



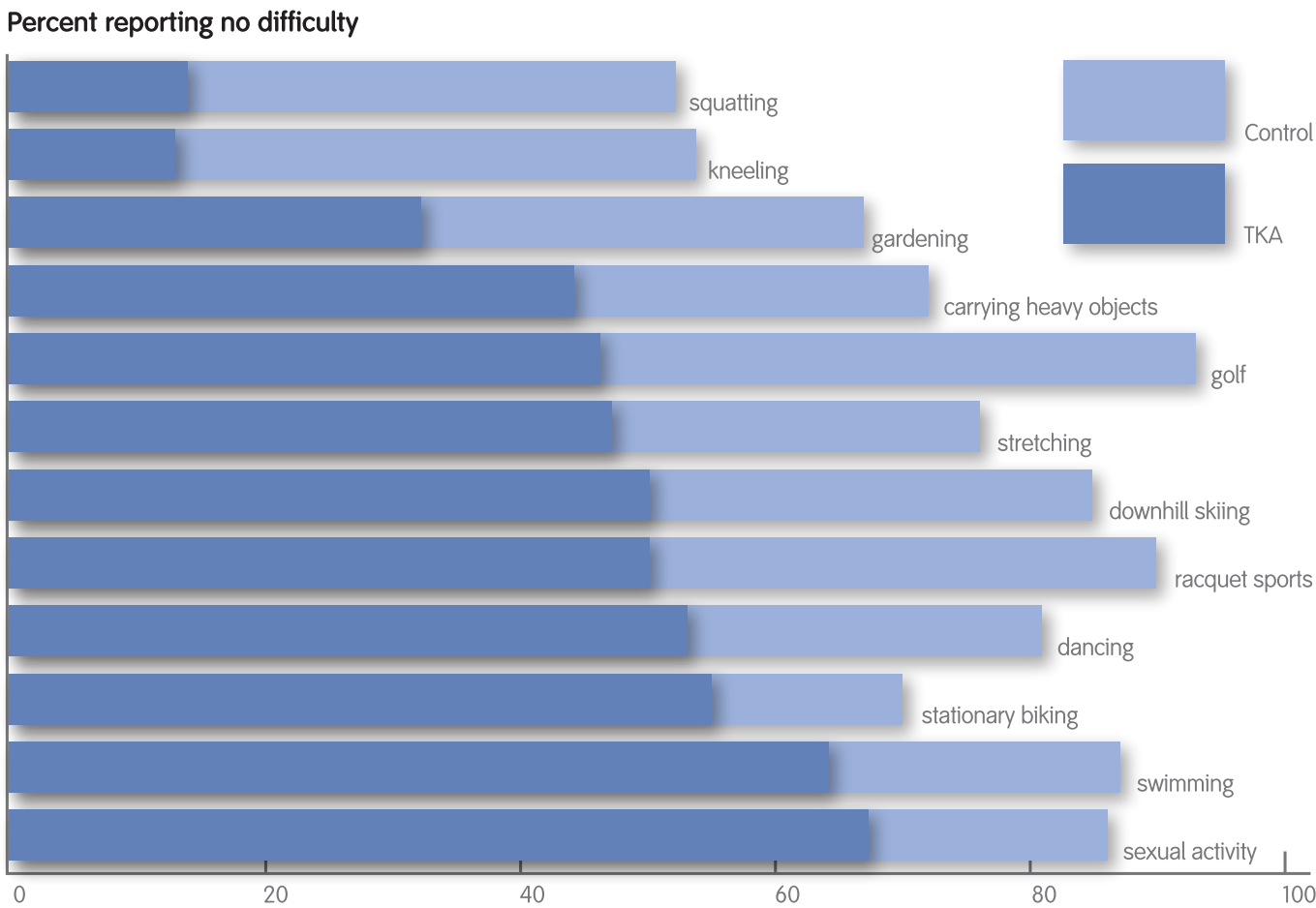
Patient satisfaction

 **smith&nephew**
JOURNEY[®] II
Total Knee System

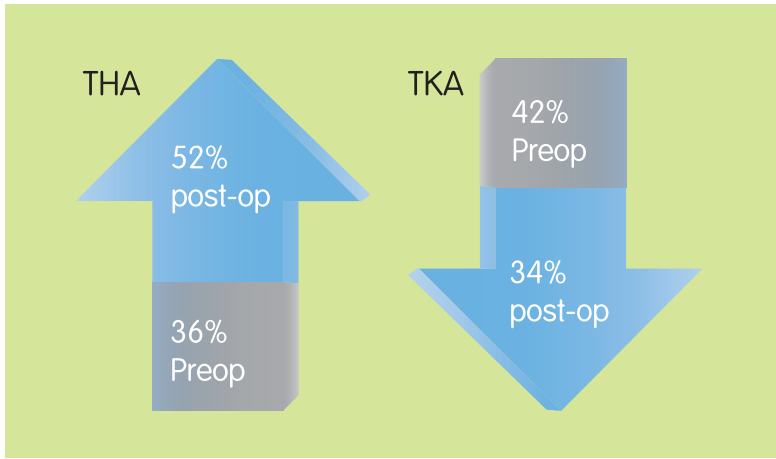
 **Explore
Your
Journey**

TKAの患者満足度

Does total knee replacement restore normal knee function?¹



Sports activities 5 years after total knee or hip arthroplasty²



1. Noble PC, et al. "Does total knee replacement restore normal knee function?" Clinical Orthopaedics & Related Research. 431: 157-165. 2005.
2. Huch K, et al. Sports activities 5 years after total knee or hip arthroplasty: the Ulm Osteoarthritis Study. Ann Rheum Dis. 2005 Dec; 64 (12):1715-20.

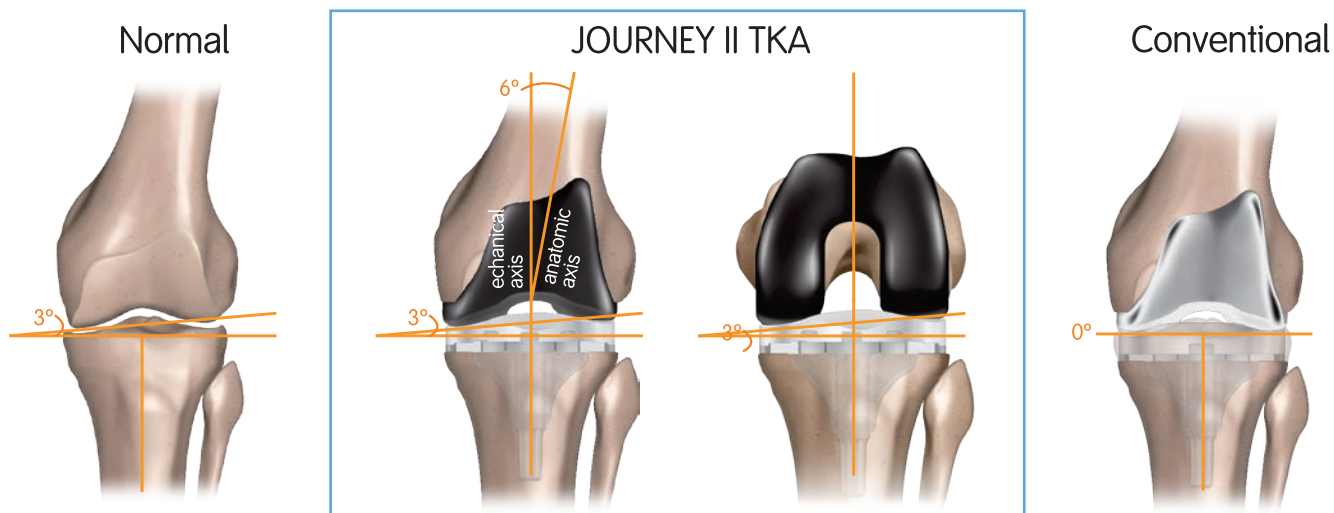
The Challenges

- メカニカル・アライメント?
- キネマティック・アライメント?

The answer is...

Normal shape

より生理的な関節面形状



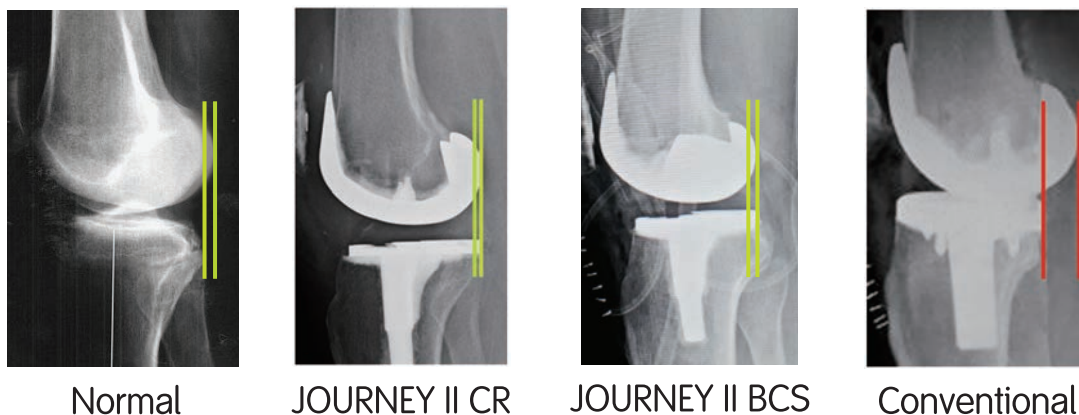
The Challenges

- ミッド・フレクション・インスタビリティ?
- 骨ギャップ≠コンポーネント・ギャップ?

The answer is...

Normal position

より生理的な大腿骨-脛骨 AP位置関係



The Challenges

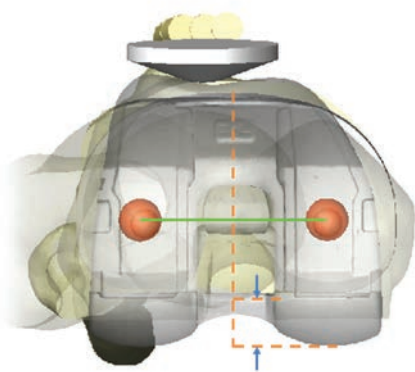
- メディアル・ピボット?
- パラドキシカル・モーション?
- スクリュー・ホーム?

The answer is...

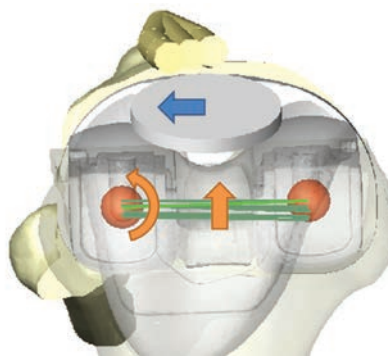
Normal motion

より生理的なキネマティクス

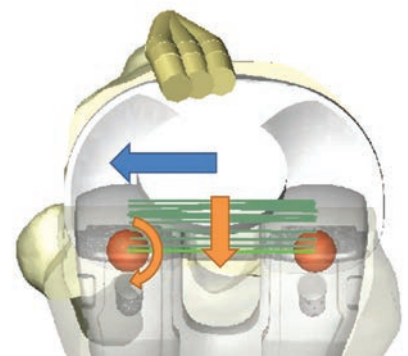
Conventional



完全伸展位:
スクリューホームなし、後方オーバーハング

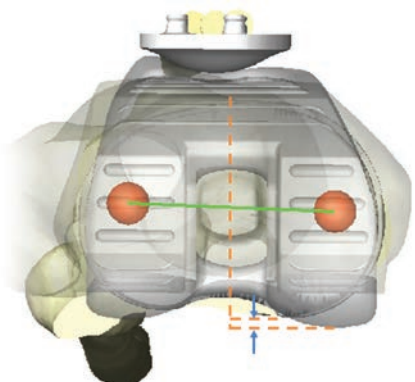


中間屈曲位:
前方すべり、ラテラルピボット

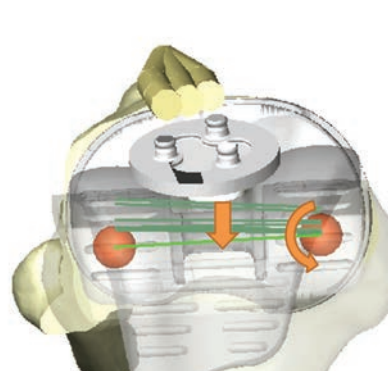


深屈曲位:
後方移動、非生理的回旋

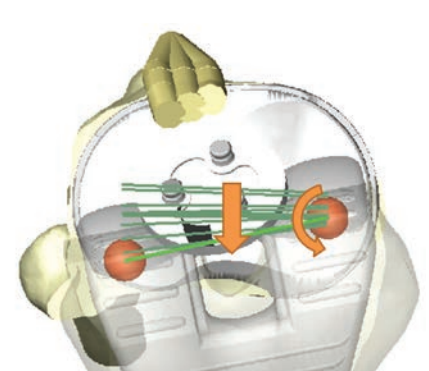
JOURNEY II



完全伸展位:
スクリューホーム、生理的AP位置



中間屈曲位:
メディアルピボット



深屈曲位:
後方移動

The answers are...

Normal function



QRコードでアクセス
Dr Steven B. Haas (Hospital for Special Surgery, NYC, NY, USA)
による JOURNEY II BCS の Live Surgery

<http://ortho.broadcastmed.com/5104/journey-ii-bcs>

販売名: JOURNEY II BCS ニーシステム

承認番号: 22500BZX00120000

販売名: JOURNEY II CR ニーシステム

承認番号: 22500BZX00378000

販売名: JOURNEY BCS トータルニーシステム

承認番号: 22200BZX00318000

このリーフレットの内容は、スミス・アンド・ネフュー社からの提案であり、臨床上の結果を担保するものではありません。

また、記載されているConventionalのイラストとX線画像は、一般的なイメージであり特定の機種を指すものではありません。

スミス・アンド・ネフュー株式会社 オーソペディックス事業部

〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目4番1号 TEL.03-5403-8001

<http://www.smith-nephew.com/japan/>

◇Trademark of Smith & Nephew.

© 2015-2017 Smith & Nephew KK

OK022
201701-2
cat1_journey2_v2