

画像撮像法

CT

- 造影剤を使用し、門脈相撮影を行います。
- 患者様が造影剤を使用出来ない場合は、**単純**にて撮影します。

頭部	スライス：5.0mm（3.0mm撮影も可能） ギャップ：1,（ギャップ0も可能）
頭頸部	スライス：5.0mm（3.0mm撮影も可能）
胸部	スライス：5.0mm
腹部	スライス：5.0mm
骨盤部	スライス：5.0mm
その他	別途ご相談下さい
条件	門脈相からの撮影（肝臓の試験は多時相撮影可能）

PET

検査薬	18F-FDG
投与量	240mBq
投与から撮影までの時間	60分前後で撮影
撮影範囲	頭部～骨盤（大腿1/3上部）
撮影方法	減衰補正（非減衰補正の画像は提供しておりません）

骨シンチ

検査薬	Radionuclide: 99mTc
投与量	740mBq
投与から撮影までの時間	3時間前後で撮影
全身スキャン速度	20cm/min

MRI

- 造影剤を使用し、撮影を行います。
- 患者様が造影剤を使用出来ない場合は、**単純**にて撮影します。

頭部 ※通常 造影の み の撮影で す	スライス：5.0mm Axial：FLAIR Sagittal：3D T1 GRE ギャップ：0.5，（3D撮影はギャップ無）
頭部 ※ 造影前後 撮影 の場合	スライス：5.0mm 造影前 ⇒ Axial：T1,T2, FLAIR, DWI 造影後 ⇒ Axial, Sagittal：3D T1 GRE ギャップ：0.5，（3D撮影はギャップ無）
頭頸部 ※造影前と造影 後では撮影方法 が異なります	スライス：5.0mm 造影前 ・Axial（眼窩～甲状軟骨）： T1（SE），T2（SE），拡散強調，ADCmap, 5mm スライス, ギャップ 1mm ・Coronal（眼窩～鎖骨上縁）： T1（SE），STIR, 5mm スライス, ギャップ 1mm 造影後 ・Axial: T1（GRE outphase） 5mm スライス, ギャップ 1mm T1（3D GRE） 0.5mm スライス, ギャップ無 ・Coronal: T1（GRE outphase） 5mm スライス, ギャップ 1mm
胸部	-
腹部	原則的に腹部全領域の撮影は行いません <膀胱の撮影法> 造影前 ・Coronal：T2 スライス厚 5mm ギャップ 1mm ・Axial：T1 inphase, outphase T2 脂肪抑制 拡散強調（DWI） スライス厚 7～9mm ギャップ 1～2mm 3DT1 脂肪抑制 スライス厚 2.3～2.5mm ギャップ無 ・2DMRCP Coronal、RAO、LAO 造影後 ・Axial：3DT1 脂肪抑制 スライス厚 2.3～2.5mm ギャップ無 動脈相、門脈相、平衡相、10分、20分（肝細胞相） ※使用する造影剤は EOB プリモビスト ですが、一般的な造影剤の使用も可能です

<肝臓の撮影法>

造影前

- ・ Axial : T1 inphase, outphase
T2 脂肪抑制
拡散強調 (DWI)
スライス厚 7~9mm ギャップ 1~2mm
3DT1 脂肪抑制 スライス厚 2.3~2.5mm ギャップ無

造影後

- ・ Axial : 3DT1 脂肪抑制 スライス厚 2.3~2.5mm ギャップ無
動脈相、門脈相、平衡相、10分、20分 (肝細胞相)

※使用する造影剤は **EOB プリモビスト** です。

骨盤部

別途ご相談下さい

その他

別途ご相談下さい

画像発送方法

画像の発送につきまして、以下の方法にて提供致します。

- 郵送 … 国内のみ（ヤマトまたはレターパック）
- 手渡し
- 電子転送 … 画像誓約書の提出をお願いします。

※郵送は国内のみ承ります。ヤマト便を使用した場合は着払い伝票、緩衝材入りの封筒をご用意下さい。

※着払い伝票には差出人欄に下記住所等の印字をお願いします。

〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1
国立がん研究センター東病院 放射線診断科（氏名分空欄）
TEL 04-7133-1111（92184）

電子転送での注意事項

- ◇ 当院の電子転送は、AGMednet, DICOMGrid, SMARTSubmit を主に使用しております。これ以外の電子転送を使用の場合は、必ずご連絡下さい。
- ◇ 電子転送での提供の場合は「**画像誓約書**」を作成して戴きます。**誓約書を提出戴けない場合は、郵送（国内のみ）もしくは手渡しでのご提供**となりますので、ご了承下さい。
- ◇ 電子転送を行う下記の登録をお願いします。
 - 大村 勅恵 Tokie Omura tohmura@east.ncc.go.jp
 - 嘉治本 嘉代子 Kayoko Kajimoto kkajimot@east.ncc.go.jp
 - 永井 優一 Yuichi Nagai kinagai@east.ncc.go.jp
 - 担当 CRC