



## 心臓ドック

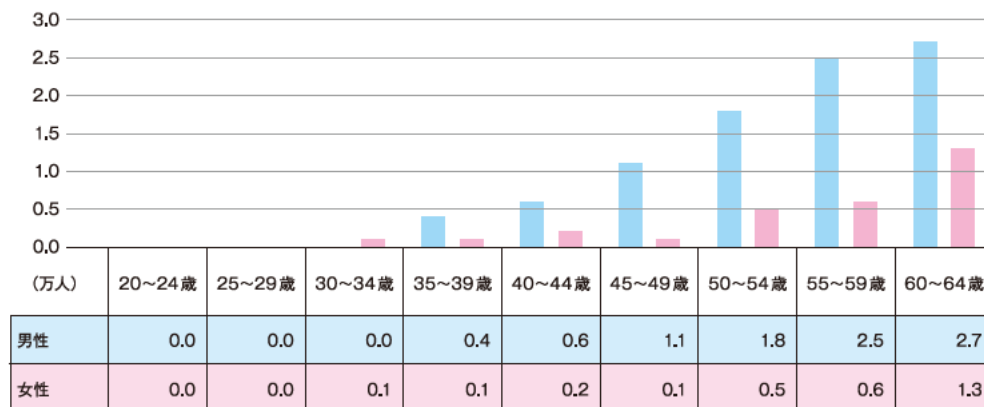
このような方におすすめ

● 高血圧 ● 脂質異常症 ● 肥満 ● 喫煙習慣 ● 不整脈 ● 糖尿病 ● ストレスが多い方  
ペースメーカーや植込み型除細動器を装着されている方は検査を受けることができません。

### 造影剤を使用しないので痛みのない CTによる心臓ドックです

冠動脈の石灰化や心臓周囲の脂肪は心臓の働きに障害を与えるといわれています。造影剤を使用しないCTにより、冠動脈の石灰化や心臓周囲の脂肪の量を測ることによって、将来の心臓病リスクを評価します。また、心臓超音波・心電図・血液検査などで、CTではわからない部分も評価することができます。30歳代から徐々に増えていく狭心症や心筋梗塞など、定期的に検査をすることでリスクを減らすことができます。medockの心臓ドックを一度ご受診ください。

#### ■ 性別・年齢階級別 虚血性心疾患患者数 (2017年)



厚生労働省政策統括官付参事官付保健統計室「患者調査」

#### 検査項目

● 心臓超音波 ● 心電図検査 ● 非造影心臓CTによる石灰化評価 ● 非造影心臓CTによる心周囲脂肪量測定



## Dr.SUMAのプレミアムハートドック

このような方におすすめ

●高血圧 ●脂質異常症 ●肥満 ●喫煙習慣 ●不整脈 ●糖尿病 ●ストレスが多い方  
ペースメーカーや植込み型除細動器を装着されている方は検査を受けることができません。

### medockの心臓ドックにMRI検査を追加した プレミアムハートドックです

CT検査で冠動脈の石灰化、心臓周囲の脂肪量を計測し、心臓超音波で心臓の動きや状態を観察します。MRI検査では冠動脈の狭窄や閉塞など、血管内を評価します。心臓の動きや心筋の状態も同時に観察します。心臓の病気の中には無症状で病状が進行する無症候性心疾患というものがあります。症状がないまま心血管の狭窄や閉塞、心臓のポンプ機能の低下などが生じる病気です。症状がないため気づきにくく、突然死に至る場合もあります。また、近年新型コロナウイルス感染の後遺症として心筋炎が確認(※)されています。心筋炎とはウイルスが心臓の筋肉に感染し炎症を起こす疾患です。心臓の機能が失われ、ポンプ機能の低下、不整脈を引き起こします。medockのプレミアムハートドックではMRI・CTなどを利用しこれらの疾患を早期に見つけます。痛みがなく体に優しい検査で定期的に心臓のチェックをおすすめします。

※MRIを用いて、100人(45~53歳)の新型コロナウイルス感染から回復した患者の心臓を評価したところ、78人で異常陰影を確認し、60人では活発な炎症所見を認めた。感染の診断とMRI撮影までの期間の中央値は71日(範囲64~92日)。

Puntmann VO, et al. JAMA Cardiol. 2020 Jul 27.

精密検査や治療が必要と判断された場合、提携している専門病院へ紹介もいたします。

#### 検査項目

- 血圧測定 ●血液検査 ●心電図検査
- 非造影心臓CTによる石灰化評価 ●非造影心臓CTによる心周囲脂肪量測定
- 非造影MRIによる壁運動評価 ●非造影MRIによる冠動脈評価 ●後日検査説明