

彦根市立病院



彦根市立病院

〒522-8539 滋賀県彦根市八坂町1882番地

TEL : 0749-22-6050(代)

問い合わせ先 彦根市立病院 地域医療連携室

TEL : 0749-22-6053 FAX : 0749-22-6093



いつもありがとうございます

地域に根差した安心安全な
検査がモットーです

放射線科 科長
高瀬 伸二



彦根市立病院 放射線科では「患者さんの安心・安全」をモットーに日々の業務を行っております。今年度より3テスラMR装置（キャノンメディカル）が新設され、1.5テスラ（GEヘルスケア）と2台となり、より一層地域医療に貢献できる体制が整ったと思っております。3テスラMRはボア径（トンネル直径）が従来のもより10cm大きくなり、検査中の騒音も軽減されて

いますので、より快適に検査を受けていただけたと思います。さらに、1.5テスラの装置も経年劣化による更新を計画しております。また、乳腺撮影装置も今年度更新となり、シーメンス社製の装置が導入されました。この装置はトモシンセシス撮影が可能であり診断の一助となっております。最先端の画像で、地域に根差した検査ができるよう心がけて参ります。

彦根市立病院 地域医療連携室

業務時間：月～金曜日：午前8時30分～午後7時（但し木曜日は午後5時15分）土曜日：午前9時～午後12時30分

連絡先：地域医療連携室 TEL0749-22-6053(直通) FAX:0749-22-6093

MRI棟を増設し 市立病院のMRIが2台体制になりました

8
2024

4月1日から既存の1.5テスラMRIと3テスラMRIとの2台体制で運用を行っています。
MRI(磁気共鳴画像)検査は、治療前にがんの有無や広がり、他の臓器への転移がないかを調べたり、治療の効果を判定したり、治療後の再発がないを確認するなど、さまざまな目的で行われる精密検査です。

●患者様への検査ニーズに対応します

これまでの1台体制では、撮像時間が所定時間を超えてしまうことも多く、また、緊急検査対応も1日3～5件を最優先で実施しており、検査の多様化や緊急対応との兼ね合いから検査の待ち時間が生じたり、予約検査の先送りをせざるを得ない状況にありました。

2台体制になると・・・

 待ち時間の緩和

 予約枠1.5倍へ **UP** 



既存棟南面に鉄骨造約140㎡平屋建てのMRI棟を増築しました。既存棟との間は渡り廊下でつながります。

3テスラMRI機器画像

●患者様への負担軽減につながる最新機種を導入しました。

NEW

AIを用いた高画質化技術を搭載したMRIを導入！

特徴

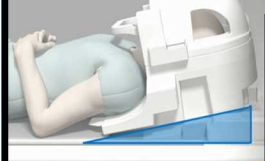
71cm



大開口径による開放的な空間



真空を用いた検査音低減

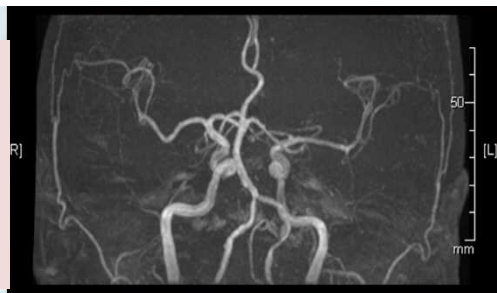


頭頸部傾斜をつけた検査



3テスラのMRIでは、脳血管の描出能力が大幅に向上し、小さな動脈瘤や走行異常など血管病変の診断能が上がります。また、腫瘍や臓器の組織成分解析をする検査が向上し、撮影時間が短くなります。

AIを用いた高画質化技術は、撮影した画像上のノイズを取り除いたり、画素数を増やして画像をシャープにする効果があるため、検査時間を短くしながらも質を担保します。



1.5テスラ

よい鮮明に！



3.0テスラ

マンモグラフィ装置が新しくなりました

画質が向上し、被ばく低減され、圧迫する乳房にも優しい装置となっています。
また、新機能も追加されました！

SIEMENS社製『MAMMMOMAT Revelation』



シーメンスヘルスケアより提供

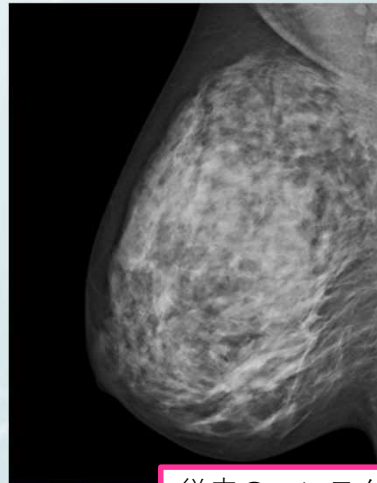
新機能『トモシンセシス撮影(断層撮影)』

この機能はX線管球を左右に25°ずつ振り(振り角50°)データを収集します。得られたデータを1mmスライス厚の画像を再構成し、描出します。この断層画像を撮影する事により今まで乳腺に隠れていた腫瘍などが描出可能となりました。

トモシンセシス撮影時



従来のマンモグラフィー



トモシンセシス撮影



従来のマンモグラフィーでは乳腺の重なりで見えづかった腫瘍病変がトモシンセシス撮影を行い描出されます。

被ばく低減

以前の装置に比べ30%ほど被ばくが低減されました。

痛みの軽減

- ①乳房圧迫板がしなる素材となり痛み軽減に寄与しています。
実際、撮影している患者さんから痛みが少なくなったと、お声を頂いています。
- ②個々の乳房に応じた最適圧迫圧を感知し自動停止します。
- ③圧迫板が乳房に到達すると圧迫スピードをスローダウンします。





放射線治療外来のご案内

当院では、週2回（9：00～15：00）月曜日と水曜日に放射線治療外来診察を行なっています。放射線治療医は、京都大学医学部附属病院・放射線治療科より派遣していただいています。

放射線治療が適応の患者様がおられましたら、放射線治療に関するご質問から高精度放射線治療のご案内まで対応させていただきます。当院の地域医療連携室までお電話ください。放射線治療診察日に合わせ、当院の当該科予約と放射線治療診察予約（同一日）をご案内します。



～シリーズ第一弾 限度額適用認定証について～

医療ソーシャルワーカーからの ワンポイントアドバイス

入院して手術をしない
といけないけど医療費
の支払いが心配・・・



病院の入院費はいくらになるのかわからず、不安になる人も多いです。できるだけ不安を軽減して入院していただけることを望んでいます。

<利用方法>

限度額適用認定証の発行（特に70歳未満の方）

健康保険に加入していれば利用可能です。被保険者の標準報酬月額によって自己負担額の上限が区分ア～オまで5段階設けられています。加入している保険者に申請することで限度額適用認定証が発行され、医療機関の窓口に出すだけで余分な医療費の負担を回避できます。また、マイナンバーカードを作成していれば、事前の手続きを省略することができます。

New Face！ 新任医師紹介

循環器内科 藤田 博嗣
ふじた ひろつぐ



大学卒業年	2021年
出身大学	岐阜大学
所属学会	日本循環器学会 日本内科学会 日本インターベンション学会
出身地	福井県
自己PR	福井大学より参りました。心電図異常、呼吸苦、下肢浮腫などお困りのことがあればお声かけください。よろしくお願いします。
地域の先生方へ一言	循環器疾患が疑わしい場合はぜひご紹介ください。

彦根市立病院 地域医療連携室では、『地域連携だより』を読んでくださったご意見・ご感想をお待ちしています。
地域医療連携室メールアドレス: chiren@hikone-hp.jp までお寄せください。