

地域医療連携室からのお知らせ

条件付きMRI対応ペースメーカーについて

近年、植え込み型デバイスの発展は目覚ましいものがあり、条件付きMRI対応ペースメーカーもその一つです。条件付きMRI対応ペースメーカーが2012年に発売され4年が経過いたしました。当院でも新規植込みの機種は原則MRI対応としています。当然ながら古いタイプのペースメーカー（非MRI対応機種）は今後もMRI撮影は禁忌です。またMRI対応機種を植え込まれているペースメーカー患者さんにおいても、通常通りでのMRI撮影は禁忌となっていますので開業の先生方も混乱されているかもしれません。

「条件付き」でありますので所定の条件が必要です。まずMRI撮影にはメーカーによる施設認定が条件となっており、認定を受けた施設のみでMRI撮影できます。また認定施設でもMRI撮影には特殊な設定が必要になり専門の教育を受けた放射線科技師、臨床工学技士、循環内科専門医の立会いが必要です。

当院では現在主要メーカー 5社のうち3社の認定を受けておりますが、ペースメーカーの状態や種類、患者さんの状態によってはMRI対応でも撮影できないこともあります。もしも何も設定変更なしにMRI撮影を行うとペースメーカー本体の故障はもちろん人体にも影響が出る可能性があります。

最近ではICD（植込み型除細動器）やCRT-D（両室ペーシング機能付き植込み型除細動器）などもMRI対応となり、患者さんが受ける恩恵も大きいのですが、複雑になって行くばかりです。御迷惑をおかけしますが、植え込みデバイス患者のMRI撮影に御理解、御協力の程宜しくお願い致します。またこの件に関しましてのご質問は、当院循環器内科に御相談ください。



【予約受付時間】月～金 8:30～16:30(16:30以降については、翌日の取扱いとなります)

【休診日】土曜日、日曜日、祝日、年末年始(12月29日～1月3日)

独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 地域医療連携室

問い合わせ・資料請求・予約; TEL.0120-731-062 FAX.0120-731-063

E-mail:renkei@nagasaki-mc.com

理念

高い水準の知識と技術を培い
さわやかな笑顔と真心で
患者さん一人一人の人格を尊重し
高度医療の提供をめざす

長崎医療センターの使命

長崎医療センターは以下の活動を誠実に、地域拠点病院として住民の皆さんと医療機関からの信頼を得ることを使命としています。

- 安全で質の高い医療を提供する
- 絶対に断らない救急医療の最後の砦となる気概を持つ
- 地域の医療機関、行政と密接に連携する
- すべての医療人と学生に魅力的な教育研修を提供する
- 臨床研究を推進し、国際医療協力に貢献する