

# 15期1号 医療安全ニュース

## 今回のテーマ: MRI検査の注意事項

MRI検査室内への磁性体(金属製品など)の持ち込みに伴う事故が過去5年間で8件報告されています。

検査後に発覚	検査前に発覚	その他
<ul style="list-style-type: none"><li>・義歯を装着したまま</li><li>・腕時計を装着したまま</li><li>・銅線入り気管チューブ挿入中</li><li>・金属研磨の職業</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・MRI検査使用禁忌の吸引式排液バック装着中</li><li>・条件付きMRI対応のペースメーカー挿入中</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ベッドを入れようとした</li><li>・クリップがガントリーに飛んだ</li></ul>

MRI検査は、**強力な磁場と電波**を組み合わせ、体内の詳細な画像を取得する検査です。

MRI検査室は**24時間365日**、院内が停電状態であっても**常に強い磁場**が発生しています。

MRI検査室に入室する時には磁性体を持ち込むことができません。万が一持ち込んだ場合、MRIの故障だけでなく、患者に何らかの影響を与える可能性があります。

### 入室制限あり

【一例】

ペースメーカー  
除細動器・刺激電動



脳動脈瘤クリップ  
人工内耳・内シャント



骨折治療用金属  
インプラント等



検査の可否は依頼医と放射線科で判断します。問診票の記載は正確に記載して下さい。

### 持ち込み禁止

【電子機器】  
タブレットPC  
スマホ・カメラ



【装身具】  
腕時計  
ヘアピン・指輪



【磁気記録媒体】  
クレジットカード  
キャッシュカード



【補装具】  
補聴器  
義歯



【文房具】  
ペン・ハサミ  
クリップ



【鉄製容器】  
酸素ボンベ



【移送用器具】  
車椅子  
松葉杖



【搬送機器】  
ワゴン・台車



【ベッド周辺】  
ベッド  
点滴スタンド  
ストレッチャー



ご不明なことやご質問などはお気軽に放射線科スタッフへお尋ねください。

今月の一言

起きたミス フィードバックに 繋げよう

引用：いろはかるた

2024年7月24日 医療安全管理室・放射線科