

# ADAPT for Gamma3

## Computer Assisted System



# ADAPT

## ADaptive Positioning Technology

ADAPTはGamma3ラグスクリューの設置とGamma3ロングネイルの遠位横止めドリルをアシストするコンピュータ支援システムです。



**Short femoral nailで最も多い術後合併症がカットアウトです。  
カットアウトの要因として下記3点が挙げられます\*1**

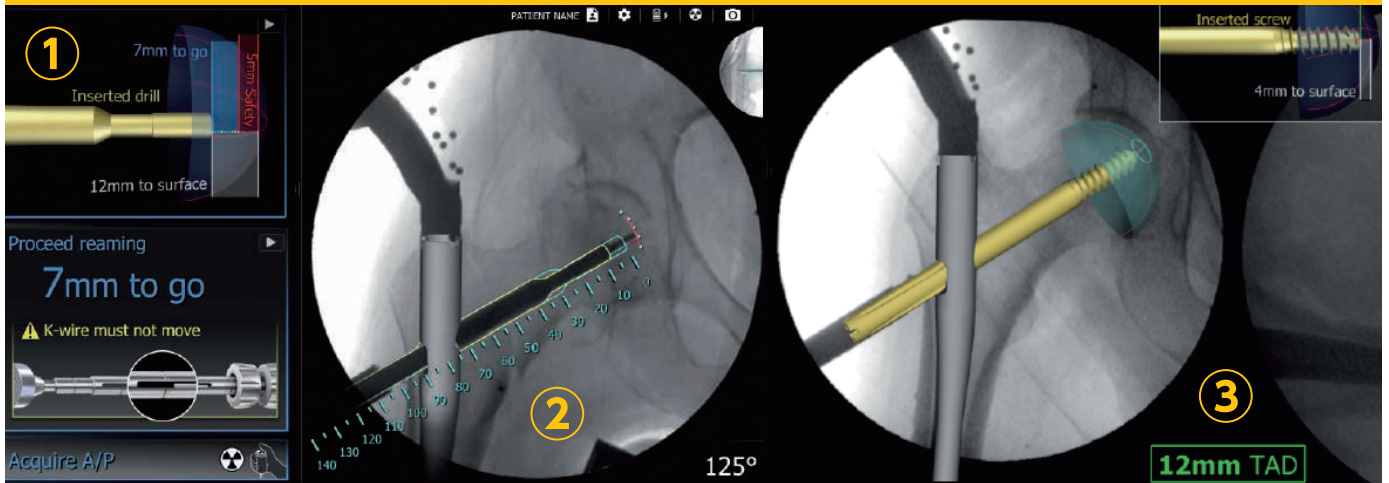
- 不安定型の症例
- 解剖学的整復位が得られない症例
- ラグスクリューが適切な位置に挿入されていない症例

ADAPTはラグスクリューの位置に着目して、Gamma3ラグスクリュー設置をアシストするシステムとして開発されました。そして、2020年にGamma3ロングネイルの遠位横止めドリルをアシストする新しい機能が追加されました。

#### 参考文献

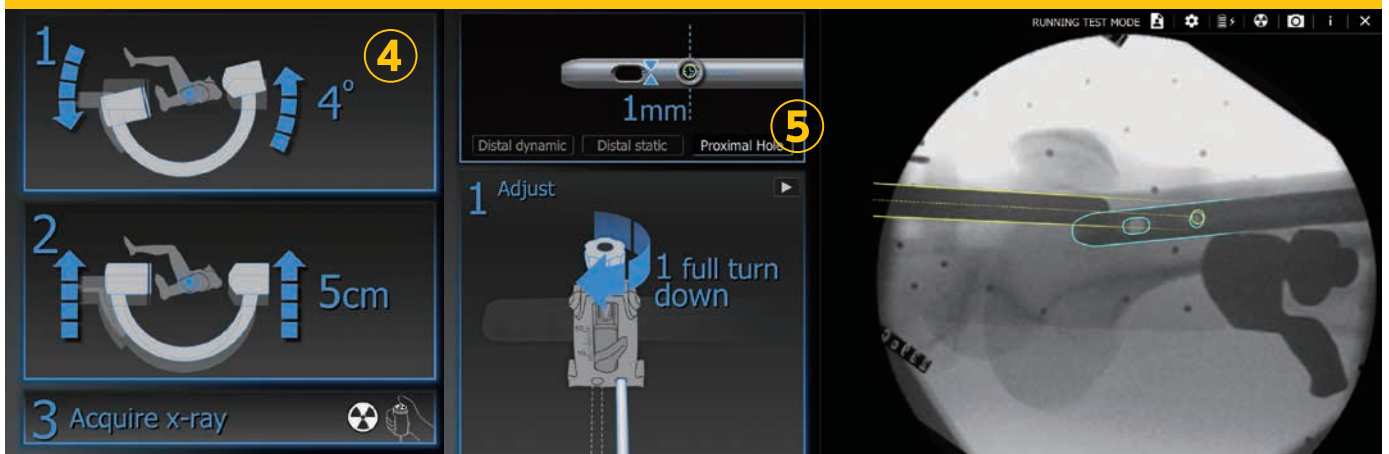
1. Alicja Bojan, Claudia Beigel, Andreas Speitling, Gilbert Taglang, Carl Ekholm, and Andres Jonsson. (2010) 3066 consecutive Gamma Nails. 12 years experience at a single centre

## ADAPT機能-1 ラグスクリュー設置位置アシスト



- ① ラグスクリュー先端から骨頭表面までの距離  
→あと何mmラグスクリューを進めて良いか表示します
- ② 5mm刻みの目盛り付きバーチャルラグスクリュー  
→計測ツールを使用せず、適切なラグスクリュー長を選択できます
- ③ ラグスクリュー挿入後に表示されるTAD  
→カットアウトと大きく関係するTADを術中に確認できます

## ADAPT機能-2 遠位横止めドリルアシスト



- ④ 適切なC-armの高さ及び角度にする操作の表示  
→イメージ操作回数を減らし、照射量削減が期待できます
- ⑤ スリーブをネイルと同じ高さに合わせるアジャスティングデバイス操作の表示  
→適切な位置に遠位横止めドリルを使用できます

## Japan

この印刷物はstryker社の製品を掲載しています。全てのstryker社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。stryker社製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、strykerグループの登録商標です。

Literature Number: IN1-58  
CS/IB 3m 04/20

Copyright © 2020 Stryker  
Printed in Japan

製造販売業者

**日本stryker株式会社**

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー  
P 03 6894 0000

[www.stryker.com/jp](http://www.stryker.com/jp)

医療従事者向けサイト: Stryker medical professional site  
[www.stryker.co.jp/mp2/](http://www.stryker.co.jp/mp2/)