心臓CT検査のご案内

当院での心臓CTの特徴・・・

- 冠動脈、肺動脈、胸腹部大動脈まで評価します
- 2. 石灰化スコアで危険予測を算出いたします
- 3. 石灰化病変に対するサブトラクション画像作成を行います
- 4. 心筋の機能的評価(viability)が可能です
- 当日解析するため急を要する病変に迅速に対応いたします

冠動脈CT







MIP

サブトラクション画像





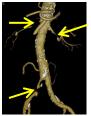


subtraction前 subtraction後

血管造影

通常のCTでは石灰化の存在で内腔評価は困難です がサブトラクションで内腔評価が可能となります

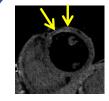
大動脈・肺動脈の評価





胸腹部大動脈、肺動脈の評価も同時に行います。 特に緊急時には冠動脈疾患以外の疾患の鑑別に有 用です

心筋の機能的評価(viability評価)





MRIの遅延相と同様の画像を構成することが可能 です。虚血、非虚血性心疾患の鑑別に有用です

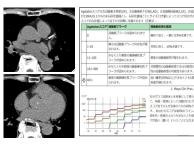
迅速なレポート作成とご報告





当院循環器内科専門医による心臓CT読影および遠隔画 像診断医による読影(ダブルチェック)を行います 肺病変などの評価も同時に可能です

石灰化スコアによる危険予測



心臓同期単純CTにて石灰化スコアを算出。冠動脈 疾患の危険予測を示すことが可能です

- 別紙チェックリストをFAXまたは郵送でお送りください。当院担当者より直接患者様に連絡させて頂き、 検査説明および検査予約をさせていただきます。
- 患者様への結果説明は当院循環器医より行います。先生方へはレポート用紙とともに今後の方針につき ましてご提案いたします。
- 慢性腎臓病の方につきましてはハイドレーション下での検査も対応可能ですのでご相談下さい。

社会医療法人栗山会

IIDA HOSPITAL

検査予約

『心臓CT検査依頼書』をご記入の上、<u>0265-56-0032</u>(医療連携室)にFAX(郵送でも構いません)をお願い致します。



当院担当者より患者様にご連絡させて頂き検査日時を調整いたします 当院より検査日についてFAXで報告申し上げます

検査結果送付

検査終了、解析終了後速やかに検査結果、読影結果を送付いたします 患者様へは当院外来にて結果を説明させていただきます

eGFR: 45mL/min/1.73m²未満の患者様には午前中に来院いただきハイドレーションを行います

患者様の流れ 受付 診察 前処置 撮影 後処置 約30分 約2時間30分

- *前処置:β blockerを内服
- *撮影時にはHR60bpmを維持するためβblockerを静注 ミオコールスプレーによる冠動脈拡張
- *後処置ではアレルギー出現がないか経過観察いたします

検査料金

3割負担の方:約9,000円 1割負担の方:約3,000円

検査を受けられる患者様へ

お食事 🍣

- 前日夜からコーヒー・緑茶などカフェイン入りの飲食はお控えください
- ・ 検査前は軽食でお願いいたします

定期内服薬

- 一部の糖尿病薬(メトホルミン製剤)は休薬 が必要になります。検査予約の際に担当者より説明申し上げます
- ・ その他定期内服薬は継続でお願いいたします

ご注意いただくこと



- ・ 検査当日はお薬手帳をお持ちください
- 帰宅後体調がすぐれない場合(嘔気や嘔吐がある、体が痒い、だるいなど)は飯田病院に ご連絡ください

社会医療法人栗山会 飯田病院

IIDA HOSPITAL

TEL 0265-56-0031 (医療連携室) FAX 0265-56-0032