

ClearRT™ ヘリカル kVCT イメージングシステム



画質や FOV の選択により再現性の高い画像を取得

See more



高精度で再現性の高い画像により治療計画アダプテーションの評価やリプランの評価が可能

Know more

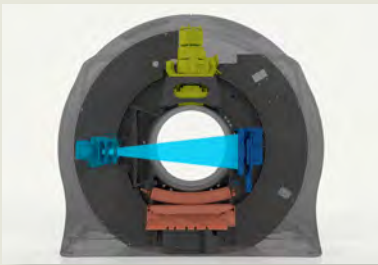


撮影時間と画像位置照合時間の短縮により治療スループットを改善

Do more



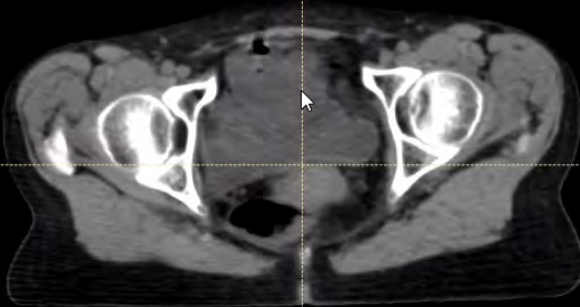
ClearRT™ヘリカル kVCT イメージングシステムは、ファンビームを使った Radixact® 独自のハードウェア技術であるガントリーの連続回転とカウチの連続動作によるヘリカルイメージング機能です。ClearRT™が描画する再現性が高く鮮明な画像は、軟部組織の描出に優れ、詳細な観察と把握による適切な治療を可能にします。また従来システムに見られたアーチファクトや歪みを低減します。柔軟で、高画質、大きな画像領域を描出できる ClearRT™は、放射線治療のさらなる進化に貢献します。



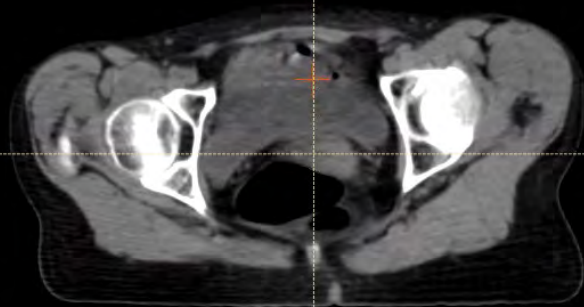
ClearRT™の主な仕様

横断面FOV	27, 44,50 cm
最大頭尾方向FOV	最大135 cm
最大画像収集スピード	1m/1分
リコンストラクション時間	撮影時にリアルタイム
イメージングビーム	KVまたはMVを選択可能

ClearRT™ first clinical images



ClearRT™



Diagnostic CT

Image's courtesy of Willis-Knighton Medical Center, Shreveport LA