性  
—特にLeg positioner使用での優位性に関して—

啓明会相原病院 人工関節センター 相原 雅治 31

Modified Dall approachによるTHA

千葉県済生会習志野病院 千葉関節外科センター 原田 義忠 39

## ③ THAにおける摺動部選択

セラミックオンセラミック

大阪大学 濱田 英敏ほか 45

高度架橋ポリエチレンライナーの選択

東京医科大学 山本 謙吾ほか 51

## ④ ポリエチレンカップに対する骨頭径

初回THAにおいて36mm以上の大径骨頭は有効かつ安全か？

大阪大学 高尾 正樹 59

28mm以下の小径骨頭を用い続ける理由

京都大学 後藤 公志 65

## ⑤ 大腿骨標準形態へのセメントレスステム

Wedged taper cementless stemの役割と問題点  
—conical flat taperとrectangular taperステム—

札幌医科大学 名越 智 71

Straight fit and fill

佐賀大学 園畑 素樹ほか 79

Anatomic stemの特徴—適応と成績を中心に

玉川病院 股関節センター 松原 正明 85

Short stem

JCHO大阪病院 人工関節センター 中田 活也ほか 93

## Zweymüller型ステム

座間総合病院 人工関節・リウマチセンター 近藤 幸司ほか 103

## Wagner cone stemの有用性と問題点

千葉県済生会習志野病院 千葉関節外科センター 原田 義忠 115

## 6 大腿骨特殊形態に対するステム対策

### モジュラーシステムを有するTHA

大阪大学 坂井 孝司 123

### モジュラーステムかモノブロックステムか？

金沢大学 加畑 多文 131

## 7 セメントレスカップの表面加工

### 3D ポーラスが優れている

九州大学 吉本 憲生ほか 137

### 従来のポーラスで十分である

湘南鎌倉人工関節センター 平川 和男 141

## 8 鼎談

### 人工股関節手術～患者の立場から考える～

大阪大学 菅野 伸彦 / 玉川病院 股関節センター 松原 正明  
(司会)東京慈恵会医科大学 斎藤 充 147

## ●手術手技シリーズ②②

### 骨盤輪骨折の経皮的仙腸関節スクリュー固定術

大阪大学 高尾 正樹 157

## ●これは何でしょう？ —Q&A—

香川大学 西村 英樹ほか 161

## ●コラム

### Professional って？

東京大学 西野 仁樹 165

学術集会案内	63, 92
バックナンバー	167
教育研修会(人工股関節関連)	171
Vol.7 No.1 Key Words	173

投稿規定	174
次号予告	175
編集後記(斎藤 充)	176
広告掲載一覧表	176