

最新鋭の320列(640スライス) CTスキャナで精密検査が受けられます

心臓を瞬時に捉えることができるCT装置です

当院では、この度今までの概念を越えた画期的なCT装置を導入致しました。こちらのCT装置は、一度に16cmもの広範囲を最短0.275秒でスキャンすることが可能となり、特に心臓検査では従来7～10秒程度の時間が必要でしたが、最短1秒以下での心臓撮影が可能となって、患者様の負担が少なくなりました。画質向上と検査時間の短縮で「被ばく線量が大幅に低減」され、安全面にも配慮された患者様に優しい検査です。

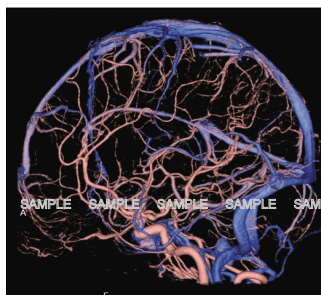
最新鋭の320列CT装置とは!

- 16cmのワイドエリアな検出器搭載で、患者様は寝台に寝たまゝの状態から心臓全体を1心拍で撮影することが可能となり、従来よりも患者様の負担が大幅に軽減されました。
- 撮影時間が約1/20(約7秒→0.275秒)・造影剤が従来より大幅に少なくなり・放射線被ばくも1/5程まで削減され、患者様の安全を第一に考えた患者様に優しい検査です。

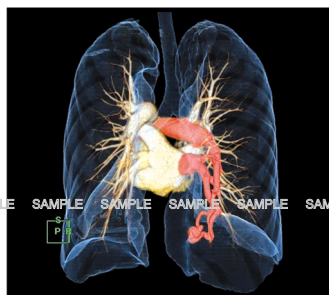
一心拍で、心臓が診える



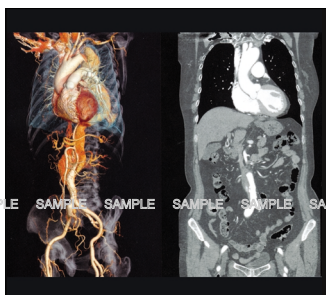
■ キヤノンメディカルシステムズ(株)社製
320列640スライス Area Detector CT



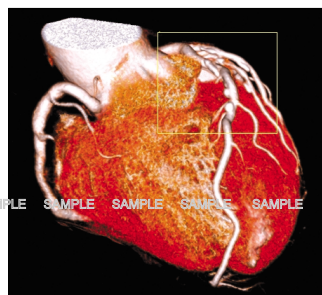
■ 頭部 脳血管



■ 胸部 肺血管



■ 腹部



■ 心臓 石灰化と狭窄



社会医療法人社団 正志会

南町田病院

