

私たちには、24時間、質の高い医療を提供し、皆様に、安心・信頼・満足していただける病院をめざします。

北九州市立八幡病院広報誌

第50号 やはた病院ニュース

2018年1月19日発行 発行・編集：八幡病院広報委員会

けやきテラスプロジェクト(公開講座)のご案内

開催時間 15時から1時間程度 開催場所 さわらびガーデンモール八幡一番街 2階(オレンジコート)

北九州市立八幡病院コミュニティーアクション・ヘルスサポート(CAHS)委員会では、「地域に親しまれる病院」を目指し、様々な地域活動に参加しています。その一環として、平成28年10月7日より、「けやきテラスプロジェクト」がスタートしました。「買い物帰りに気楽に立ち寄る講座」と銘打って、八幡駅前レッドキャベツ2Fエスカレーター前のオープンエリアで、八幡病院職員が医療活動を紹介しています。地域の方々に少しでも八幡病院の仕事ぶりをお伝えできればと思います。月1回講座を開いています。

一般の方、患者さんでご興味のある方は、ぜひご参加ください。

問い合わせ先：市立八幡病院 事務局管理課 TEL093-662-6565代

けやきテラスプロジェクト 「市民向け講座の開催」日程

1/24(水) 臨床検査技術課
血液検査について

2/28(水) 皮膚科
未 定

3/14(水) 事務局経営企画課医事係
病院関係の書類のお話

院内で働くスタッフの紹介バトンリレー! スタッフ紹介



薬剤課
かわ かみ りな
川上 莉奈

Q1. どのような仕事をしていますか？
主な仕事は、入院患者様に適切な薬が処方されているかまた、薬の副作用を防止することなどの病棟薬剤師業務をおこなっています。

Q2. 積極的でいることはなんですか？
患者様方に信頼される薬剤師になるために勉強会などに行き知識を増やしています。

Q3. 趣味・特技は何ですか？
将棋(戦法は石田流です。)

Q4. 自分の性格は？
診断メーカーでISFJと診断されました。
責任感があり、心が広く、感情を荒げることもほとんどなく、調和を重んじるタイプだそうです。

Q5. これから挑戦したいことは？
東北の酒造めぐりをしたいです。

Q6. 最近うれしかったことは？
ラジオでメールが読まれたこと。

Q7. 今、困っていることは？
身体が痛いことです。先日、整体師から80代の身体と言われました。(現在26歳です。)

Q8. 患者さんに何かひとことお願いします。
薬で何か気になることがあればいつでも聞いてください。

次号のスタッフ紹介は、検査課 鈴木佑理です。

編集後記

今回は、放射線科の検査の疑問?と題して特集してみました。
放射線の検査のことでのことなどがありましたら、
いつでも遠慮なく放射線技術課へご質問ください。

放射線技術課 大隅 政治

放射線科の検査の疑問？

診療支援部 放射線技術課 入江 佳世

病院でいろいろな検査を受けるけど、何が見えているんだろう？

何がわかるんだろう？って思ったことはありませんか？

今回は放射線科で行う検査を中心にさまざまな疑問に答えていきたいと思います。



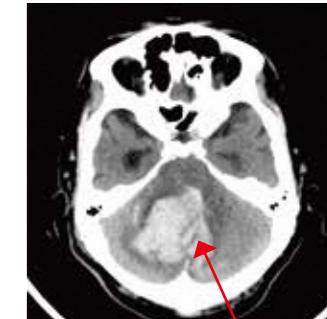
胸部X線写真は何回撮っても大丈夫なの？



何が見えるの？



CTはコンピューテッドトモグラフィの略で、放射線を利用した装置です。身体の回りをグルグルとカメラが回転し、基本的には輪切りの画像を作成します。細かいところまでよく観察でき検査にかかる時間は非常に短いです。(特に交通事故などで全身撮影を行った場合、ほぼ5分以内で全ての検査が終了します。)輪切りの画像なので、内部までしっかりと観察できます。



頭部単純 CT 画像
脳出血あり

[CTの長所]

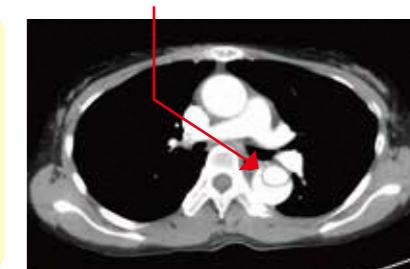
早く広範囲の検査が可能。撮影したデータから様々な方向の画像が作成できる。

[CTの短所]

被ばくがある。やせた方は濃淡がはっきりしない場合がある(造影剤を使用)。

[CTの得意分野]

脳出血・骨折・肺がん・腹部全体(広範囲)・立体画像等。



胸部造影 CT 画像
大動脈解離あり



機械が似ているけどCTと何が違うの？

MRIはマグネティック レゾナンス イメージングの略で、磁石と電波を利用した検査です。強い磁石の中に入り電波をかけることで様々な方向の画像を作成します。磁石を利用しているので当然被ばくはありません。MRIは輪切り・縦切りなど方向を決めて検査しているため、どうしても時間が20~30分はかかってしまいます。また、CTよりも正常な部分と病変部分がはっきり見えること、造影剤を使わずに血流を画像化できるのも大きな特徴です。

[MRIの長所]

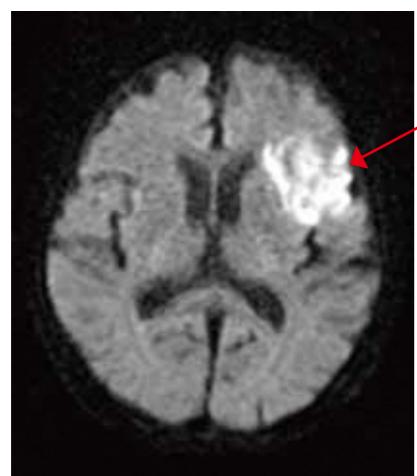
被ばくがない。濃淡がはっきりしている。血管などの立体画像の作成が容易。

[MRIの短所]

時間がかかる。検査時の音が大きい。検査空間が狭い。

[MRIの得意分野]

脳梗塞・鞘帯・筋肉・椎間板ヘルニア・血管立体画像などCTとMRIは相補的な検査ですので、患者さんの状態や病気に合わせて選択されています。



頭部MRI画像
脳梗塞あり



腰椎MRI画像
圧迫骨折あり

骨への薬が集まつた
様子の程度から診断します



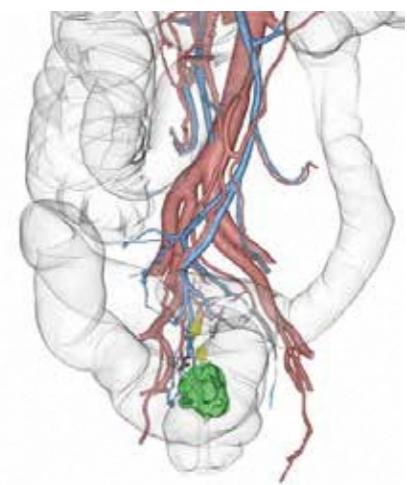
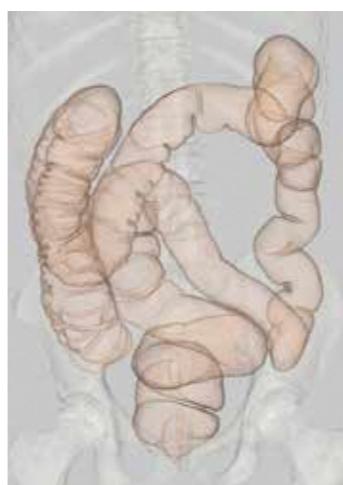
RI検査

MRIとRIは言葉が似てるから 同じような検査なの？

RIとはラジオアイソトープの略で放射性同位元素のことです。RIを含んだお薬を注射して、そのお薬の体内での分布を調べる検査です。放射性と書かれていることからわかるようにお薬から放射線が出ています。その放射線をカメラで撮影し画像化しますが、少々時間がかかる上検査中は動くことができません。数日程度でお薬は体外に排泄されます。お薬によって体の中での分布の仕方が異なり、得られる画像もCTやMRIとはまったく違います。名前は似ていますがMRIとRIは全く異なる検査です。

新しい大腸の精密検査について

大腸の精密検査には、お尻から内視鏡を入れて大腸を直接見ながら検査を行う大腸ファイバーと、お尻から親指ぐらいの太さのチューブを入れてそのチューブからバリウムを注入しながら体位変換を行って撮影していく注腸検査がありました。しかし最近、患者さんの負担は少なく大腸の精密検査が出来るようになったので紹介します。それは大腸CTという検査です。小指より細いチューブをお尻から入れて炭酸ガスで大腸を膨らませ十分大腸が膨らんだところでCTを撮影します。その後、撮影した画像をコンピュータで解析することで内視鏡と同じような画像を作成することができます。大腸CTは体の向きを変えるのは仰向けとうつぶせの1回のみです。今年6月に大腸を膨らますための炭酸ガスを大腸へ入れていく装置が当院に新しく導入され、より安全に快適に検査が行えるようになりました。



No.28

知っておきたい感染症・感染対策のはなし

薬剤耐性菌に対する対策

ICT委員会 感染対策チーム



近年、抗生素質の不適切な使用により、薬剤耐性菌（抗生素質が効かない菌）が国際的な問題になっています。そこで厚生労働省は、「抗生素質は、必要な場合に限り、必要な量を必要な期間だけ使用する」よう勧めています。また、現在全国で使っている抗生素質の量を、2020年までにいまの3分の2にすることを目指しています。私たちも、症状が同じだからといって、ご自分に処方されたお薬を医師に相談なくご家族が飲むようなことがないようにしましょう。

☆風邪、感冒の原因のほとんどは抗生素質の効かないウイルスです。大人の風邪には抗生素質を使わないことが推奨されています。（厚生労働省 抗微生物薬適正使用の手引き）

◇私たちにもできる感染対策 ◇

1. 感染予防は、手洗い、ワクチン、咳エチケット
2. 抗生素質が必要かどうか、医師が判断しやすいように、病院では正しく症状を伝えましょう。

