



ZedTrauma

CT撮像、再構成条件

患部

管電圧

標準管電圧(120kVp目安)

データ形式

DICOM形式

スライス画像

Axial方向のスライス画像で同シリーズ

スライス

2 mm以下を推奨 ※オーバーラップなし

再構成スライス間隔

2 mmまたはそれ以下を推奨 ※2mmで再構成不可の場合はそれに 近い間隔で再構成

スライス枚数

1000枚以下

Gantry Tilt

0度

データ保存 (CDまたはDVDの場合)

- ・Axial画像のみDICOM形式で保存
- ・1ディスクに1シリーズのみ同じ フォルダにまとめて保存
- ・専用Viewerやスカウト不要
- ・Coronal,Sagittal画像は不要

再構成条件

軟部条件推奨

画像解像度

 512×512

FOV

・骨盤、大腿骨近位 骨盤全体が入る値で設定・大腿骨遠位、脛骨近位の場合 患側骨全体が入る値で設定

・
橈骨遠位の場合
対象が入る範囲で設定

撮影範囲

・骨盤、大腿骨近位 骨盤(左右上前腸骨棘を含む) ~大腿骨遠位関節面まで

・大腿骨遠位、脛骨近位の場合 大腿骨頭~足関節面まで・橈骨遠位の場合 対象が入る範囲

