

ヒレ号

第206号

発行日：令和3年3月1日

発行者：医療法人 博愛会

福田脳神経外科病院 院内情報委員会

## 診察室から 検査② 頭部 MRI (1)

院長 福田 雄高

年末年始は雪でしたが、本年は2月も比較的寒い年だった様に感じます。

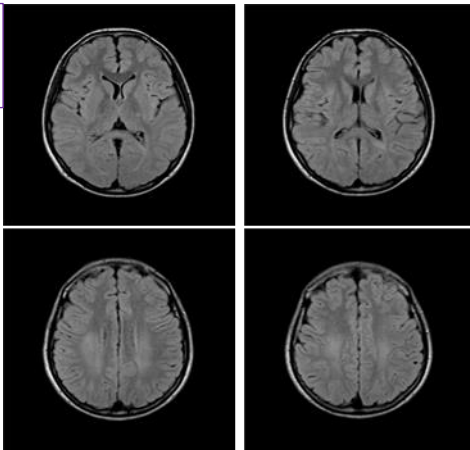
前回の続きで、今回は MRI に関してです。CT は放射線が原理で、被曝の副作用がありますが、長所は、撮影時間が比較的短く、容易に断層像が得られることでした。頭部打撲や、緊急性がある脳出血がないかなど頭部救急病変には優れているのが CT の特徴でした。

MRI の原理は大きな磁石による“強い磁場”とラジオで使われているような電波“です。分解能に優れ、小さな病変も描出できるのが特徴です。発症直後の脳梗塞でも早期に病変を描きだせます。また、CT と比較して放射線を浴びることがない（被曝の恐れがない）のは利点です。MRA (MR アンギオグラフィ) といい、造影剤を使わずに、血管の形をみることもできます。

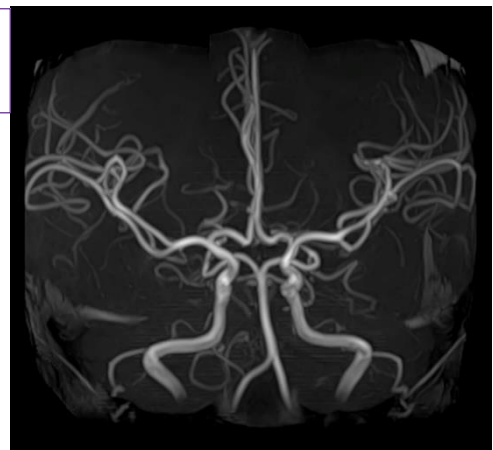
頭痛、めまいの精査や、脳卒中のなかでも特に急性期脳梗塞、CT では判断しにくい病変（脳梗塞や脳腫瘍）、CT でも判断しにくい出血、動脈瘤や動脈狭窄など血管の形を知りたい際は MRI、MRA の出番になります。

ただし強い磁場の中に入るので、心臓ペースメーカーなどは原則禁忌です（最近のペースメーカーでは条件付きで撮影できることもあります）。金属装着の有無の確認、注意が必要です。また、MRI は比較的長い時間（20～30 分程度）がかかり、CT よりも閉鎖空間で検査を行うためせまいのが苦手な方は検査が難しい場合もあります。

MRI



MRA



A quince de marzo, da el sol en la sombría y canta la golondrina.  
三月のなかば、日差しは日陰にも差し、燕はさえずる

## 検査室から

～MR 検査を受けるにあたって、患者さんへお願い～

MR は強力な磁石でできていますので、

- ①手術をして体に金属を入れている方の検査が出来ません。
- ②金属のついた物の持ち込みが出来ません。



### ① について

手術をして体内に金属のある方は自分がどの病院で何の手術をしたのか、教えて下さい。MR 禁忌のものもあります。金属をいつ入れたのか、金属の材質によって MR 可能な場合があります。

※歯科矯正をされてある方は、事前に矯正をされた所に  
問い合わせをしてください。



### ② について

検査には普段の格好でこられてよいですが、金属がついている洋服であれば、着替えていただきます。

- ※カラーコンタクト、ジェルネイルは事前に取りられる事をお勧めします。
- ※補聴器、入れ歯、ウィッグ、マスクは検査室前で取り外して頂きます。



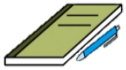
MR 検査を受けるにあたって、ご自身の既往歴（MR 検査が出来るかどうか）を知っておかれる事が重要です。確認を行う事で、安心・安全に検査をうけて頂けるように努めていきます。受けられる方のご協力（更衣や既往を教えてください）を宜しくお願いいたします。



## 手指消毒しましょう

手を差し出すと自動感知し、ノータッチで手指消毒剤が出てきます。





# 医療安全対策委員会勉強会

メンバー H, O

## テーマ

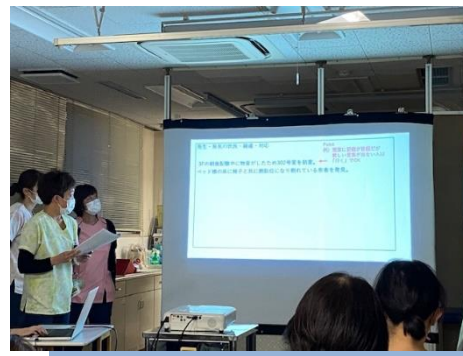
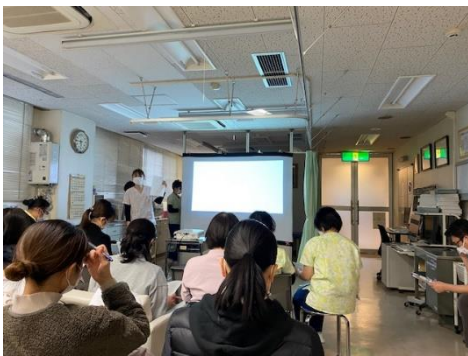
『インシデント・アクシデントレポート記載

における評価について』

## 内容

インシデント・アクシデントレポートの目的は事故当事者の個人的責任を追及するものではなく、収集した情報を分析し、医療事故防止改善策を検討し、実施する目的に使用するものです。今回の勉強会では事前に記載してもらったレポートと照らし合わせて、今後提出する上での統一事項や Point を説明させて頂きました。

令和3年2月の時点で132件のレポート提出があり、委員会にて検討会を行い改善・変更したこともあります。今後も問題が起きた際には、自己の振り返りのために原因を分析し対策を考え、より良い医療を提供するためにも、意欲を持って取り組んでいけたらと思います。



## Wi-Fi 使用できます



外来患者さんの待ち時間軽減、  
入院患者さんの入院生活を快適に過ごしていただけますよう、  
この度、全館 Wi-Fi を使用できるようになりました。

★Wi-Fi のパスワードは各フロアの掲示板上に貼っております。



# 給食室から ~ひなまつり献立~



◆◇献立◆◇  
散らし寿司  
煮物盛り合わせ  
お吸い物  
(海老巾着・三つ葉)  
三食ゼリー



## ひなまつり



スタッフのお子さん・お孫さんの  
初節句の写真をいただきました(^\_^♪  
元気に大きくなって下さいね!

## お知らせ

4月29日(木)は在宅医です。