

病 診

JA静岡厚生連
遠州病院



〒430-0929
静岡県浜松市中区中央1-1-1
TEL (053)453-1111 (代表)
(0120)928-901 (病診連携室)
byohshin@kenja-shizuoka.or.jp



連 携 室 だ よ り

発行責任者 : 室長 石塚 知己

大腸CT検査技術施設認定証の交付を受けました！



【大腸CT検査技術認定施設とは】

日本消化器がん検診学会において、大腸CT検査技師認定制度が2020年度より始まり、大腸CT検査技師の認定資格を有する技師が常勤し、基準とする設備や検査実績等を有している施設のことを指します。

このたびJA静岡厚生連遠州病院が大腸CT検査技術認定施設として認定されました。当院では、エビデンスに基づいた標準的な大腸CT検査を実施する技術と知識を有しつつ、さらに大腸CT検査が世の中に広く普及されるため、大腸CT検査を専門に行う放射線技師を育成しております。

これまで蓄積してきた努力と経験が認められた証にもなりますが、引き続き、信頼性の高い検査と診断を、安全かつ確実に提供していきます。

便潜血検査で陽性の方など、精密検査が必要な方がいらっしゃいましたら、是非ご紹介ください。

※注意※
前日から検査食をお願いするなど、説明や準備等が必要なため、まずは消化器内科のご予約を承ります。

大腸CT(CTコロノグラフィー)の詳細については裏面の案内をご参照ください。

病診連携室 対応時間

<平日> 8:30～19:00 <休日を除くすべての土曜日> 8:30～12:30

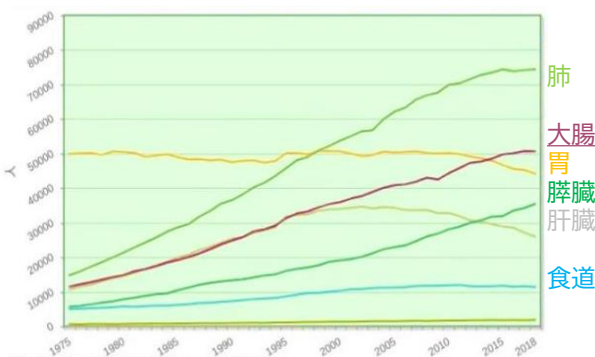
☎: 0120-928-901 FAX: 053-401-0079

☆ どうぞご遠慮なくご連絡・お問い合わせください

※ 上記以外のお時間・休診日の電話は、対応窓口(防災センター)へ転送しております。

CTコロノグラフィー(大腸CT)のご紹介

全国がん部位別死亡年次推移(男女計)



国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(人口動態)

現在癌の死因に占める大腸癌の死亡率は男性は3位、女性は1位です。大腸癌は早期発見することが大切です。今まで大腸検査と言ったら内視鏡検査でしたが、CTを撮るだけで大腸の検査ができるCTコロノグラフィー(CTC)をご紹介します。

CTを利用した大腸の検査法で、CTで得られた画像データから仮想内視鏡画像や注腸類似像を作成し、大腸の三次元診断を行います。

検査について

まずは消化器内科に受診いただきます。
検査可能と判断された場合、検査の説明・日程調整を行います。

【 検査準備 】

検査前日に検査食を食べていただきます。
検査前日と当日に、下剤等を飲んで腸の中をきれいにさせていただきます。
検査当日は絶食となります。

【 検査当日 】

- ①CTの検査台に横になります。
- ②検査用の細いチューブを肛門から数センチ挿入、炭酸ガスを注入し大腸を膨らませます。
- ③大腸が膨らんだ状態で、仰向けとうつ伏せで2回のCT撮影を行います。
- ④チューブを抜き、検査は終了です。※検査は通常20分程度で終わります。

【 検査終了後 】

食事制限はないため、通常通りの生活ができます。
検査の結果については後日説明させていただきます。

CTコロノグラフィーと大腸内視鏡の比較

	CTコロノグラフィー	大腸内視鏡
前処置	● 前日に検査食と下剤、造影剤を服用	✕ 前日に下剤、当日の午前に腸管洗浄剤を1~2L服用
検査	● 検査時間は午前中に30分程度	✕ 午前中に腸管洗浄剤1~2L、午後から検査
	✕ 病気が見つければ、後日大腸内視鏡が必要	● 病気が見つければ、すぐに治療が可能
	● 大腸のヒダの間、屈曲部も観察可能	▲ 大腸のヒダの間、屈曲部は死角になる
	● 検査時の苦痛が少ない	✕ 痛みを伴うことがある
	▲ 平坦な腫瘍や小さな病変の発見が難しい	● 色の変化で平坦な腫瘍も発見できる
	✕ 被ばくがある	● 被ばくはない
	● CT画像による大腸以外の臓器も観察できる	▲ 大腸内のみ観察

