

MR I 検査における造影剤投与に関する同意書

MRI 検査当日、造影剤という検査薬を使用します。この造影剤を使った MRI 検査を受けられる方には、あらかじめ同意書を頂いています。納得されましたら、下記の同意書に署名をしてください。同意書を提出された後でも検査をキャンセルすることができます。

【造影剤とは】

診断に当たって情報量を増やすために造影剤により画像にコントラストをつけます。MRI 検査では、ガドリニウム造影剤が使われます。腎機能が正常であれば、注射後 6 時間で 80%以上が腎臓から尿として排泄され、やがて全てが体外に排泄されます。

【目的・利点】

静脈内に注入された造影剤は、血管を介して全身の臓器に分布します。従って、血管腔の状態、臓器の血流状態および病変での造影剤の分布がわかり、画像診断上、重要な情報となることがあります。

【副作用とその対応】

最近では、副作用の少ないものが開発されていますが、それでも全く危険性をなくすことはできません。軽微な副作用を含めて、1～2%の患者さんに何らかの副作用が生じます。ほとんどは気分が悪くなったり吐いたり、じんま疹がでたり、顔がほてったりといった軽い、一過性のものです。しかし、まれに冷や汗がでたり、胸が苦しくなったりすることがあります。また、4万人に1人程度の割合で、ショックなどの重篤な副作用を生じることがあります。極めてまれですが、死に至る報告もあります。検査中に何かあれば至急対処します。予期せぬ事態に対しては、担当医と主治医が最善の対処を致します。検査終了後に生じる遅発性の副作用はないといわれていますが、何か異常があらわれた場合には、すぐにかかりつけ医にご連絡ください。

(休日・夜間の連絡先：富士市立中央病院 0545-52-1131 救急外来へ)

【注意点】

アレルギー体質の方は副作用を生じる可能性が約 3.8 倍、喘息の方は約 1.5 倍多いといわれています。また以前、造影剤で具合が悪くなったことがある方も高い頻度で副作用が生じる可能性があるといわれています。重い腎臓の病気のある方も腎臓からの排泄が遅くなる可能性があります。次に該当する方は造影検査の際に主治医および担当医にお知らせください。

- (1) 以前、造影剤で具合が悪くなったことがある。
- (2) 本人または血縁者に喘息やアレルギーがある。
- (3) 重い腎臓の病気がある。

(検査日 令和 年 月 日)

今回、MR I 造影検査にあたり、

(令和 年 月 日 医療機関名 _____ 医師氏名 _____ (自署))

(立ち会い看護師氏名 _____ (自署))

より検査内容とその必要性について十分な説明を受け、了解しましたので検査の実施をお願い致します。

令和 年 月 日

患者自署 住所 _____

氏名 _____

本人が同意の意志を表明できませんので、本人に代わり私が同意いたします。

代理人自署 住所 _____

氏名 _____ (続柄 _____)

造影 MRI 検査を受けられる方へ

『安全に検査を受けるためのご案内』

*検査前注意事項

- (1) 上下腹部の検査を受けられる方は、検査前の 1 食(午前の方は朝食、午後の方は昼食)を食べないようにしてください。(血圧などの薬はお飲みください)
- (2) 頭頸部、眼窩部の検査の場合は、化粧をしないで下さい。特に目の周りの化粧は避けてください。
- (3) 検査は苦痛を伴いませんが、大きな音がし身体を動かさないなどの制約があります。
- (4) 検査の所用時間は、30分～1時間となります。
- (5) 心臓ペースメーカー・ICD等を装着している場合は、検査前にお知らせください。
- (6) 人工内耳・義眼の患者様は検査を受けることができません。
- (7) 体内の金属物(脳クリップ、心臓人工弁、プレート、ステント、人工骨頭・関節、刺青等)を有する場合は、検査を受けることはできない場合があります。また検査が必要であると判断された場合は担当医より十分な説明を受けてください。
- (8) 金属製の装飾品や金属のついた衣服(ヘアピン、ピアス、ネックレスなど)、入れ歯、補聴器、キャッシュカードは検査室に持ち込むことができません。
- (9) 検査の都合により、開始時間がずれることがありますのでご了承ください。
- (10) 予定日時に検査が受けられなくなった場合は、必ず地域医療連携センターへご連絡ください。

*検査後の注意

- (1) 飲水制限のない方は、造影剤の排泄を促進するため、水分を摂取して下さい。
- (2) 帰宅してから、まれに気分が悪くなったり蕁麻疹、痒みが出たりすることがあります。その場合は、かかりつけ医にご連絡下さい。

富士市立中央病院 中央放射線科 MRI 室
TEL 0545-52-1131