

☆核医学検査装置が新しくなりました☆

～先端医療機器SPECT-CT装置の紹介～

【RI(核医学)検査とは】

放射性医薬品と呼ばれる微量の放射線が含まれた薬剤を注射し、薬剤が臓器に集まった所でSPECT装置という特殊な機器を用いて撮像を行うことで、脳や心臓の血流、全身の骨の代謝など様々な部位の機能を調べることができます。しかし、解剖学的情報を得ることは難しく、病変の正確な位置を特定することを苦手としています。

【SPECT-CTの特徴】

2022年3月に先端医療機器

「SPECT-CT装置」を導入しました。

この度当院が導入した装置は、従来

検査をおこなっていたSPECT装置

に、CT装置が一体化した装置です。

病変の活動状態を診ることが得意な

SPECT画像と病変の形態を診ることが

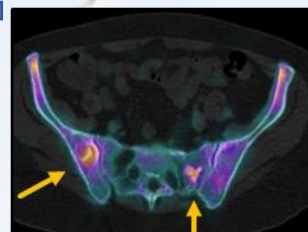
得意なCT画像を一度の検査で同時

に得ることが出来ます。また、これ

らの画像を重ね合わせたSPECT-CT画像を用いることで、従来のRI検査が苦手としていた正確

な位置の特定を克服し、より診断精度の高い検査を行うことが可能になりました。

<画像の例～骨シンチグラフィ～> ※病変部を矢印↑で示してあります。



SPECT画像

CT画像

SPECT-CT画像

部屋の
壁や床も新しく
なりました♪



核医学検査 STAFF
診療放射線技師 6名



放射線部ウェブサイトは
こちらのQRコードから
http://www.meiyokai.or.jp/rad_hp/



CT・MRI検査など緊急の場合は個別相談にて対応させていただきます。お気軽にお問い合わせください。

ご予約・お問い合わせは
地域医療連携室まで

TEL 0532-31-2528

FAX 0532-31-2279

受付時間 8:30～17:30 (月～金)
8:30～12:30 (土)

