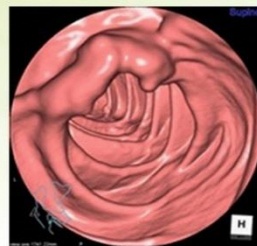


# 踏み出す勇気は センチ分！！

今や国民病とも言える大腸がん。これを発見するために私たちが提案できるもののひとつが「大腸CT検査」です。右の図はCTで撮影した大腸の一番奥の画像で、あたかも大腸内視鏡カメラで観察しているかのような画像が得られます。

自分の背丈程の長さの大腸に対して5センチだけ管を入れ、そこから体内で吸収されやすく苦痛が少ない二酸化炭素を注入して撮影をおこないます。

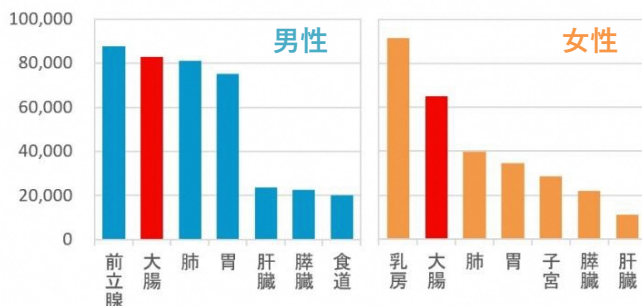
5センチだけ踏み出す勇気は、あなたの未来を変えるかもしれません。



## 大腸CTという選択肢。

2020年にがんと診断された人数

出典：がん情報サービス（国立がん研究センター）



上のグラフは、2020年にがんと診断された方の人数を示しています。

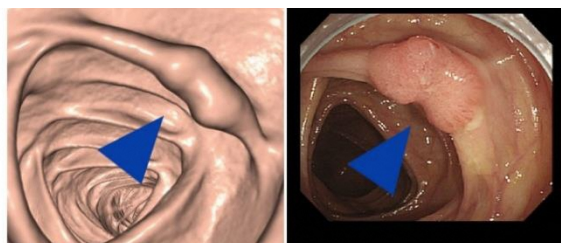
大腸がんは、男性・女性共に第2位と、いずれも罹患率の高いがんです。さらに、2023年の最新統計では、大腸がんによる死亡数はがん全体の中で、男性では第2位、女性では第1位となっており、依然として深刻な状況が続いています。

大腸がんは早期発見・早期治療が何より重要です。便潜血検査・大腸カメラ・大腸CTなどの検査を受けて、ご自身はもちろん、大切なご家族のご健康を守りましょう。

### 大腸CTとはどのような検査なのか。

一般的な大腸内視鏡が直接的な大腸の観察であるのに対し、大腸CTは腸管内の凹凸を0.6mmの分解能で画像化して病変を検出する検査法です。内視鏡と違い、腸内の色の変化などを見分けることはできません。しかし、気体は簡単に大腸の最奥まで入り込み、それが作り出す凹凸は悪性化のリスクが高まり注意が必要だと言われる5mm以上のポリープを浮かび上がらせます。

一般的な内視鏡検査や大腸CTでは前処置として2リットルの下剤を飲んでいただきますが、当院の大腸CT検査ではその半分程度の量を1日かけて飲むことで検査が可能となっています。



▲印は同じ腫瘍を示しています。左が大腸CT、右が内視鏡の画像です。5cmしかチューブを入れないCTでも、腫瘍を明瞭に映し出しているのがわかります。

## あります、山形県立河北病院。

〒 999-3511 山形県西村山郡河北町谷地字月山堂111

TEL:0237-73-3131



# 河北病院で大腸ＣＴ検査を受けるには？

便潜血陽性または  
血便やしこり等の症  
状がある。

はい

通院中の主治医または消化器内科  
を受診し、大腸ＣＴについてご相談くだ  
さい。検査費用は３割負担で10,000円  
ほど掛かります。



いいえ

定期的に内視鏡を受  
けているが、  
苦痛で奥まで検査  
できない。

はい

大腸の走行や癒着などが原因でカメラが  
入りにくい方は、一度大腸ＣＴをご検討  
ください。消化器内科を受診して  
大腸ＣＴについてご相談ください。



いいえ

特に症状はないが、  
一度大腸の検査を  
受けてみたい。

はい

大腸ＣＴドックもおこなっています。  
費用は40,000円程度です。  
河北病院までご連絡ください。

☑ 0237-73-3131（ドック担当まで）



## 大腸ＣＴ検査のスケジュールは？

### 数日前



看護師から検査とお薬の説明が  
あります。必要な検査食はこの  
日にお買い求めください。

### 前 日

決められた検査食とお薬を、決め  
られた時間に摂って頂きます。  
チェック票をお読みください。



☑ 検査の内容によって、検査食とお薬が異なります。

### そして当日

朝は何も食べずにいらしてください。  
検査は9時前後に始まります。

- ・看護師による問診
- ・腸の動きを抑える注射（筋注）
- ・チューブを入れて二酸化炭素を注入
- ・数回の撮影

ここまで、20分～30分ほどで終了し  
ます。お疲れ様でした☆

☑ 当日の排便状況に応じて追加の下剤を  
使用し、午後に撮影を行う場合もありま  
す。

SOMATOM Pro.Pulse シーメンスヘルスケア社製



☑ 2管球を搭載したデュアルソースＣＴで検査を行って  
います。

⚠ 検査で使用する薬の影響により、『目が見えにくい・眠気・ふらつき・低血糖』などの副作用が一時的に  
表れることがありますので、自動車の運転や危険を伴う機械の操作は避けてください。