

腫瘍精査(体幹部)

マーカーを2か所(腫瘍の上下or左右)に塗布

- ① SURVEY
- ② FS-T2W(Cor or Sag)
- ③ T1W(Cor or Sag)
- ④ FS-T2W(Cor or Sag)
- ⑤ T1W(tra)
- ⑥ T2W(tra)
- ⑦ FS-T2W(tra)
- ⑧ DWI (tra)

- ②③ 腫瘍が大きく見える方を撮像
腫瘍中心
 - ④ 腫瘍中心
 - ⑤⑥⑦⑧ 腫瘍中心
- * 脂肪が落ちない場合は STIRで撮像
* cor,sagは腫瘍が大きく見える方を 2
シーケンス撮像

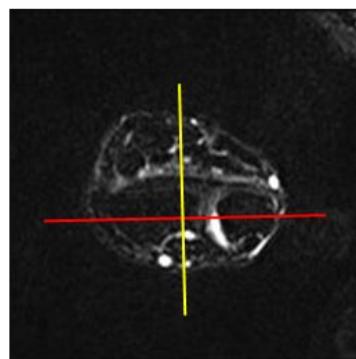
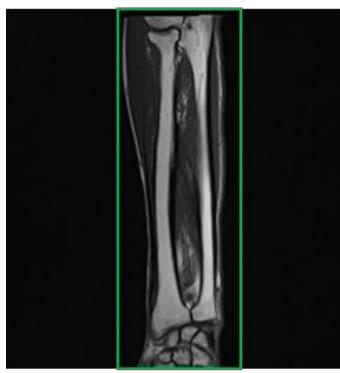
腫瘍精査(上肢)

マーカーを2か所(腫瘍の上下or左右)に塗布

Upper Extremities→Upper & Fore arm

- ① SURVEY
- ② STIR cor or sag
- ③ T1W cor or sag
- ④ STIR cor or sag
- ⑤ T2W tra
- ⑥ T1W tra
- ⑦ STIR tra
- ⑧ DWI tra

- ②③ 骨や筋に沿った角度で
腫瘍の位置によって corかsag
どちらかで撮影
sag→範囲(緑),角度(黄)
cor→範囲(青),角度(赤)
- ④ 骨や筋に沿った角度で
- ⑤⑥⑦⑧ 骨や筋に沿った角度
optionから軟部腫瘍 tumor
と記載されているものを使
用(5mmになっている)



コイル→ Antrior coil

痛みのある患者は長時間体位が保持できるようにする。
できるだけ、対象部位を磁場中心に近づける。(体を斜めにする
etc...)

十分な説明・固定etc...

腫瘍精査(下肢)

マーカーを2か所(腫瘍の上下or左右)に塗布

Lower Extremities → femur or leg(long)→femur

Lower Extremities → femur or leg(long)→leg

① SURVEY

② STIR cor or sag

③ T1W cor or sag

④ STIR cor or sag

⑤ T2W tra

⑥ T1W tra

⑦ STIR tra

⑧ DWI tra

②③ 両側

骨や筋に沿った角度で

腫瘍の位置によって corかsag

どちらかで撮影

sag→範囲(緑),角度(黄)

cor→範囲(青)

④ 骨や筋に沿った角度で

⑤⑥⑦⑧ 両側

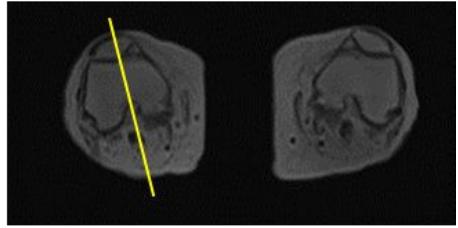
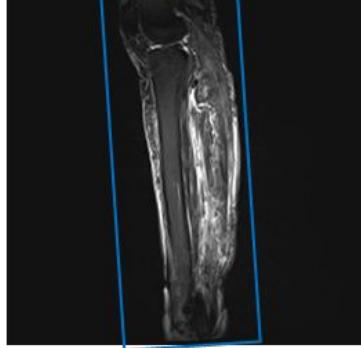
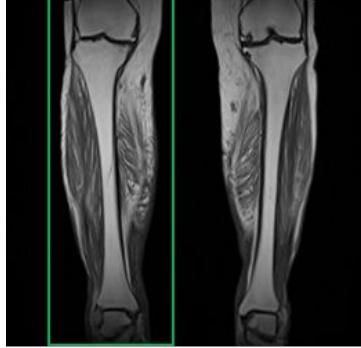
骨や筋に沿った角度で

traはUpper & Fore arm の

optionからtumorと記載され

ているものを使用

(5mmになっている)



コイル→ Anterior coil

バンドで固定し、下肢の間にスポンジ等を挟む。

砂嚢を上に乗せる。

痛みのある患者は長時間体位が保持できるようにする。

十分な説明・固定 etc……