

## CT 検査とは？

CTとは Computed Tomography の略でコンピューター断層撮影を意味します。体の周囲 360 度から X 線をあて、その結果をコンピューター処理することにより、その部分の断面像を見ることができる検査です。

緊急性に優れており、体のあらゆる部分を素早く撮影することができます。

当院では 2015 年 6 月より新しく 16 列 CT が稼働します。

以前使用していたシングルスライス CT よりも、早く・薄く撮影することができます。さらに、新画像再構成技術『AIDR3D』が搭載されておりますので、少ない放射線量で綺麗な画像を提供できるようになりました。



東芝社製 16 列 CT Alexion



## 検査の流れ

検査当日は予約時間の30分前までにおいでになり、医事課窓口で受付を済ませます。

予約票を持って放射線受付窓口にお越しください。

準備が整いましたら、寝台に寝ていただき検査をします。

検査時間は通常5分～15分です。検査開始と終了の時刻が予定より多少前後することがあります。あらかじめご了承ください。なお、検査中はモニターで観察しており、マイクを通して会話できますので、検査中何かございましたらすぐにお知らせください。

検査が終わりましたら、そのままご帰宅ください。

## CT検査を受けるにあたっての注意事項



- 妊娠または妊娠の可能性のある方、ペースメーカー・埋め込み型除細動器を使用している方は、事前に必ず医師、検査担当技師にお知らせください。また、ペースメーカーを使用している方はペースメーカー手帳をご持参ください。
- 基本的に飲食可能です。ただし、腹部CTを受ける方は食後3時間以上あけてから検査するのが望ましいです。
- 検査部位に金属があると撮影の妨げになる場合がありますので、そのような場合は検査衣に着替えていただきます。なるべく金属がついていない服装でお越しください。また、アクセサリ類も外していただきます。