

Contents

【特】 股関節領域の術前・ 【集】 術中支援技術 Up to date

企画・編集 高平尚伸

introduction 高平尚伸 5 (603)

I. 術前計画

三次元術前計画ソフトウェアの開発コンセプト 伊藤知之ほか 6 (604)

三次元術前計画ソフトウェアの特徴と使用方法 土井口祐一 11 (609)

II. 術中手術支援

Robotic surgery 菅野伸彦ほか 19 (617)

コンピュータナビゲーションシステムを用いた寛骨臼回転骨切り術 池 裕之ほか 26 (624)

Navigation THA 徳永邦彦ほか 33 (631)

ポータブルナビゲーションシステムを用いた仰臥位THA 箕田行秀ほか 44 (642)

HipGrid® DRONEによる仰臥位THAの術中支援 福島健介ほか 54 (652)

PSIを用いた人工股関節全置換術 名越 智 59 (657)

股関節の骨切り術に対するPSG 坂井孝司 66 (664)

大腿骨ステム設置支援患者固有テンプレート(PST) 北田 誠ほか 71 (669)

人工股関節全置換術(THA)のための器械式術中支援デバイス

－HipCOMPASS－ 須田 健ほか 78 (676)

APP側臥位骨盤固定器(APP Lateral Positioner®)と

簡易装着可能なカップ設置ガイド(iFlexG®) 岩切健太郎 82 (680)

仰臥位THAのための簡便な術中カップ設置支援デバイスHipPointer

－いつでも、どこでも、誰とでも正確なカップ設置－ 仲宗根 哲ほか 90 (688)

●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

レーザーポインター付き角度可変式アライメントガイド／

術中カップ設置角計測アプリケーションを用いたTHA 岡上裕介 97 (695)

症例と治験

104 (702) 人工膝関節全置換術(TKA)術後の屈曲可動域に影響する因子..... 今村亮太ほか

連載

スポーツドクターの現場

109 (707) ■ 第8回 レスリング 中嶋耕平

学会案内・お知らせ 116 ~ 117

バックナンバー・次号予告 119

投稿・執筆規定 121

編集後記 122