

冠動脈をくまなくチェック。 働き盛り世代の 「突然死」を防ぎます。

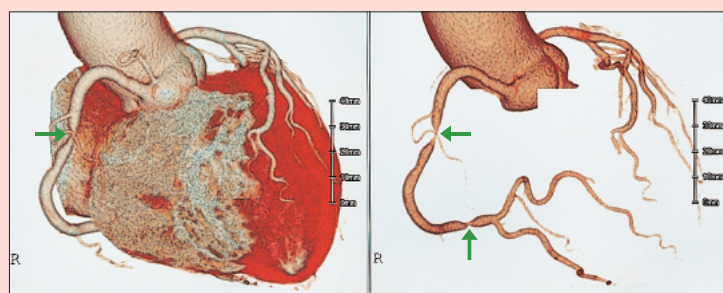
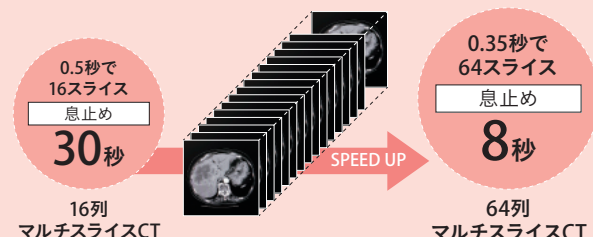
最近まで心臓病の早期発見は難しいことでした。「突然死」を引き起こす心臓疾患は、知らない間に進行し、重症化することが多い病気です。より精密で、正確な検査が望まれる中、当院では「64列マルチスライスCT」と3次元(3D)画像処理により、より精密でスピーディーな診断が可能となりました。

● ここが違う! 福井県済生会病院の心臓ドック

1

心臓CT息止め8秒、すばやく撮影

検査は20~30分で終了。短時間で多断面を撮影できる64列マルチスライスCTでスピーディーに診断します。



2

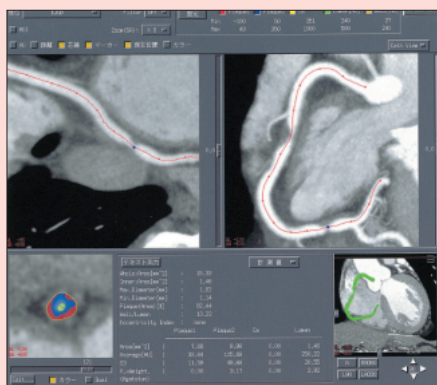
高い安全性、負担も軽減

上肢の静脈から造影剤を注入して冠動脈を撮影できるので、心臓カテーテルに比べて体の負担も軽減されます。

3

3D画像で、 より正確に

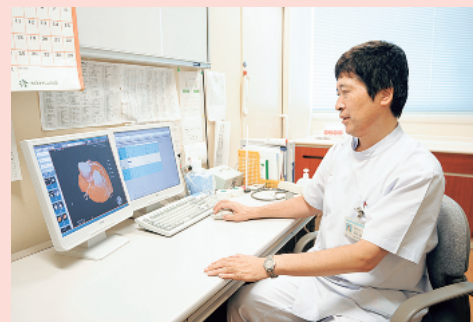
0.5mmスライス画像で細部までしっかり描出。3次元画像処理で見つけにくい病変も逃しません。



4

循環器専門医による詳細診断

経験豊富な循環器専門医が詳しく診断。高精細な立体画像を見ながら、分かりやすく説明します。(後日)

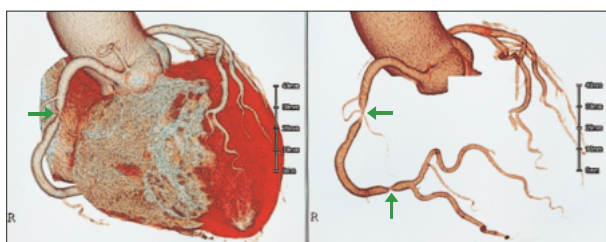


画像診断技術が飛躍的に進歩。 64列マルチスライスCTが、 初期の動脈硬化を見逃しません。



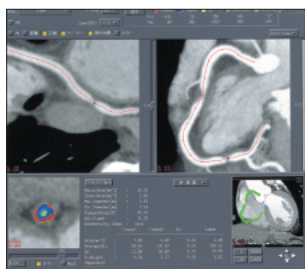
心臓発作の多くは 軽度の動脈硬化から

突然死を引き起こす多くは急性心筋梗塞によるもので、たった一度の発作で命を落とすケースもあります。これを防ぐには、冠動脈を詳細に検査し、軽度の狭窄(血管のつまり)さえも見逃さないことが重要です。



3次元画像

冠動脈の3次元的な走行、石灰化部分および狭窄部位と枝との位置関係など、全体像を把握するのに適しています。



MPR画像(解析中の様子)

狭窄やプラーク(脂質やコレステロールのかたまり)の局在など、詳細な観察を行うのに適しています。

検査の流れ

1 問診

2 クレアチニン採血

3 心電図検査

最新の心電図データが無い方のみ。

4 血圧と脈拍を測定

脈拍を安定させる薬を飲んでいただく場合があります。

5 心臓CT検査

血管を拡げる薬をのどにスプレーします。その後造影剤を注入し、CT撮影(約20分)。

6 心臓エコー検査

7 動脈硬化検査

8 循環器専門医から結果説明

解析に時間がかかるため、結果説明は後日になります。



体にやさしい検査

心臓カテーテル検査とマルチスライスCT

これまでは冠動脈の狭窄を発見するために、心臓カテーテル検査を行うのが一般的でした。これは、手首や足の付け根から動脈に細い管を通し、その先端を心臓の筋肉に栄養を送る血管(冠動脈)のそばまで持っていき、その管を通してX線に写る造影剤を注入して冠動脈を写し出す検査方法です。したがって、まれに血管を傷つけたりするリスクが伴い、検査後の止血予防のため安静も必要でした。

それに比べマルチスライスCTは、上肢の静脈から造影剤を注入するだけで、冠動脈を写すことができるので、危険性もほとんど無く、撮影時間も従来より短時間で済みます。血管に対する損傷も無く止血も容易なため、検査終了後にはそのまま帰宅できます。近年は、体にやさしく安全な検査法として、心臓カテーテル検査に代わって行われるようになってきています。

このような方におすすめします

- 糖尿病、高血圧症、脂質異常症、肥満、喫煙歴などがあり、心筋梗塞や狭心症が心配な方
- 胸が時々痛む感じがするが、心臓カテーテル検査は怖いという方
- 血縁者に心筋梗塞や狭心症の方がいたり、突然死した方がいる方

このような方にはおすすめできません

- 造影剤アレルギーがある方
- 腎臓病の方(造影剤が腎臓に負担をかけるため)

■ 検査項目・料金

- ・心臓CT検査(64列マルチスライスCT)
- ・心臓エコー検査
- ・動脈硬化検査(CAVI/ABI)
- ・クレアチニン採血
- ・心電図検査 55,000円

完全
予約制



社会福祉法人 済生会支部
福井県済生会病院

お問い合わせ
お問い合せ時間
0120-291-373

健診センター

お問い合せ時間
[月~金] 8:30~17:00(土・日・祝日を除く)

〒918-8503 福井県福井市和田中町舟橋7番地1
TEL.0776-28-8513 FAX.0776-28-8520
E-mail dock-mail@fukui.saiseikai.or.jp

https://www.fukui-saiseikai.com/health_check/

完全予約制となっております。ご希望の日時がございましたら、お早めにご予約ください。