

## 大腸カプセル内視鏡について

臨床工学科 臨床工学技士 伊藤 翔太

日本人の死亡原因で最も多いのが「がん」です。その中でも「大腸がん」は、近年増加傾向にあり、女性のがんによる死亡原因の1位になっています。しかし、性別や年齢によって多少の差はあるものの、大腸がん患者の死亡率は約3割とされています。これは、ほかのがんよりも比較的生存率が高いとみることができ、早期発見ができれば、治療の可能性が高いがんの一つとされていますので、自覚症状がなくても定期的に検診を行うことをお勧めします。

大腸がん検診の第一段階である便潜血検査で陽性と出た場合は、精密検査を受けることになります。その一般的なものが大腸カメラによる検査なのですが、初めて大腸カメラを受ける方にとっては、「カメラを入れるのが痛い、怖い」、「周りのスタッフに見られるのが恥ずかしい」など抵抗があると思いますし、実際に検査を受けられて、そういった苦痛を感じた方は少なくないと思います。

そこでご紹介したいのが、「大腸カプセル内視鏡」です。カメラを内蔵した長さ約30mm×10mmのカプセルを飲み込んで大腸の写真を撮る検査で、さまざまな理由から大腸カメラでの検査が困難な方、または困難が予想される方は保険適用になります。カプセル通過に伴う痛みはありませんし、大腸カメラを肛門から挿入しなくて良いため「怖い」、「恥ずかしい」などの精神的負担

がありません。また、過去に大腸カメラでの検査が困難だった方もしっかりと大腸を診ることができます。

検査の流れとしては、  
①前日は消化に良い食事をとっていただきます。  
②当日、腸管洗浄剤を服用し、大腸をきれいな状態にします。  
③記録装置を装着します。  
④大腸カプセル内視鏡を適量の水で飲み込みます。  
⑤検査中は院内にて、ある程度自由に過ごしていただき、一定時間ごとに下剤等の服用を行いながら検査を続けます。  
⑥大腸カプセル内視鏡の排出が確認できた、もしくは10時間を経過すると撮影が終わりま

⑦後日、医師より結果を説明させていただきます。

検査時間は平均して5〜6時間ほどになります。大腸カメラに比べて検査時間は長くなりませんが、その分、検査に伴う苦痛が軽減されますので、大腸カプセル内視鏡を検査の選択肢の一つに入れてみてはいかがでしょうか。ぜひ一度ご相談ください。



↑「大腸カプセル内視鏡」

# 15 内視鏡室 Endoscopy room



### ● 6月の救急医療機関 ●

#### 平日

電話で時間外診療の協力医療機関をお知らせします。

当番病院案内ダイヤル

Tel.22-2299

#### 休日

##### 【内科・小児科】

診療時間 8時30分～翌日8時30分

市立病院

Tel.22-4311 (大町2-2)

##### 【外科】

診療時間 8時30分～翌日8時30分

3日(日) 滝川脳神経外科

10日(日) 市立病院

17日(日) 市立病院

24日(日) 市立病院

※市立病院

Tel.22-4311 (大町2-2)

※滝川脳神経外科

Tel.22-0250 (西町1-2)

##### 【歯科】

診療時間 9時～12時

3日(日) 東鶉歯科診療所

Tel.62-3368 (上砂川町字鶉323)

10日(日) 北竜町立歯科診療所

Tel.0164-34-2656 (北竜町字和2)

17日(日) 塚本歯科医院

Tel.23-2508 (栄町4-4)

24日(日) みやこし歯科診療所

Tel.75-5330 (江部乙町東12-1)