

新しい
大腸の検査法を
始めました

大腸CT検査の ご紹介

大腸CT(CTコロノグラフィ)とは？

炭酸ガスを肛門から注入し、膨らませた大腸をCT装置で3次元診断する検査です。

大腸癌の増加：癌罹患数第1位、癌死亡数第2位 2019年癌予測数(国立がんセンター)

大腸癌検診：2019年鈴鹿市の大腸癌検診(便潜血)受診数:10,259人

便潜血陽性者:1,006人(9.8%)

精密検査(大腸カメラ)596人(59%) → **発見大腸癌40人**(6.7%)

精密検査未施行 410人(41%) → **未発見大腸癌27人**(6.7%)

精密検査の大腸カメラ：前処置の負担が大きく苦痛を伴いやすい・・精検者が好まず、少ない
精密検査受診率の上昇・大腸癌発見率の向上目的に比較的容易で、受容性の高い検査が要求

大腸CT検査 大腸カメラを補足する精密検査：2016年日本消化器癌検診学会提言

利点：①受容性が高い(苦痛が少なく、検査時間15分程度) ②多くの画像情報

③大きさ6mm以上の病変発見率90%以上 ④偶発症は極めて稀

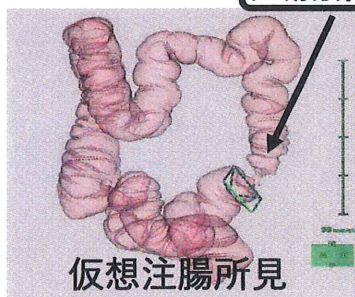
欠点：①組織が取れない、切除が出来ない(当日の生検、後日のポリプ切除)

②読影に時間と経験が必要(1例読影：約45分) ③低線量被曝(3~5.7mSv)

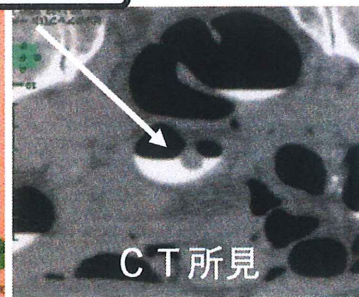
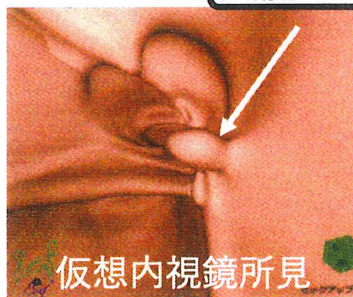
大腸CT検査の方法 (排便状況により6日前からの軽い下剤処置必要)

1日前から残便の少ない特別食、少量の下剤等の服用。肛門から吸収の早い炭酸ガスを注入し大腸を拡張させ、2方向のCT画像を撮り、AI(人工知能)で3次元画像を構築し、仮想大腸内視鏡、仮想注腸所見より、大腸病変を診断します。

大腸癌病変



大腸ポリープ



大腸CT外来：水曜日・金曜日:午後2時～

鈴鹿回生病院附属クリニック内科外来(完全予約制)

予約☎: 059-375-1285 (9:00~16:00)

大腸CT検査日：火曜日・木曜日・金曜日:午後3時～

鈴鹿回生病院放射線科CT室

詳しくは当院スタッフにお気軽にお問い合わせ下さい。



社会医療法人 峰和会
鈴鹿回生病院

大腸CT外来
山崎 2020.9