

【患者様にお渡しください】

## 心臓（冠動脈）CT 検査を受けられるみなさまへ

予約日時 年 月 日 ( )

ふりがな 患者氏名：  生年月日： 年 月 日	来院時間	10:00	10:30
	検査予約時間	12:30	13:00
	食事制限	8:30以降の食事は避けてください	9:00以降の食事は避けてください
	(水・お茶は飲んでいただいてもかまいません)		

### 【心臓（冠動脈）CT とは】

心臓を栄養する冠動脈という血管を診る検査です。狭心症や心筋梗塞の診断や治療後の経過観察に用いられます。ただし、不整脈が多い方、撮影時に10秒程度の息止めが出来ない方、腎臓の働きが悪い方、造影剤アレルギーがある方など検査が受けられない場合もあります。また、以下の点についてご理解ください

①前投薬の必要性：心臓（冠動脈）CTの精度を上げるために、2種類の薬が必要になります。

#### 1) βブロッカー

心臓の動きが早すぎると画像がぶれて十分な検査が行えない恐れがあります。そのため、脈拍数の多い方には、一時的に脈拍を下げる効果のある薬（βブロッカー）を内服していただきます。

βブロッカーの効果がでるまで1～2時間程度時間がかかりますので脈拍が落ち着くまでしばらくお待ちいただきます。

内服薬で脈拍数が下がらない場合、点滴のβブロッカーを追加する場合があります。

#### 2) 血管拡張薬

心臓の血管を拡張させるためのスプレー剤を使用します。ただし緑内障の患者様、勃起不全治療薬服用中の患者様はその旨をお知らせ下さい。血管拡張薬を使用せずに検査します。

#### ②造影剤による副作用

造影剤を体内に注入する時には体が温かく感じるがありますが正常な反応ですので心配なさらないでください。

ビグアナイド系糖尿病薬服用中の方は検査前2日・検査当日・検査後2日の5日間は、薬の服用を中止していただきます。

③撮影時の息止めがとても大事な検査です。ご協力お願いします。

④頻脈、不整脈、息止め不良などがある場合には、画像不良となる場合があります。

【患者様にお渡しください】

## 【検査の流れ】

時間	内容	注意など
検査当日 検査4時間前	絶食	普段飲んでいるお薬はいつもどおり服用して下さい。(ビグアライド系糖尿病薬を除く) 飲水はお水またはお茶を飲んでください
検査2時間半前	来院、受付	保険証と「心臓(冠動脈)CT検査予約票」の用紙を持って病院受付へお越しください
	心電図検査 胸部レントゲン撮影	必要に応じて採血等も行うことがあります
	診察・問診	循環器内科医の診察、問診を受けます
	$\beta$ ブロッカー内服	医師の判断にて脈拍数の多い方には一時的に脈拍を下げる効果のある薬を内服して頂きます。お薬の効果がでるまで1~2時間ほどかかります。服用後は安静にさせていただきます。
	検査着に更衣 点滴の管を入れます	上半身を検査着に着替えます 検査のための点滴の管を入れます
検査予約時間  CT室にて 約20分程度 時間がかかります	CTのベッドに横になります 血圧・心拍数測定 心電図測定 位置決め撮影 血管を拡げるスプレー噴霧 必要に応じて、心拍数を下げる点滴投与 息止めの練習  造影剤を用いて心臓の撮影(本番)	心電図の電極を装着します。  血管の拡がった状態で検査を行います 心拍数が高い場合には、心拍数を下げる点滴を行います。 数回息止めの練習を行います (1回10秒間程度) 造影剤が体に入るときには、体が熱くなりますが、すぐに治まります。気分が悪くなった場合には、担当者にお知らせ下さい。
検査終了後	血圧・心拍数測定 点滴抜針、更衣 会計・帰宅	血圧・心拍数測定後、問題なければ点滴を抜きます。 飲み物の制限がない方は、造影剤を体外に出すために、いつもより多く水分をとって下さい。その他の制限はありません。
結果説明 紹介元医療機関様 にて	結果説明	診断レポートと画像ディスクを検査日より1週間以内にご紹介していただいた医療機関様へ郵送いたします。

ご不明な点がございましたら 担当医師・技師・看護師におたずねください。

医療法人社団 倫生会 みどり病院 078-928-1700(代)