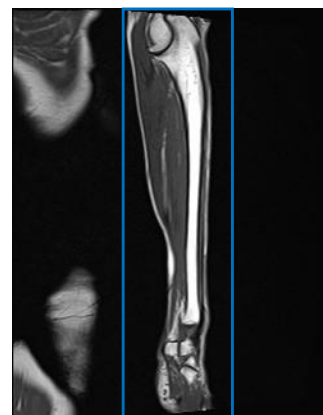
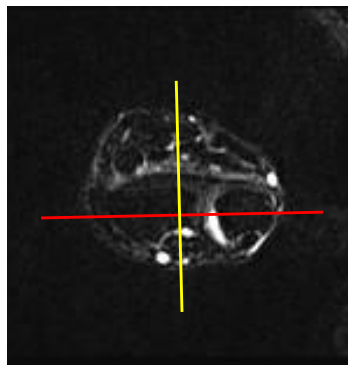
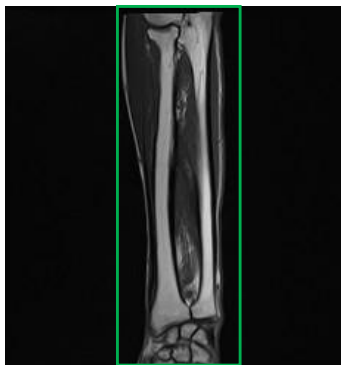


腫瘍精査(上肢)

マーカを2か所(腫瘍の上下or左右)に塗布

Upper Extremities→Upper & Fore arm

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ① locaizer | ④⑤ 骨や筋に沿った角度で |
| ② locaizer sag&cor | 腫瘍の位置によってcorかsag |
| ③ locaizer tra | どちらかで撮影 |
| ④ STIR cor or sag | sag→範囲(緑),角度(黄) |
| ⑤ T1W cor or sag | cor→範囲(青),角度(赤) |
| ⑥ STIR cor or sag | ⑥ 骨や筋に沿った角度で |
| ⑦ T2W tra | ⑦⑧⑨⑩ 骨や筋に沿った角度 |
| ⑧ T1W tra | optionから軟部腫瘍tumorと記載 |
| ⑨ STIR tra | されているものを使用 |
| ⑩DWI tra | (5mmになっている) |



コイル→ Flex Large 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 locaizer

② locaizer sag&cor

③ locaizer

④ STIR cor or sag

⑤ T1W cor or sag

⑥ STIR cor or sag

⑦ T2W tra

⑧ T1W tra

⑨ STIR tra

⑩ DWI tra

④⑤ 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)

⑥ 骨や筋に沿った角度で

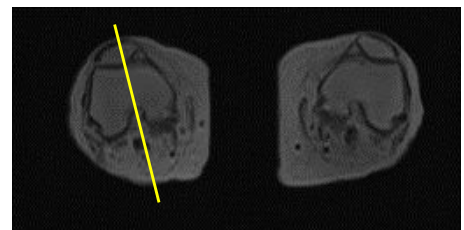
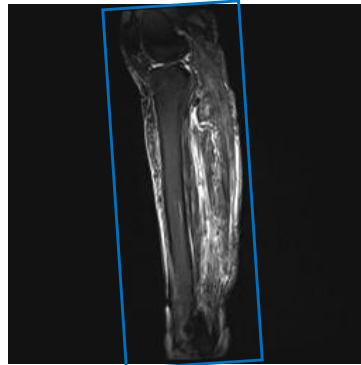
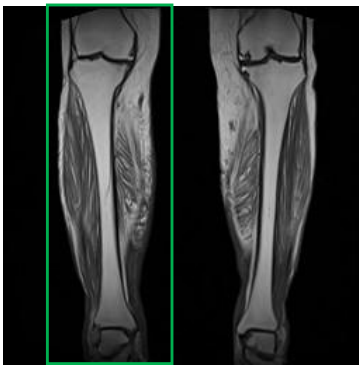
⑦⑧⑨⑩ 両側

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 → Flex Large 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.....

腫瘍精査(体幹部)

マーカ―を2か所(腫瘍の上下or左右)に塗布

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ① localizer | ②③ 腫瘍が大きく見える方で撮像 |
| ② FS-T2 (Cor or Sag) | 腫瘍中心 |
| ③ T1W(Cor or Sag) | ④ 腫瘍中心 |
| ④ FS-T2 (Cor or Sag) | ⑤⑥⑦⑧ 腫瘍中心 |
| ⑤ T1W(tra) | * 脂肪が落ちない場合は STIRで撮像 |
| ⑥ T2W(tra) | * cor,sagは腫瘍が大きく見える方を |
| ⑦ FS-T2W(tra) | 2シーケンス撮像 |
| ⑧ DWI (tra) | |