

# 心臓ドックを受診される方へ

様

あなたの受診日は 月 日( ) 受付時間 時 分

あなたの受診料金は 円

## 1. 検査項目

①心臓超音波検査(心エコー)：超音波をあててその反射の強さを画像化し、心臓の大きさや壁の厚さ・動き・弁の形状や可動性・血液の流れなどを観察する検査で、心肥大や心筋梗塞・心筋症・心臓弁膜症などの発見に有用

②-1 MRI(MRA)：心臓の冠動脈(心臓を取り巻く動脈)を3D立体画像や様々な曲断面として描出する検査で、冠動脈の走行や狭窄の評価に有用(X線被曝はなく、造影剤使用もなし)

②-2 CT：短時間に多くの断面を撮影することで精細な画像表示が可能となったCTにより、冠動脈の動脈硬化の指標のひとつとされるカルシウム(石灰化)スコアを算出して、冠動脈疾患(心筋梗塞・狭心症)の危険性を調べる

※MRI検査は、強い磁石を使用して狭い筒状の中で長時間仰向けの状態で行う検査ですので様々な制約があります。詳細はMRI検査(心臓ドック)実施確認書をご覧ください。

③問診・血圧測定・心電図検査

## 2. 受診前日と当日について

バイアグラなどの勃起不全治療剤を使用されている場合は、前日から休薬して下さい。

<持参して頂くもの> 問診票・保険証・MRI検査実施確認書・MRI実施許可確認書

(体内金属ありの方のみ)

→検査を進める上で大切ですので、全て記入した上でご持参願います。

\*コンタクトレンズ・入れ歯等をご使用の方はケースをご持参下さい。

## 3. スケジュール

\*緊急等の状況により変更になることがあります



## 4. 結果報告

結果報告は書面にて3週間後に郵送いたします。結果説明をご希望の方には当センターにて実施させていただきます。お電話にてご予約の上でお越しください。

### <注意事項>

- 1) 加療中の方は、予めかかりつけ医にご相談下さい。
- 2) 心臓に関する自覚症状のある方は、心臓ドックではなく循環器外来に受診されることをお勧めします。
- 3) 以下に該当する方は、MRI・CT共に誤作動や故障等の危険性が否定できないあるいは十分な安全性が確認できていない等の理由から、心臓ドック受診をご遠慮頂いております。
  - ・心臓ペースメーカー・ICD・CRTD等を挿入している
  - ・心臓人工弁に置換している
  - ・インスリンポンプ・持続グルコース測定器を装着している
  - ・神経刺激装置を植え込んでいる
  - ・美容整形外科手術で金糸を埋め込んでいる
  - ・妊娠中またはその可能性がある
- 4) MRI検査(心臓ドック)実施確認書にて、MRI実施は不可でもCTは実施可の場合、CTに変更して検査致します。
- 5) MRIでは血管拡張を促すニトロ舌下錠を使用し、専用心電図電極を貼り付けたまま、30分程仰向けでじっとして頂きます。呼吸や体動で画像が不鮮明になり、撮り直しが必要となった場合には検査時間が長くなることもあります。検査中は音楽が流れる専用ヘッドホンを付けて頂き、数回の息止めがありますので眠らないようお願いいたします。



医療法人 立川メディカルセンター  
たちかわ総合健診センター  
長岡市旭岡1丁目24番地  
TEL (0258) 36-6221