

(患者様説明資料)

冠動脈 CT 検査について

出水総合医療センター 内科外来

この検査では、狭心症、心筋梗塞の早期発見が可能となります。また、石灰化、プラーク(脂肪沈着)等の動脈硬化も判かります。冠動脈 CT にて異常がなければ、心臓カテーテル検査を施行する必要がありません。

【対象の方】

- ▼ 喫煙者、高血圧・糖尿病(予備軍も含む)・脂質異常・肥満の方
- ▼ 血縁者に狭心症、心筋梗塞のあられる方 ▼ 胸部症状を頻回に自覚する方
- ▼ 心電図異常を指摘された方 ▼ 主治医が検査の必要があると認めた方

【検査費用について】

1割負担の方：約4,000円 3割負担の方：約13,000円

【検査当日のご確認】

- 食事について 昼食は、食べないでお越しください。
(水分は少量なら飲んでも構いません。カフェインは避けてください。)
- お薬について 内服薬は通常とおり服用されて構いませんが、詳細は主治医にお尋ねください。
- 検査前の準備について
 - ・ 脈拍の多い方は、一時的に脈拍数を下げるためにβ-遮断薬を内服して頂きます。
 - ・ 血管をしっかり拡げる目的でニトログリセリン錠を使用します。
 - ・ 造影剤を約50cc腕の静脈から投与し、約10秒間(最低7秒)、息を止めるだけで検査が可能です。(検査所要時間は15分程度です)
- 息止めがうまくできない場合は、検査が実施できなくなる可能性があります。最低、7秒間は息止めができるように事前に練習を行っておいてください。
- 検査後、ニトログリセリン錠の副作用で一時的に頭痛がでることがあります。その際は当院職員にご相談ください。

検査当日(検査前)、患者様に不整脈、全身状態不良の状態が認められた場合は、冠動脈CT検査ができない場合もございますのでご了承くださいませようお願い申し上げます。

作成：出水総合医療センター内科外来(H21.12)