

うわまちStyle

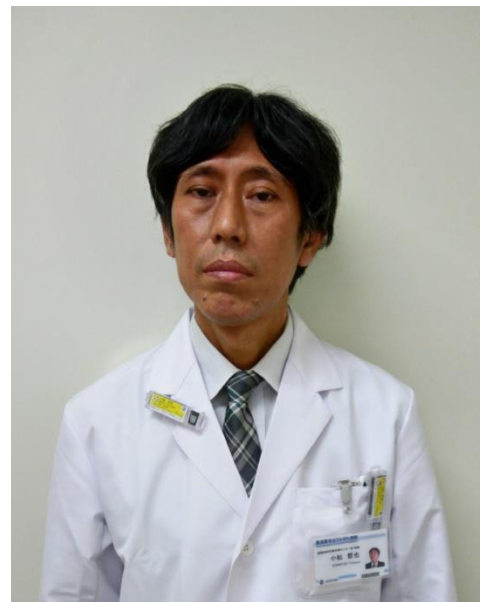
～放射線科～

診療放射線科・高精度放射線治療センター発行
発行責任者：岩澤孝昌
(副病院長兼医療連携室責任者)

2022.06

新 高精度放射線治療センター長のご紹介

私は平成6年に金沢大学医学部を卒業し、その後、複数の大学病院で働いてきました。この度、2022年2月より横須賀市立うわまち病院 高精度放射線治療センターで勤務させていただいております。近年の放射線治療の発展は目覚ましいものがあります。以前ですと、転移病巣には緩和目的で施行されることがほとんどでしたが、最近の知見では少数転移(オリゴメタ)に対しては放射線治療を追加した方が、生存期間にも良い影響があるとの報告が出てきています。



小松 哲也
高精度放射線治療センター長

また、正常組織の線量を軽減する強度変調放射線治療(IMRT)という治療法がありますが、我々の施設は常勤医2名体制でIMRTの保険承認を得ている横須賀市で唯一の施設となっています。また順天堂大学より医学物理士が来て精度管理を行っており万全の診療体制で対応していますので、横須賀市内でも大学病院と同等の放射線治療を受けることが可能です。地元で治療を受けられるメリットは大きく、今年度より隔週で土曜日も診療しておりますので、是非お気軽にご相談下さい。

ご予約・お問い合わせは 地域医療連携室まで

放射線科HP



CT・MRI検査など緊急の場合は、電話にてご相談ください。
個別に対応させていただきます。お気軽にお問い合わせください。

連絡
受付時間

直通TEL: 平日8:30～19:00・土曜8:30～12:30
直通FAX: 24時間対応可能

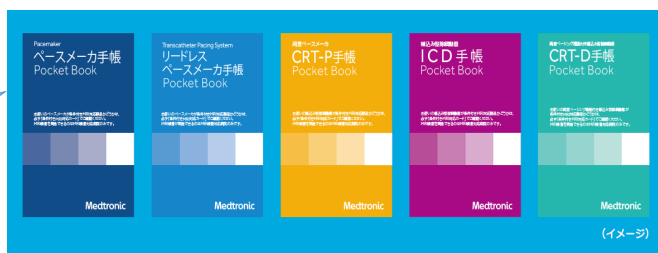
対応ペースメーカーであればMRI検査は可能です！

当院では、条件付きMRI対応ペースメーカーを使用されている患者さんは、特定の条件下においてMRI検査を受けていただくことが可能です。

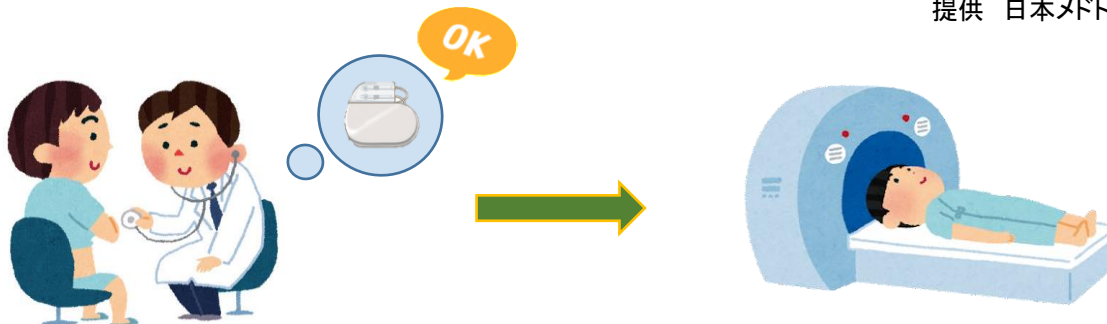
事前に当院循環器内科を受診し、ペースメーカー手帳・カードの確認と問診により、MRI検査が可能か判断させていただきます。検査当日は、MRI検査室前室にて、循環器科内医師と臨床工学技士の立ち合いの下、ペースメーカーの設定変更を行います。検査中は、心電図、血中酸素飽和度(SPO₂)、脈波を測定しながら検査を行いますので、患者さんには安心してMRI検査を受けて頂けます。

ペースメーカー手帳・カードは、循環器内科受診日、MRI検査日のそれぞれに必要となります。

条件付きMRI対応カード



提供 日本メドトロニック株式会社



歯科治療をされている患者さんのMRI検査について

歯科用磁性アタッチメントのキーパーは、磁石ではないためMRI検査が可能です。しかし、キーパーが外れかかっていたり、口腔内の補綴装置(根面版、インプラント、歯冠外アタッチメント)が緩んだりすると、MRI装置の磁場の影響でキーパーが離脱して口腔粘膜を損傷したり、誤嚥・誤飲を引き起こす恐れがあります。また、入れ歯を装着したままMRI撮影を行ったりすると、磁石部分の吸引力の喪失や、金属アーティファクトのため診断が困難となる場合があります。このため、必ずMRI撮影前に入れ歯部分を取り外し、MR室に入れ歯を持ち込まないようにする必要があります。

歯科治療されている患者さんの場合は、その状態の確認をして頂けると幸いです。また、当院においても十分に安全に配慮しながら検査をおこなってまいります。

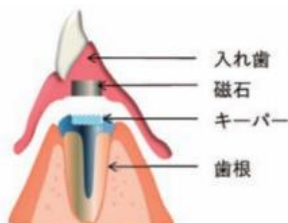


図1.磁性アタッチメントの構造

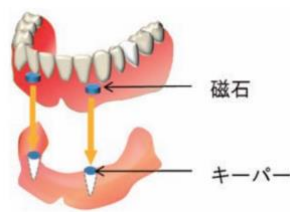


図2.磁性アタッチメント義歯

日本磁気歯科学会 安全基準検討委員会
「磁性アタッチメントとMRI」より参照

当院では、入室前にチェックリストと金属探知機を使用し、磁性体の持ち込みを未然に防ぐ努力をしておりますが、患者さんからの申し出がなければ気づかない可能性もございます。安全なMRI検査のため、貴院におかれましても検査説明のほど、どうぞ宜しくお願い申し上げます。