

患者様に寄り添う

放射線科

健康講座



CT検査について

CTは
X線検査
ですか？

『CT』はX線検査の一種で、Computed Tomographyという英語の頭文字をとったものです。CT検査では、物体を透過したX線の量をコンピュータで処理し断面画像を得ることで、体内の様々な病気を発見することができます。

CT検査は
被ばくが
ありますか？

1回のCT検査で被ばくする放射線量は、検査する臓器や範囲によって変わりますが、おおむね5~30mSvです。放射線量は、患者さまの年齢や体格などに合わせて調整されています。検査によって被ばくしダメージを受けた細胞のほとんどは、そのたびに修復されて正常な細胞に戻ります。放射線検査による発がんのリスクは他の生活習慣のリスクに比べて非常に小さいと考えられています。

検査を受ける
時の注意事項

ネックレスや服装についての金属類、撮影中の体動は検査に支障をきたします。金属類のついていない服装をご着用ください。
(検査前にお着換えをお願いすることがあります。)
撮影中は体動せず、じっとしていきましょう。

CTのメリット

- 撮影時間は5分~15分程度と短い。
- 機械の音は比較的静か。
- 体内にペースメーカーやボルトが入っていても検査できる。
- 一般的にレントゲン検査より多くの情報が得られる。

お知らせ

新棟では最新のCT装置を導入しています。従来の装置より低被ばくです。



病気の早期発見のためにも、定期的に検査を受けましょう。