

津山中央病院 連携広報誌

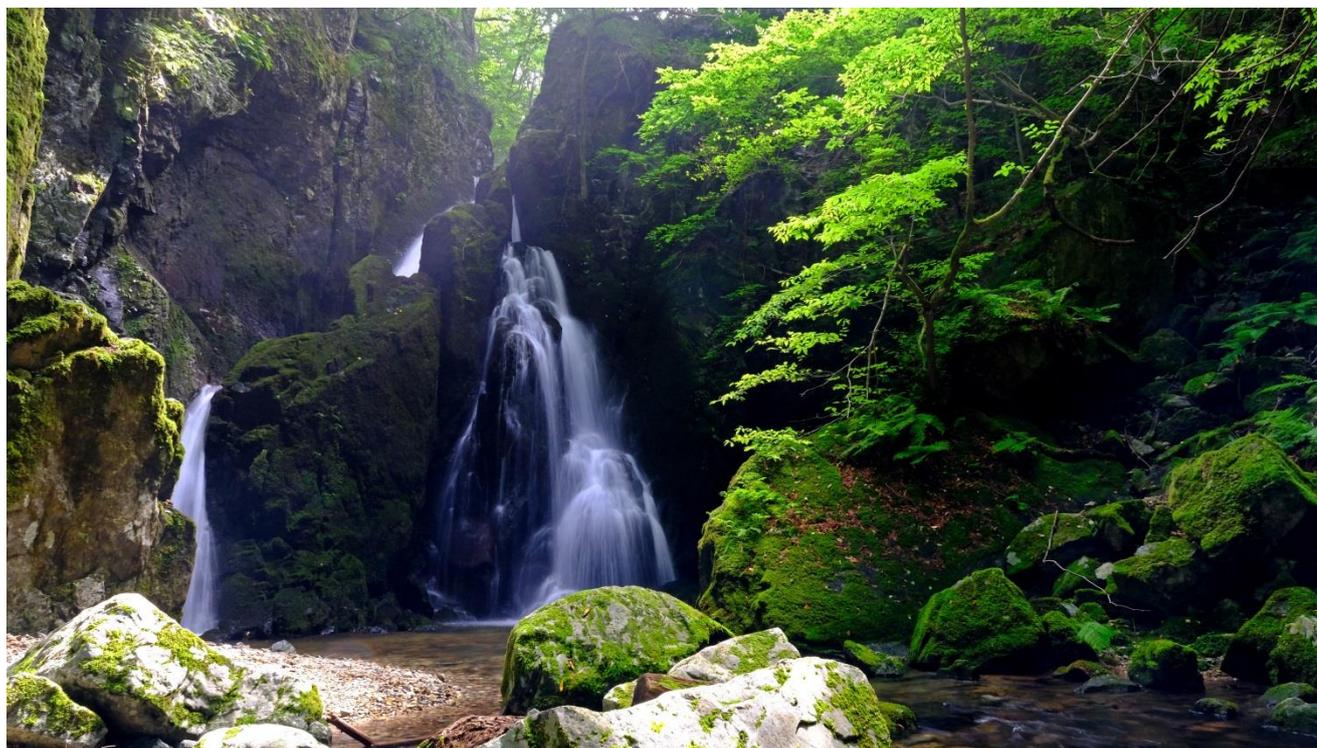
2022年

8月号

メディネット



Vol.226



山乗り不動の滝（岡山県真庭市）

撮影 徳田名誉院長

私たち津山慈風会は、地域の皆さんにやさしく寄り添います

Topics

FFRCT(エフエフアールシーティー)検査のご紹介

FFRCT (エフエフアールシーティ)

検査のご紹介



津山中央病院 循環器内科 副院長
心臓血管センター副センター長

岡 岳文

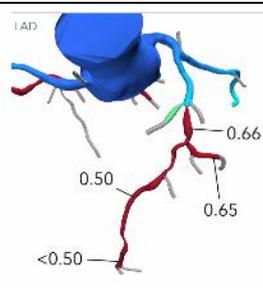
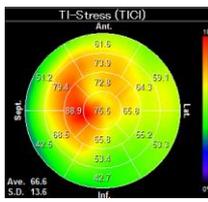
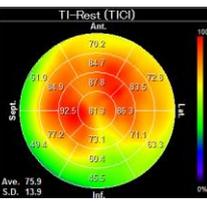
【専門医・指導医】

- ・日本内科学会総合内科専門医・中国支部評議員
- ・日本循環器学会専門医・中国支部評議員
- ・日本心臓リハビリテーション学会認定医・評議員
- ・日本不整脈心電学会認定不整脈専門医
- ・岡山県急性心筋梗塞等医療連携体制検討会議 委員
- ・岡山県 CKD・CVD 対策専門会議 委員

当院では 2022 年 5 月より、新しい心臓の検査である FFRCT ができるようになりました。

県内で 3 施設目の運用です。初めて聞くといわれる方も多いと思われるので簡単にご紹介させていただきます。

冠動脈 CT 検査は冠動脈の形態を視覚的に評価する検査です。しかし、中等度の狭窄の場合はカテーテル治療等、治療方針に迷う症例があります。FFRCT 検査は狭窄による血流の低下を具体的に数値として表し、治療が必要な部位を示すことができます。

検査	冠動脈 CT	FFRCT	心筋シンチグラム
実例			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>負荷前</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>負荷後</p>  </div> </div>
特徴	冠動脈の狭窄、石灰化など形態を評価する。	冠動脈の血流の程度を数値で評価する。	負荷前後でタリウムの取り込みの差を比較する。 腎機能低下例にも使用可能。

1 番のメリットとは冠動脈 CT 検査のデータを利用するため、新たに検査を受ける必要がないことです。ただし全例に利用できるわけではなく、ステント治療、ペースメーカー治療開心術後などの患者さんには利用できません。また、元データの冠動脈 CT 検査の画像が悪い場合は評価できません。解析は米国の会社に匿名化のデータを送りますが、個人情報保護に関する法律に基づいて実施されます。

検査解析料は 1 割負担の方で約 7500 円、3 割負担の方で約 22,000 円です。やや高い設定になってはいますが、同様に冠動脈血流の程度を調べる心筋シンチグラム検査より低くなっています。解析不能な場合は費用がかかりません。

冠動脈 CT 検査は当院では年間 800 例程度実施しています。かかりつけの先生からの冠動脈 CT の検査依頼も増えています。FFRCT 検査の追加により、より多くの情報を得ることができそうですが、患者さん本位の検査、治療ができるよう心掛けていきたいと思えます。

今後ともよろしくお願いたします。

FFRCT に関する Q&A

Q. FFRCT 解析の良い点はなんですか？

A. 外来での検査が可能で既に撮影された冠動脈 CT 画像データを用いて解析を行います。

非侵襲的検査（痛みを伴わない検査）であり、患者さんに優しい検査です。

Q. FFRCT 解析で注意する点はありますか？

A. 他の検査同様に検査費用がかかります。

FFRCT 解析は、患者様の同意書への署名が必要となります。

～ 循環器内科 診療のご案内 ～

	月	火	水	木	金
午前 (新患)	岡岳文	藤本竜平 平原知晃	吉野智博 山中俊明	今村繭子 柚木佳	井田潤 西部倫之
午前 (予約)	柚木佳 山口聡美	山中俊明 松浦秀樹	井田潤 久保元基	吉野智博	岡岳文
午後 (予約)	岡岳文 柚木佳 山口聡美	藤本竜平 山中俊明	井田潤 吉野智博 久保元基	—	岡岳文 井田潤

地域連携室からのお願い

～紹介元医療機関からの予約について～

- ◆紹介予約は原則お電話ではなく、『紹介予約申込FAX用紙』をご記入の上、**FAX**にてお送りください。
- ◆『紹介予約申込FAX用紙』は**FAX前**にチェック項目に**漏れがないか**を今一度ご確認いただきますようお願いいたします。
- ◆来院当日は**紹介状とお薬手帳**をご持参いただきますようお願いいたします。

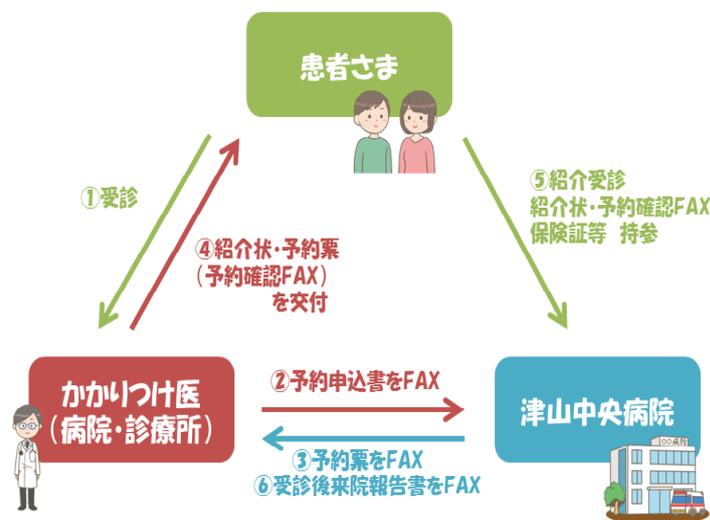
お申し込み先

津山中央病院 地域連携室

- 受付時間：平日 8：30～17：00
(※整形外科、手外科は 16：00 まで)
- FAX：(0868) -21-8201 (直通)**
TEL：(0868) -21-8111 (代表)
内線：3842・3843

※時間外のお申し込みは、翌勤務日のお返事とさせていただきます。

※土曜日・日曜日・祝日・12月31日～1月3日は受付を行っていません。



オンライン面会サービスのご案内



オンライン面会をご利用いただけます。

遠くの家族、小さなお子さん。

オンラインだからできる面会があります。

新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、入院患者さんへの面会は原則禁止させていただいております。患者さんやご家族の皆様にはご不便をおかけしておりますが、ご理解、ご協力をいただきありがとうございます。

当院では、直接会えないけれど、一目でも顔を見たいという患者さん・ご家族のご要望を何とか叶えたいと考え、オンライン面会サービスを実施しております。

詳しくは当院ホームページをご覧ください。

http://www.tch.or.jp/online_menkai.html

