



放射線だより

2025年9月
No. (毎月発行)
担当：鈴木 優太

Wilhelm・Conrad・Röntgen

from Radiation House

ヴィルヘルム・コンラート・レントゲン

1985年 X線発見

胃バリウム健診において、胃がんの早期発見が目的である。胃がんのリスクとしてピロリ菌感染による胃炎が主な原因であることがわかり、ABC判定による血液検査のピロリ感染検査も健診に取り入れている。ピロリ感染がX線画像で推測できると考えられ、特徴的な胃バリウムX線画像とABC判定結果を下記掲示する。

ひだ萎縮	萎縮なし
ひだ形状	正常型
ひだの太さ	細い
胃粘膜像	平滑型



A群[Hp(-)PG(-)]

ひだ萎縮	萎縮なし
ひだ形状	異常
ひだの太さ	太い
胃粘膜像	粗造型



B群[Hp(+)PG(-)]

ひだ萎縮	萎縮あり
ひだ形状	異常
ひだの太さ	太い
胃粘膜像	粗造型



C群[Hp(+)PG(+)]

ひだ萎縮	高度萎縮
ひだ形状	消失型
ひだの太さ	評価不明
胃粘膜像	粗造型



D群[Hp(-)PG(+)]

胃がんリスク順位

胃がんリスク年率 A群0%近い<B群0.1%<C群0.2%<D群1.25%

※ピロリ除菌時に胃炎が進行している場合、除菌後も胃がんの報告がある為、follow upは必要である。

文責：佐々木

MRIの問診票が改定されました

【MRI問診票】と【検査を受けられる方へ】が印刷されます

発行日: <<DYTDAY>> 患者氏名: <<ORIBP_NAME>> 患者番号: <<SYPID>>

MRI検査 【検査を受けられる方へ】

MRI検査とは

MRI検査は非常に強い磁石と電磁波を使用して画像を撮影します。大きな音が出る検査です。通常は、仰向けで寝て頂きますが、検査内容によってはうつ伏せになる場合もあります。撮影場所によっては息を止めて撮影することがあります。検査に要する時間は20～60分程度です。造影剤を静脈から注入して撮影する場合があります。

検査の注意事項

①食事の○印の通りをお願いします。服用中の薬は医師の指示が無い限りいつも通り服用してください。

() 食事の制限はありません。

() 午前の検査の方は朝食を、午後の検査の方は昼食を取らないでください。

検査時刻の4時間前から禁食です。200ml程度のお水、お茶は飲んでも構いません。

②当日の通行状況により検査開始時間が前後する場合があります。予めご了承ください。

③予約日時に来院できない場合は、早急に外科外来までご連絡ください。

④原則として検査服に着替えまして撮影を行います。着替えのしやすい服装でお越しください。

⑤強い磁石を使って検査しますので、金属類、時計、磁気カードなどはMRI撮影室に持ち込めません。

体内にペースメーカーや金属物のある方、過去に金属物(医療用装置など)を植込んだ経験のある方は必ずお知らせください。

原則、MRI検査は行いません



ペースメーカー、埋込型除細動器、人工内耳、神経刺激装置

検査前に以下のものは、取り外しておいてください。



【MRI問診票】

患者様に渡して記入してもらう

記入後、検査依頼医師による体内金属の確認、了承のサインを用紙に記入

医師のサインと問診票に ☒ がついていることを必ず確認して、電子カルテに取り込む

取り込んだ問診票は放射線受付までもっていく

この度、MRIの問診票が変更になりました。

それに伴い運用の変更をお願いいたします。

【検査を受けられる方へ】

患者様に渡して、検査当日に持参してもらいます。

【変更事項】 1時間前までは200ml程度のお水、お茶は飲んでも構いません

発行日: <<DYTDAY>> 患者氏名: <<ORIBP_NAME>> 患者番号: <<SYPID>>

MRI検査依頼時 問診票

吸着事故や発熱事故を防ぎ、安全なMRI検査を行うために、ご協力をお願いします。

①以前にMRI検査を受けたことがありますか。

☐ あり ☐ なし

②撮影可能か確認が必要です。該当するものがあれば、☒ をお願いします。

原則、MRI検査は行いません



装着したまま、MRI検査はできません



☐ けがや事故、手術などで上記イラスト以外のものが入っている。()

☐ 上記に該当するよう、金属類は体内に入っていない。

☐ 妊娠中、もしくは妊娠の可能性が有る。

③問診票の記入に間違いがなく、MRI検査の実施に同意を頂ける場合は、下記にご署名をお願いします。

検査日 年 月 日 記入日 年 月 日

ご署名 (検査を受ける方)

身長 cm 体重 kg (代理人: 検病)

予約時医師確認欄 検査時放射線科確認欄

ご迷惑をおかけしますがご協力お願いいたします。

(文責: 中)