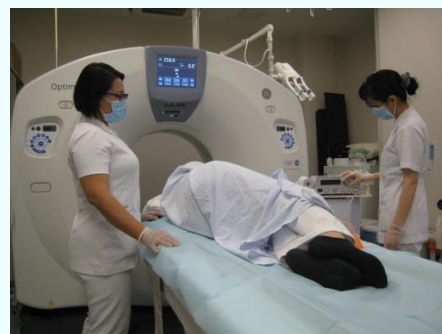


CT 検査

CT (Computed Tomography : コンピュータ断層撮影) では、身体の周囲から X 線を照射し、検出されたデータから輪切りの画像 (断層像) が作成されます。体内の様々な病変を発見することが可能で、特に造影剤を用いた胸部・腹部臓器の病変や血管の描出に関して優れており、診断や治療に寄与しています。また 3D 画像は、病変部や血管、骨などの構造を多方向から容易に把握できるので、診察時の説明に用いられるだけでなく、手術時のナビゲーションとして、大いに活用されています。



造影 CT



大腸 CT



操作室



画像処理

検査時の主な注意事項

- 造影 CT では検査 3 時間前から絶食となりますが、脱水を防ぐため水、お茶は積極的に摂取して下さい。
- 心臓ペースメーカーや植え込み型除細動器の手術をされた方は検査当日に専用の手帳をお持ち下さい。
- 血糖自己測定器やインスリンポンプを使用している方はスタッフまでお申し出下さい。
- 造影 CT において、糖尿病薬を服用されている方は検査前後の休薬が必要な場合がありますので、主治医までお申し出下さい。