

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いません）

骨シンチ

検査薬	99mTc-MDP/HMDP
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 単純 ⇒ Axial： T1,T2, FLAIR, DWI 造影 ⇒ 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 (3.0mm撮影も可能) 造影前 ・Axial (眼窩～甲状軟骨)： T1 (SE), T2 (SE), 拡散強調, ADCmap, 3mmスライス, ギャップ1mm ・Coronal (眼窩～鎖骨上縁)： T1 (SE), STIR, 3mmスライス, ギャップ1mm 造影後 ・Axial: T1 (GRE DIXON water) 3mmスライス, ギャップ0mm T1 (GRE DIXON water) 1mmスライス, ギャップ-0.5mm ・Coronal: T1 (GRE DIXON water) 3mmスライス, ギャップ0mm
胸部	-
腹部	原則的に腹部全領域の撮影は行いません <脾臓の撮影法> 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4.6~5mm ギャップ-2.3~-2.5mm ・2DMRCP Coronal、RAO、LAO 造影後 Axial：3DT1 脂肪抑制 スライス厚4.6~5mm ギャップ-2.3~-2.5mm 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

	<p><肝臓の撮影法></p> <p>造影前</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Axial : T1 inphase, outphase <li style="padding-left: 2em;">T2 脂肪抑制 <li style="padding-left: 2em;">拡散強調 (DWI) <li style="padding-left: 2em;">スライス厚 7~9mm ギャップ 1~2mm <li style="padding-left: 2em;">3DT1 脂肪抑制 スライス厚 4.6~5mm ギャップ-2.3~-2.5mm <p>造影後</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Axial : 3DT1 脂肪抑制 スライス厚 4.6~5mm ギャップ-2.3~-2.5mm <li style="padding-left: 2em;">動脈相、門脈相、平衡相、10分、20分 (肝細胞相) <p>※使用する造影剤は EOB プリモビスト です。</p>
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

※郵送は国内のみ承ります。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, AMBRA, CLARIO 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。
- ◇ 電子転送を行う下記の登録をお願いします。
 - 平野 律子 Ritsuko Hirano rhirano@east.ncc.go.jp
 - 吉岡 陽子 Yoko Yoshioka yoyoshio@east.ncc.go.jp
 - 梶原 宏則 Hironori Kajiwara hkajiwara@east.ncc.go.jp
 - 担当 CRC