

RI検査のご案内と注意事項

レノグラム検査 ($^{99m}\text{Tc-MAG}_3$, $^{99m}\text{Tc-DTPA}$)

【集積機序】

◆ $^{99m}\text{Tc-MAG}_3$

静脈内投与後速やかに血中から消失し代謝をうけることなく、尿細管に能動的に高率に取り込まれ、尿中に排出され、有効腎血漿量や有効腎血流量を反映します。時間-放射能曲線(レノグラム)を解析することにより、腎血流、腎実質機能、尿路の通過状態及び腎の形態を非侵襲的に診断することができます。

◆ $^{99m}\text{Tc-DTPA}$

糸球体濾過物質で、腎糸球体で濾過され、尿細管で分泌、再吸収、代謝されることなく尿中に排出されます。

【適応】

◆ 閉塞性腎疾患、腎血管性高血圧症、糸球体腎炎、腎腫瘍、移植腎等。

【禁忌事項】

◆ 特にありません。

【注意事項】

- ◆ カプトプリル負荷検査は対応していません。
- ◆ 利尿剤負荷検査は可能です。

【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箇所に

予約日時: ○月 ○日 ○時

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)