

## CT・MRI 画像検査の注意事項について

### ① 検査の注意事項

#### ● CT検査を受けられる患者様への全般的な注意事項

1. 検査部位に金属類があると撮影の妨げになり、精密検査ができなくなります  
頭部検査ではヘアピン・ピアス・補聴器など、体部検査ではネックレス・ブラジャー・ファスナーなどが検査の妨げになりますので、検査着に着替えていただくことがあります。金属類がなければ洋服を着たままでも検査を行うことも可能です。

#### ● MRI 検査を受けられる患者様への全般的な注意事項

※ 医療用金属であっても MRI 検査ができないものもあります

1. 検査時間は検査にもよりますが、概ね 20～40 分程かかります
2. 検査中は大きな音がしますが機械の音ですのでご安心ください
3. 次のような方は検査を受けられないことがあります。必ず事前にお申し出ください  
※ ご不明な点は、当クリニックまでお問い合わせください
  - 1) 心臓ペースメーカー・除細動器 (ICD) を埋め込んでいる方
  - 2) 人工内耳・人工中耳の方
  - 3) チタン製以外の脳動脈瘤クリップが入っている方
  - 4) 8 週以内に血管や胆管・食道等へのステント挿入手術を受けられた方
  - 5) 体内に金属製物質が入っている方
  - 6) 妊娠 3 ヶ月以内 (または妊娠が疑わしい方)
  - 7) 最近、内視鏡検査にて止血クリップで止血された方
  - 8) 鉄サプリメントを取られている方
4. 下記のは検査室への持込厳禁です、必ず外してください  
メガネ / ピアス・ネックレス等の装飾品 / 入れ歯 / ヘアピン / 鍵 / 時計 / 携帯電話 / 補聴器  
磁気カード / エレキバン / 使い捨てカイロ / 置き針 / 増毛パウダー / ウィッグ / その他機械類
5. 安全のため基本的に検査着に着替えをしていただきます
6. 保温効果のある機能性肌着 (レーヨンやアルミ等) は着ないようにしてください
7. 体内金属・入れ墨等はその部分の温度が上がり、熱傷が起こる可能性があります  
マスカラ・アイシャドウ等の化粧品、カラーコンタクト (アキュビューデファイン含む)、金属 (例:

Ag（銀）の制汗スプレーには金属が含まれているものがあるため、付けずに来院してください

## ② CT・MRI 検査内容(検査部位・造影剤使用の有無)の注意事項

※ ①の項目に加え以下の項目に注意をお願いいたします

- **頭部・頸部・胸部および四肢の単純検査**（CT / MRI）を受けられる患者様への注意事項(造影剤を使わない検査)

1. 特に制限はございませんので、お食事や服用されているお薬も普段通りにお飲みください

- **腹部・骨盤の単純検査**（CT / MRI）を受けられる患者様への注意事項(造影剤を使わない検査)

1. 午前に検査を受けられる方は、朝食を食べないでください  
午後には検査を受けられる方は、朝食は軽め（消化の良い物）に食べて結構です  
ただし朝7時頃までに済ませるようにしてください、また昼食は食べないでください
2. 骨盤の検査がある方は、尿をためる（検査1～2時間程前から）様にしてください
3. 検査1時間前までは『お水のみ』飲んでもかまいません
4. 定時処方されているお薬は服用してください

- **造影検査**（CT / MRI）を受けられる患者様への注意事項（全ての部位共通）

※ 単純検査の注意事項に加え、以下の項目にも注意をお願いいたします

1. 午前に検査を受けられる方は、朝食は食べないでください  
午後には検査を受けられる方は、朝食は軽め（消化の良い物）に食べて結構です  
ただし朝7時頃までに済ませるようにしてください、また昼食は食べないでください
2. 骨盤の検査がある方は、尿をためる（検査1～2時間程前から）様にしてください
3. 検査1時間前までは『お水のみ』飲んでもかまいません
4. ビグアナイド系糖尿病薬を服用されている方は、検査前後48時間は休薬（CT検査のみ）をしていただきますので主治医とご相談ください。その他の定時内服薬は全て服用してください
5. ぜんそくの治療中または既往歴がある方、造影剤で副作用歴のある方はご相談ください