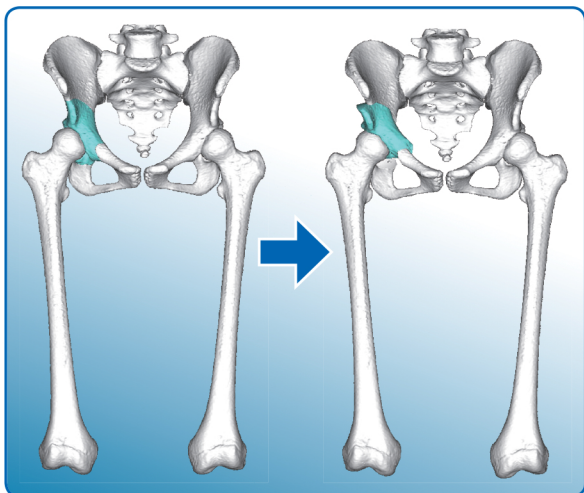




ZedOsteotomy

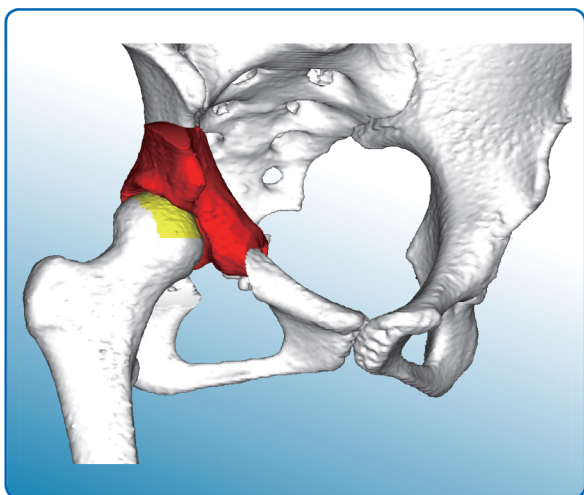
販売名：ZedView ゼッドビュー
医療機器認証番号：227AABZX00075000



ZedOsteotomy は、C T画像から 3次元モデルを構築するソフトウェアであり、医師による骨切り術を支援します。術者は臼蓋や大腿骨頭の回転・骨切りや脛骨高位骨切りのシミュレーションが可能です。

整復やROM (Range Of Motion) シミュレーションを行うことで、術後の骨盤と大腿骨の位置関係や脚長差、CE角、骨頭被覆率等のパラメータや骨どうしのインピンジを3次元でチェックできます。

脛骨高位骨切り術では、Open Wedge と Closed Wedge でシミュレーション可能です。



特徴と機能

- 骨盤または大腿骨の3次元的な骨切り・回転・移動シミュレーションと干渉チェック
- 自動3次元モデル作成（骨盤、大腿骨）
- 有用な3次元パラメータ
 - CE角
 - 左右脚長差
 - FTA...etc.
- 骨切り後の大腿骨、骨盤の整復シミュレーション
- ROMシミュレーション
- 骨頭被覆率計測
- 3次元計測

