

CT検査 説明書

★ CT検査とは？

- * CTとは、コンピューター断層撮影の略です。X線を使って身体の断面・様々な臓器を詳しく撮影する検査です。
- * 検査はドーナツ型の装置により撮影を行ないます。綺麗な画像を得るために検査中は動かないようにしてください。
- * 胸部や腹部の検査をされる方は、検査中に息を止めて撮影します。撮影時に機械の音声で呼吸の指示をしますですのでそれに合わせて息を止めて下さい。
- * 検査時間は撮影部位によって異なりますが、5～20分程度です。

★ 検査前の注意事項

① 頭部・胸部単純CT検査の方

- * 特に検査前にして頂く事はありません。
- * 検査部位にアクセサリ(プラスチックや金属)が付いていますと綺麗な画像を得ることが出来ないので外して頂きます。

② 腹部・骨盤部CT検査の方及び造影CT検査の方

- * 検査前4時間は絶食です。少量の水分はお取りいただいても構いません。
- * 常用薬は普段通り飲んでください。(造影検査を受けられる方で薬をおやめいただく場合があります)

③ 検査を受けられない可能性のある方(主治医にお申し出ください)

- * 妊娠中もしくは妊娠の可能性のある方。

★ 放射線被ばくについて

- * CT検査はX線を用いるため、放射線被ばくがあります。しかし、病気や骨折などの診断には放射線検査が有用であり、被ばくリスクよりも得られるメリットの方が上回ります。
- * 当院では被ばく線量を抑え、良質な画像を提供できるように心がけていますので、安心して検査をお受けください。

	一般の成人CTの被ばく線量		当院の線量(平均値)	
	CTDIvol (mGy)	DLP(mGy. cm)	CTDIvol (mGy)	DLP(mGy. cm)
頭部	77	1350	74.15	930.5
胸部	13	510	7.55	318.7
腹部	18	880	10.55	489.74

★ 検査中の注意事項

- * 検査台にリラックスして寝てください。
- * 身体を動かさないようにお願いします。
- * 検査中は声を出していただければ検査担当者に聞こえるようになっています。気分が悪くなられた場合・不具合を感じられた場合には、すぐに声を出してお知らせ下さい。

