

# MRI 検査案内書

予約時間の 20 分前までにクリニック受付へお越しく下さい

ご予約のお時間に間に合わない場合はお電話にてお知らせください

☎03-5475-8600

## 3.0 テスラ MRI 検査について

- MRI [(核)磁気共鳴画像法] とは、磁場と電波をを利用して人体内の水や脂肪に多く含まれる水素原子核を画像化する検査です。水分を多く含む臓器や神経・血管・靭帯・軟骨などの検査を得意としています。また放射被ばくの心配がありませんので、安心してお受けいただけます。
- 「テスラ」とは、磁力を表す単位であり、この数字が大きいほど磁力が強いことを意味します。3.0 テスラ MRI 装置は一般的な 1.5 テスラ MRI 装置に比べて 2 倍の磁場強度を備えており、より短時間で高画質・高精細な画像が得られます。細かい神経や血管がより鮮明に描出されることにより微小ながん、微小梗塞や微小動脈瘤などの脳血管疾患、関節軟骨や靭帯の細部の変性などを早期に発見することが可能です。

## MRI 検査をお受けいただく際の服装や持ち物について

- 検査時には、検査着へのお着替えをお願いしています。
- 検査室は、非常に強力な磁場が発生しているため、検査室内への磁性体の金属や磁気記録媒体（クレジットカード、キャッシュカード、テレホンカードなど）の持ち込みは厳禁です。金属は検査装置に吸着・吸引されるなど、人体へ危害を加えることがあります。また磁気記録媒体は記録されている情報が検査装置の磁気により消去され、使用できなくなります。
- 化粧品（マスカラ、アイシャドウ、アイライン、アイブロウ、つけまつげ、まつげエクステ、ネイルなど）やヘアスプレーには磁性体が含まれていることがあります、検査画像への影響のみならず熱傷や腫脹が発生する可能性がありますので、当日のお化粧品はできるだけお控えください。なお頭部など顔に近い部位の検査の場合は、お化粧品を落としていただくことがあります。
- カラーコンタクトレンズは着色部分に金属成分が含まれているため、装着せずにご来院いただくか検査前に外していただきます。

## 検査中の注意とお願い

- 検査時間はおおよそ 15～30 分です。ただし撮影部位・方法によって異なります。
- 動きに非常に弱い検査であるため、検査中はできるだけ身体を動かさないようご協力ください。動いてしまうとブレにより正確な画像を得ることができず、診断の妨げになります。
- 検査中に具合が悪くなったり異常を感じたりした場合は、緊急連絡ブザーでお知らせください。
- 常用薬を服用されている場合は、主治医の指示に従ってください。
- 検査後の制限はありませんので、普段どおりにお過ごしください。