



スネイク号

第256号

発行日：令和7年5月1日
発行者：医療法人 博愛会
福田脳神経外科病院 新聞部

診察室から 頭部MR I 更新

院長 福田 雄高

遂に心地よい季節が到来しました。現在当院では頭部MR I 装置の入れ替えを行っており、5月16日から使用できる予定となっています。現在MR I 撮影できずご迷惑をおかけしていますが、今後機械も新しくなり、より高画質、高速化が期待できるものと考えます。そこで、① 頭部MR I とは、② その有用性、注意点、そして、③ MR I 装置を更新し、なにが変わるのでしょうか。

① 頭部MR I : MR I とは、Magnetic (磁気) Resonance (共鳴) Imagin

(画像) の頭文字で、磁気共鳴画像という検査方法による検査装置になります。強力な磁石でできた筒の中に入り、強力な磁場を発生させ、そこに、ある一定の周波数の電波を照射することで、身体の内부를撮影します。全身の幅広い部位を調べることが可能ですが、特に頭部、脊椎、関節など比較的動きが少ない部位の検査に優れています。

② 有用性、注意点：特に頭部においては、発症してすぐの脳梗塞が判断できること、コントラスト能がCTと比べて優れており、微小な脳梗塞巣や出血性変化、腫瘍など、詳細な病変を判断することができます。また脳の血管を描出することができ、脳動脈瘤や脳動脈解離、脳動脈狭窄などの異常を確認することができます。一方で検査に時間がかかること、骨折や出血に関してはCTの方が判断しやすいこともあり、一概にMR I がCTより全ての点で優っているということではありません。また、強い磁場が発生され、体内にペースメーカーや人工内耳など金属が留置されている方、妊娠初期の方、刺青のある方などは注意が必要です。閉所が苦手な方は撮影できないこともあります。

③ 更新してなにが変わるのか：画像の滑らかさと自然な鮮鋭さの両立、高いノイズ低減効果、ノイズ部分を選択的に除去、撮像時間の短縮と画質の向上、3D 画像収集の撮像時間を短縮、特に脳梗塞急性期において画像の歪みを低減、金属留置後の血行動態観測などとされています。



いよいよ16日から頭部MRI更新です。頭部MRI検査を撮影する適応はありますが、気になった際は是非声をかけてください。お役に立てればと考えます。

大きな木

“Hoy por ti, mañana por mí.”「今日はあなた、明日は私」困ったときはお互い様だよ。



委員会のリーダーさんにインタビューしてみました。

医療安全対策委員会 ・ リーダー O・Yさん



- ★ 委員会の開催日を教えてください。
毎月 第三火曜日
委員会の前にラウンド実施：病院内、入院患者のベットサイドなど危険な所がないかなどの確認
- ★ どんな事をする委員会ですか？
医療事故の防止や安全な医療の提供を目的とし、ヒヤリハットやインシデント、アクシデント、現場の状況など話し合いを行い、対策をたてていく。
- ★ 今年の目標は？（今年はこんなことを実践していきたい等）
ヒヤリハット件数を増やし、インシデントを可能な限り減らしていく。
- ★ 委員長さんから一言
患者様に安心安全な医療を提供できるように、情報提供を徹底し、医療安全に取り組みたいです。今年度もよろしくお願いします。

院内感染対策委員会 ・ リーダー M・Yさ



- ★ 委員会の開催日を教えてください。
毎月 第二火曜日
- ★ どんな事をする委員会ですか？
院内感染を起こさないよう、患者さんを感染から守るためにどのようにしたらよいか話し合い実践しています。
- ★ 今年の目標は？（今年はこんなことを実践していきたい等）
一番の目標は院内感染を起こさないことです。
ですが病原菌やウイルスは目に見えないものであり、感染を全くゼロにすることはなかなか難しいことです。もし感染が起こってしまっても感染を広げることがないように、職員一丸となって迅速に対応していきたいと思っています。
- ★ 委員長さんから一言
患者さんが、病気や怪我の治療に専念できるように、感染対策を頑張っていきたいと思っています。



オムツについて学びました



新入職者対象にユニ・チャームの松尾さんよりオムツの勉強会をしていただきました。

ユニ・チャームさんからライフリーの使用方法を教えて頂き、一番驚いたのが肌触りでした。着用した時からとても柔らかい素材で、普段使っている下着より心地よかったです。更に驚いたのが排せつ物に見立てて、濡れたオムツを触ったときでした。サラッとしていて、不快感もなく、こんなにいい商品を扱えて、嬉しく思います。患者さんへ、安心して使って頂けるものに出会えてよかったです。

看護師 1・Y



松尾さん、ご指導ありがとうございました！



スタッフの皆さん

ご入学おめでとうございます！

親子さんからの一言を添えてます。

Hくん



楽しい小学校生活を
送ってね☆

Rくん



ワクワクの中学校入学
勉強も部活も頑張って
いっぱい楽しんでね

Rくん



文武両道頑張ってね！





スタッフリレー



お題：私の好きな事

看護部 S・R



私はスポーツ観戦が好きです。バスケットボールは小学生の頃からしていたので、ルールはよく分かります。しかし、サッカーや野球のルールは分からず、これまでは何となく観戦していただけでしたが、最近は、サッカーのルールが少しずつ分かるようになり、試合観戦がより楽しくなってきました。野球のルールはまだあまり分からないので、試合を見ながら少しずつ勉強しています。今年は、いろいろなスポーツのルールを覚えて、実際に現地で観戦しながら楽しんでいきたいと思っています。



ホームページの一部リニューアル中

プロのカメラマンの方に写真を撮っていただいています。

いい感じの写真ができていますと思います。

リニューアル完了しましたら、
またご報告いたします。



お知らせ

◇ 4月25日（金）～5月15日（木）

高画質・高速化・静音化 の MRI 装置 に入れ替えの為、
工事を予定しております。

設置終了が早まる場合もありますので、お問合せ下さい。

定期検査になっている患者様は、

装置入れ替え前後のご予約をお願いします。

◇ 受診の受付は、診察券 と マイナンバーカード を出してください。

※マイナンバーカードを出していただいただけでは、
受付した事になりませんので、ご注意ください。

◇ **在宅医** 5月6日（火）9時～17時 となっております。

