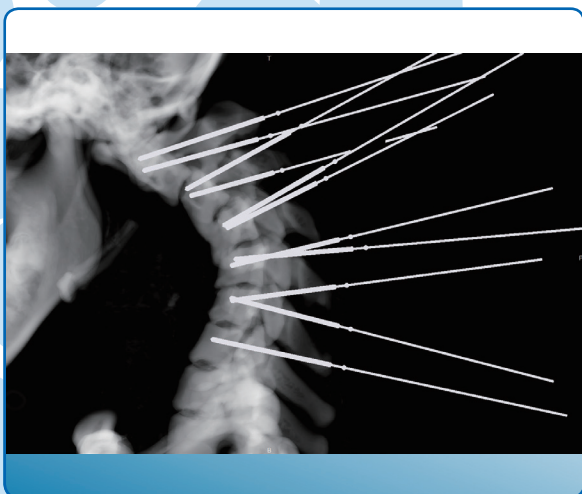
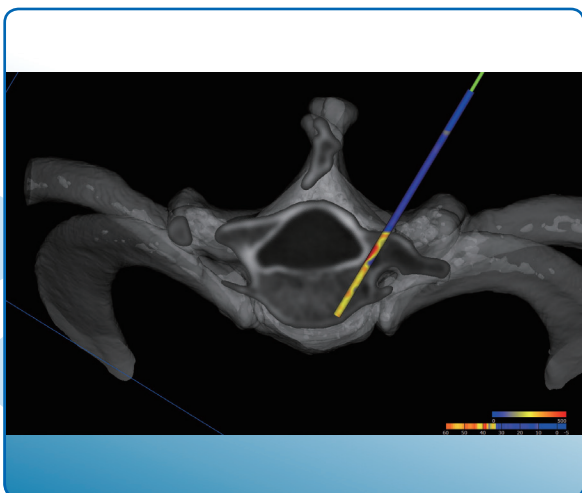
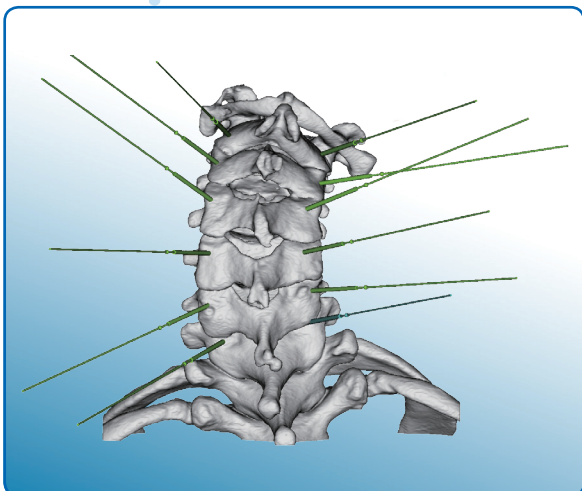




ZedSpine



ZedSpine 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、医師による脊椎後方固定術を支援します。術者は、高度な変形症例に対しても、各椎体に座標系を構築することで、迅速にペディクルスクリューのサイズ、長さ、設置角度とエントリーポイントを3次的にシミュレーションでき、スクリュー刺入計画を緻密に行うことができます。

特徴と機能

- 少ない操作手順と、簡単で直感的な操作方法
- C TベースのMP R断面表示による解りやすさ
- 2次元&3次元でのペディクルスクリューの設置と調整
- D R R (Digitally Reconstructed Radiograph) 表示機能
- 2次元&3次元の距離・角度計測機能
- 3次元データのクリッピング機能

手術支援

プランニング後は、レポートを作成してプリントアウトしたりタブレット端末に画像を移したりすることで、術中に参照していただくことが可能です。また、プランニングデータを基に3Dプリンターによる実物大石膏模型作成サービス※のご利用が可能です。

※詳しくは Medical Modeling Service のページをご覧ください。