

新 RI 装置導入のお知らせ

■ 新 RI 稼働予定日

令和2年4月1日（水） ※ 工事の進行状況により変更する場合があります。

■ 新しく導入される装置

シーメンス社製
フルデジタルガンマカメラ
「Symbia Evo Excel」



新型装置の特徴

- ① 高感度フルデジタル検出器によりシステム感度が従来よりも最大 26% 向上
- ② 患者様の負担を軽減
従来より短時間での撮影が可能
開放感のあるデザイン（体格・閉所不安による圧迫感軽減）

検査精度の向上と患者様に安心して検査を受けていただけるよう、RI 装置の更新工事を実施いたします。このため、下記の期間中は RI 装置による検査ができません。工事期間中に RI 検査が必要な場合は連携病院へ紹介させていただくことになります。患者様ならびにご家族の皆様には大変ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

■ 工事期間

令和2年3月6日（金）～ 令和2年3月31日（火） ※ 終了予定

工事期間中は工事による騒音や振動等が発生する場合があります。皆様には大変ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解とご協力のほどよろしくお願いいたします。

前処置と検査方法

検査名	前処置	開始時間
骨シンチ	なし、食事可	静注から3時間後より撮影開始
ガリウムシンチ	食事可、ガスコン3 T/3日分、前日下剤（プルゼニド3 T）投与・・・腸管からの排泄が多く、診断の妨げとなる為、十分ガス排除と排便をさせる。	水曜日に注射、金曜日に撮影 土曜日に注射、月曜日に撮影
甲状腺シンチ	食事可、検査日1～2週間前よりヨード制限する ※コンブ、ワカメなどの海藻類、ヨード系造影剤などの投与をさける	カプセルを服用して5時間後で1回目の撮影、24時間後に2回目の撮影をします。
脳血流シンチ	なし、食事可	静注15分後より撮影
負荷心筋シンチ 負荷心電図の資料が必要です。	²⁰¹ Tl 検査終了まで絶食	1回目の撮影 負荷中静注更に1分間継続して、撮影 2回目の撮影 約3時間安静にしてもらい撮影
	^{99m} Tc-TF 朝絶食 2回目の注射後、撮影までの間に飲むヨーグルト・牛乳などを飲んでもらう。 (胆のうに集積した薬(RI)を腸管に排出するため)	1回目の撮影 負荷中静注して、約15分後撮影 2回目の撮影 約2～3時間安静にしてもらい静注後40分で撮影
安静心筋シンチ	¹²³ I-BMIPP、 ²⁰¹ Tl など 検査終了まで絶食	静注約20分後より撮影

各シンチの検査日

骨シンチ (要予約)	月曜日・金曜日
ガリウムシンチ (要予約)	水曜日注射(金曜日撮影) 土曜日注射(月曜日撮影)
甲状腺シンチ (要予約)	木曜日(24時間後金曜日)
脳血流シンチ (要予約)	月曜日・金曜日
負荷心筋シンチ (要予約)	火曜日・水曜日・木曜日
安静心筋シンチ (要予約)	月曜日・金曜日

尚、緊急の場合は上記に限らず対応させていただきますのでお申し出下さい。

検査の予約とお問い合わせ

福岡大学 西新病院 ☎ 831 - 1211