

大腸CT検診のご案内

大腸CT検査とは



大腸を炭酸ガスで拡張させ、CTを撮影することにより、大腸の3次元画像を得ることができます。

仮想大腸内視鏡検査（ヴァーチャル大腸内視鏡検査）、CTコロノグラフィとも呼ばれ、内視鏡検査に比べ苦痛が少ないといわれています。

一度も大腸の検査を受けたことがない方や大腸内視鏡検査は不安で抵抗を感じている方、以前に大腸内視鏡検査でいやな思いをした方にお勧めします。

大腸CT検査の特徴

《長所》

- ☆苦痛はほとんどありません。
- ☆短時間（約10分間）で検査は終了します。
- ☆問題となる合併症がほとんどありません。
- ☆麻酔は行いません。

《短所》

- ☆腫瘍の組織検査はできません
- ☆5mm未満の小さな病変を見つける能力は内視鏡検査より劣ります

大腸CT検診料金 27,000円（税込）

大腸CT検診の流れについて

◆申込み方法

お電話でJR仙台病院 地域医療連携室（022-380-2317）にお申込みください。
（2回来院（診察日と検査日）が必要になります。1回目の診察の予約をお取りします。）
お名前、ご住所等をお聞きし 「診察のご案内」を郵送します。

◆予約診察日

- ・ 30分前までに総合受付で受付をしてください。「受付票」をお渡しいたします。
- ・ 受付後、10番CT室に移動してください。
- ・ CT室の受付窓口に「受付票」と「診察のご案内」をお出してください。
- ・ 大腸CT検査前問診票を書いていただきます。（看護師が対応いたします）
- ・ 大腸CTの説明や問診を医師が行い、同意書にサインをしていただきます。
検査日の調整をしますので、都合の良い日をお伝えください。
- ・ 検査前処置の説明を看護師が行い、検査前日に召し上がる食事セット、水、下剤などをお渡しします。
- ・ CT室より「受付票」を受取り、計算窓口へお出してください。計算が終了しだいお声をおかけします。
- ・ 会計について、料金27,000円を会計窓口または自動精算機でお支払いいただきます
- ・ 本日は終了です。帰宅していただきます。

◆検査前日（前処置が不十分な場合、正確な診断ができない可能性があります。）

大腸内をきれいにするため

- ・ 大腸CT専用の検査食と下剤を摂取していただきます。

◆検査日当日

- 前処置の食事後は、検査終了まで何も食べないでください。
- 当院に着きましたら、自動受付機に診察券を入れてください。「受付票」がでできます。
- CT室の受付窓口に「受付票」と「予約券」をお出してください。

検査開始

- CTの寝台に横向きになり、肛門から直径1cmのチューブを10cmほど入れ、炭酸ガスを注入、大腸を拡張します。
(大腸の圧が一定になるように設定されています。)

約10分
検査終了

- 撮影は仰向けとうつ伏せの2体位で撮影します。
- 炭酸ガスは体内に速やかに吸収されるため、検査後の腹部膨満感はありません。

- お会計はありませんので、そのままお帰りください。
- 普通に食事をして頂いて結構です。

検査の様子



◆検査結果

- 郵送にて後日発送します。
画像診断報告書
大腸CT画像

大腸CTで得られた 仮想大腸内視鏡像

大腸の全体像

大腸癌

大腸のポリープ

