MRIオーダー留意事項

**■ 撮像シーケンスの指定について**

* **撮像シーケンスの詳細指定が可能**です。希望がある場合は、**コメント欄にご記入ください。**
* **放射線科ルーチンでオーダーされた場合**は、以下の基本内容のみ撮像いたします。

**■ 関節撮像に関する注意点**

* 関節部位のルーチン撮像では、**T2★（T2 star）および脂肪抑制PD強調像**の組み合わせとなります。
* **腫瘤精査や炎症評価などでT1・T2強調像が必要な場合**は、  
  **必ずコメント欄に「T1・T2追加希望」等のご指示をお願いします。**

ご不明点や特別な希望がある場合は、お気軽にコメント欄へご記入ください。検査内容に応じて最適な撮像を行います。

MRI基本シーケンス（放射線科ルーチン）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 頭部領域 | | |
| 脳 | T1、T2、FLAIR、DWI、MRA  ：Axi | MRAは頭部のみ ADCmapは自動作成 |

**■ その他ご指定可能なシーケンスについて**

* 以下のような**特別シーケンスの撮像も可能**です。希望される場合は、**コメント欄にご記入ください。**
* なお、**VSRADは撮像対応しておりません。**

**● 部位の詳細指定（例：脳幹・下垂体など）**

* **3mm厚／20スライスで撮像**を行います。

**● 頸部MRA**

* **頭部MRAとは別撮像**となります。必要な場合は明記をお願いします。

**● BPAS（Brainstem Perforator Artery Scan）**

* **脳底動脈・椎骨動脈を中心**に撮像します。

**● FIESTA（CISS／True-FISP 等）**

* **小脳橋角部（CPA）中心**に撮像を行います。

**● 頸動脈プラーク評価**

* **Black-blood法に近い画像**にて撮像対応いたします。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 整形外科領域 | | |
| 頸椎、胸椎、腰椎 | T1、T2 ：Sag/Axi STIR ：Sag　　3D myelo | Axiは各椎間3スライス |
| 四肢関節 | T2star、脂肪抑制PD強調 3方向 | 肩、膝、肘、手/足関節等 |
| 手指、足部 | T1、T2 ：3方向 |  |
| 股関節 | T１、T2、STIR：Axi/Cor |