

# RI検査のご案内と注意事項

## 心筋交感神経シンチグラフィ( $^{123}\text{I}$ -MIBG)

### 【集積機序】

- ◆ 3-ヨードベンジルグアニジン(MIBG)は、ノルアドレナリン(NA)の類似物質で、主にNAの再摂取機構であるUptake-1を介する経路で心臓の交感神経終末や副腎髄質細胞内に取り込まれ、NA貯蔵顆粒に蓄えられます。

### 【適応】

- ◆ 心筋梗塞、肥大型心筋症、拡張型心筋症等の心筋交感神経機能異常の評価や不安定狭心症では虚血発作の反復による機能的除神経領域の評価。
- ◆ レビー小体認知症、パーキンソン病の鑑別、パーキンソン病と多系統委縮症、進行性核上性麻痺、大脳皮質基底核変性症等との鑑別等。

### 【禁忌事項】

- ◆ 特にありません。

### 【注意事項】

- ◆ 三環系抗うつ剤、レセルピン、塩酸ラベタロールを投与している場合は、心臓への集積が抑制されるとの報告があるので、検査の1週間前からの投与中止が望ましいとされています。

### 【お願い】

- ◆ お手数をおかけしますが、検査予約をされましたらRI検査のご案内と注意事項(患者様用)の下段にあります予約日時と2回目撮影の箇所に  
予約日時: ○月 ○日 ○時  
2回目撮影: 注射時間から3時間後  
をご記入いただき、患者様へお渡しをお願いいたします。

独立行政法人 国立病院機構 さいがた医療センター

・検査のご予約は

電話: 025-534-6735(地域医療連携室)

・検査に関するお問い合わせは

電話: 025-534-6738(放射線科直通)