大腸CT検査のご案内

わが国における「大腸がん」の罹患数は約14万人で がんのなかで最も多い状況です。

日本では大腸がん検診として、便潜血検査が実施されておりますが、要精密検査と判定された方の約半数が、 2次検査を受診していないことが問題となっています。 大腸がんは早期で発見されると5年生存率が90%以上と 非常に良好な治療成績が示されています。



大腸CT検査の流れ

検査前日(ご自宅)

検査前日は、検査食を食べていただきます。

案内に従い大腸CT用バリウム・下剤等を 服用していただきます。

検査当日(病院)

指定の時間までに来院してください。

診察をします。

CTにて撮影を行います。 検査時間は10分程度です。

2日前 「食物繊維入りのお水」を1日かけて1本(500mL)飲んでください。 食 後 食物繊維入りのお水」を1日かけて1本(500m)飲んでください 大腸CT用バリウム 食後30分以内に 中華粥 お飲みください。 食 後 大腸CT用バリウム 食後30分以内に -ライス コンソメスープ お飲みください。 検査 ※夕食は、19時までにお召し上がりください。 前日 大腸CT用バリウム 食後30分以内に お吸い物 お飲みください。 21時までに クエン酸 マグネシウム製剤 下剤を水に溶かして飲んでください。 ※検査当日の朝食は、 当日 7時までにお召し上がりください。 この案内は、検査案内の一例です。受診者や施設の状況に応じてご検討ください。

画像確認後、結果説明させていただきます。

監修: 医療法人 山下病院 理事長 服部 昌志 先生



大腸精密検査

大腸内視鏡検査



肛門から内視鏡を挿入し、 大腸内を直接観察します。 検査時間は、15~30分程度 です。

*

大腸内を空にするため、十分な 量の下剤を飲みます。

*

病変を見つけた場合、直接その 部分を取って調べられます。



大腸CT検査



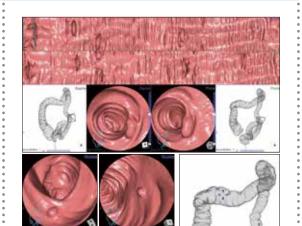
肛門から炭酸ガスを注入して、大腸をふくらませCTスキャナで撮影します。 検査時間は、10分程度です。

*

少量の下剤で検査が可能です。腸内は 必ずしも空でなくても構いません。

*

撮影したCTデータを画像処理し、 大腸内視鏡検査、注腸X線検査と類似 の画像を作成します。





注腸X線検査



肛門からバリウムと空気を注入し、大腸をふくらませX線撮影をします。 検査時間は、15分~30分程度です。

*

食事制限し、比較的少量の 下剤を飲みます。

