



発行：国家公務員共済組合連合会 三宿病院 〒153-0051 東京都目黒区上目黒5-33-12 TEL 03-3711-5771(代)

大腸カプセル内視鏡検査

消化器科 尹 京華

2017年1月より当院で大腸カプセル内視鏡検査も実施できるようになりました。

我が国の大腸癌の患者数は増加を続けています。国立がん研究センターがん情報サービスのがん登録・統計によると2016年も2015年と同様に大腸癌の罹患数は全癌腫の中で第一位、死亡数は肺癌に次いで第二位と予測されています。

大腸がんの死亡率がこれ程高いのに検査を受けない方が多いのはなぜでしょうか。理由として自覚症状がない、肛門からの内視鏡検査が恥ずかしい、または内視鏡検査が辛いといったものが挙げられます。そこで羞恥心・痛みを大きく緩和してくれるのが大腸カプセル内視鏡検査です。

大腸カプセル内視鏡は、薬のカプセルのような形をしたものです。これを口から飲み込むだけで検査がで

●大腸カプセル内視鏡検査の流れ



①検査の準備をする ②カプセルを飲む ③画像を記録する ④画像を解析する

きます。カプセルの内部には2台の小型カメラとLEDライトなどが内蔵されており、1秒間に通常4フレーム、最大35フレームの撮影ができます。無線で大腸の画像データを送信して外部装置に記録し、その情報をコンピューターで解析します。

カプセルは使い捨てなので、検査後排便とともに体外に排出されます。撮影時間は約10時間です。

前処置は大腸内視鏡検査同等の下剤に加え、小腸に入った段階で追加下剤を飲んでいただきます。その後排出の状況によりさらに追加の下剤を飲んでいただきます。通常よりやや多めに下剤を服用いたします。

保険適用には以下2通りの場合があります。

- ①大腸内視鏡検査が必要であり、大腸内視鏡検査を実施したが、腹腔内の癒着等により回盲部まで到達できなかった場合
- ②大腸内視鏡検査が必要であるが、腹部手術歴があり癒着が想定される場合等、器質的異常により大腸内視鏡検査が実施困難であると判断された場合。

内視鏡検査に不安の強い方はぜひ一度消化器科(消化管)へご相談ください。

お知らせ

● ノルディックウォーク倶楽部 第2土曜日開催

日時 平成29年 5月13日(土) 14:00～
平成29年 6月10日(土) 14:00～

場所 三宿病院集合

世田谷公園周辺で
実施します。



● ロコモ美立体操 (主催:クリスタルスポーツクラブ)

日時 平成29年 5月17日(水) 18:00～19:00
平成29年 6月21日(水) 18:00～19:00

場所 せたがや がやがや館 4階運動室

料金 540円(税込)

講師: 渡會 公治先生

帝京平成大学ヒューマンケア学部 教授
三宿病院整形外科 医師