

BHA・THA

人工股関節置換術パーフェクト

人工骨頭置換術・人工股関節全置換術の基本とコツ

Contents

◆ 序	稲葉 裕	3
◆ 略語一覧		7

第1章 BHA：手術までの準備

BHA

1 適応	谷口直史, 神野哲也	10
2 インフォームドコンセントの実際	谷口直史, 神野哲也	16
3 インプラントの種類と構造～バイポーラー人工骨頭～	山室裕紀, 加畑多文	22
4 術前計画	小谷野岳, 神野哲也	28

第2章 THA：手術までの準備

THA

1 術前の患者全身評価	大庭真俊, 水野祐介, 稲葉 裕	38
2 術前の準備	大庭真俊, 稲葉 裕	44
3 インフォームドコンセントの実際と注意点	大庭真俊, 稲葉 裕	48
4 インプラントの分類～セメントレスシステム～	池 裕之, 稲葉 裕	53
5 術前計画	吉谷純哉, 加畑多文	58

第3章 手術手技の実際

◆ § 1. BHA・THAに用いられる進入法	BHA	THA
1 後方進入	井上大輔, 加畑多文	70
2 共同腱温存後方進入 (CPP approach)	坂越大悟, 加畑多文	78
3 側臥位前側方進入	品田良太, 神野哲也	89
4 仰臥位前側方進入	高田亮平, 神野哲也	99
5 側方進入	池 裕之, 稲葉 裕	104
6 前方進入	石田 崇, 稲葉 裕	113

◆ § 2. BHA BHA

1 手技の実際とピットフォール	上岡 顕, 加畑多文	122
-----------------	------------	-----

◆ § 3. THA : カップ THA

1 セメントカップの手技の実際～骨移植の適応を含む～	牧田浩行	130
2 セメントレスカップの手技の実際	加畑多文	139

◆ § 4. THA : ステム THA

1 Polish taper セメントステムを用いた手術	高田亮平, 神野哲也	150
2 Taper wedge ステムを用いた手術	楢野良知, 加畑多文	156
3 Fit & fill ストレートステムを用いた手術	神野哲也	162
4 Zweymüller 型ステムを用いた手術	池 裕之, 稲葉 裕	170
5 アナトミカルステムを用いた手術	谷中 惇, 加畑多文	177
6 モジュラーステムを用いた手術	楢野良知, 加畑多文	187
7 Full HA 型ステムを用いた手術	平澤直之, 神野哲也	195
8 Tapered cone ステムを用いた手術	平澤直之, 神野哲也	203

第4章 合併症対策・術後管理 より安全な手術を行うために

BHA THA

1 術中骨折の原因と対策	小谷野岳, 神野哲也	212
2 インプラント設置不良の原因と対策	古賀大介, 神野哲也	217
3 感染予防法	崔 賢民, 稲葉 裕	224
4 脚長不等の原因と対策	宮武和正, 神野哲也	229
5 軟部組織由来疼痛の原因と対策	上野琢郎, 加畑多文	235
6 脱臼	大森隆昭, 加畑多文	240
7 神経血管損傷	神野哲也	249
8 周術期 VTE 予防の実際と VTE への対応	手塚太郎, 稲葉 裕	255
9 術後疼痛管理	平澤直之, 神野哲也	261
10 術前患者教育から術後療法～クリニカルパスの活用～	手塚太郎, 稲葉 裕	266

◆ 索引	273
------	-----

術中写真は、右股関節に対する手術のものとなっております。なお、一部の写真では、上下・左右を反転させていることをご了承ください。また、術中写真・イラストは、主に術者から見た方向にて掲載しております。