



## DISSECANDO POR MÉTODO DE *POCKET* - DISSEÇÃO DA SUBMUCOSA DE LESÃO POLIPOIDE DA SIGMOIDEIA

Moura, D.B., Nunes, N., Chálim, C., Flor de Lima, M., Nunes, N., Santos, V., Rego, A.C., Pereira, J.R., Paz, N., Duarte, M.A.  
Serviço de Gastrenterologia do Hospital do Divino Espírito Santo de Ponta Delgada, EPER

### INTRODUÇÃO

A disseção endoscópica da submucosa é uma técnica endoscópica eficaz na ressecção completa de lesões polipoides com maior risco de invasão superficial da submucosa.

### CASO CLÍNICO

Doente do sexo masculino, 73 anos de idade, realizou colonoscopia que revelou a presença de um pólipó sésil com cerca de 40 mm na sigmoideia (classificação de Paris Is, JNET 2B).

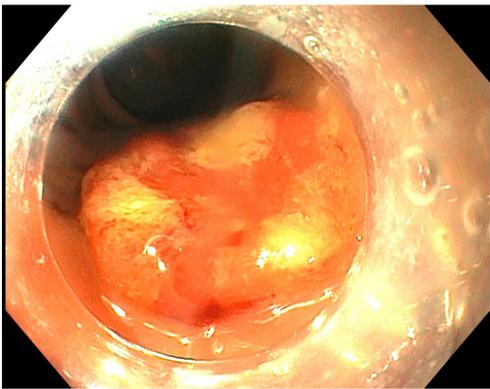


Figura 1 – Pólipó sésil 40 mm na sigmoideia - Paris Is

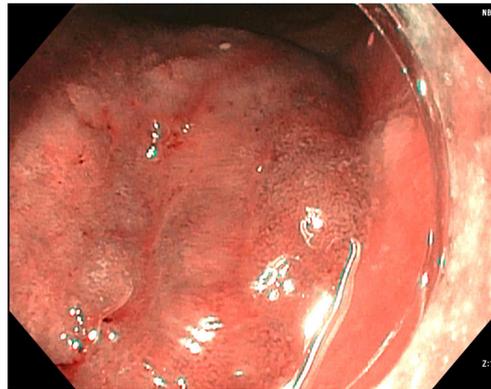


Figura 2 – Avaliação por NBI - JNET 2B

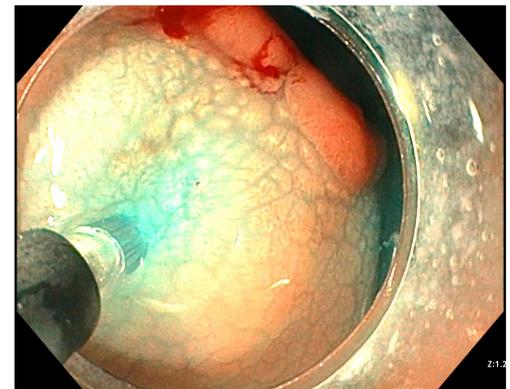


Figura 3 – Elevação com glicerol, carmim e adrenalina

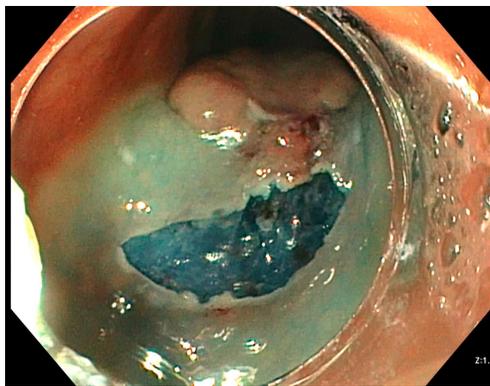


Figura 4 – Incisão da mucosa

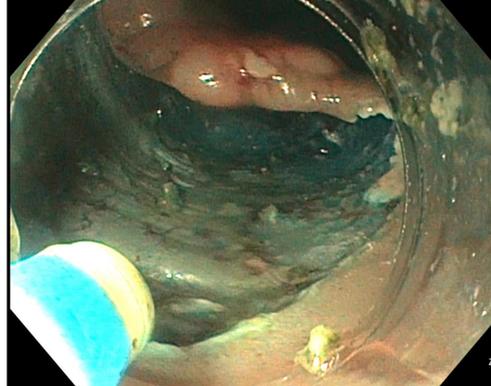


Figura 5 – Disseção da submucosa por *pocket* (I)

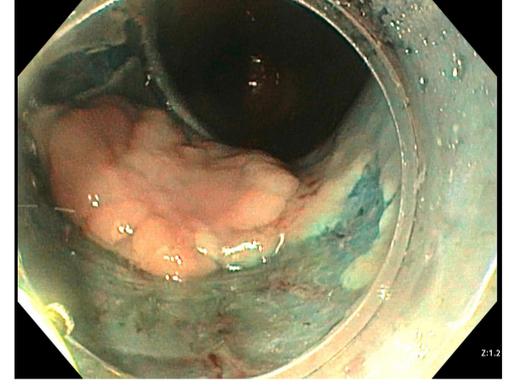


Figura 6 – Disseção da submucosa por *pocket* (II)

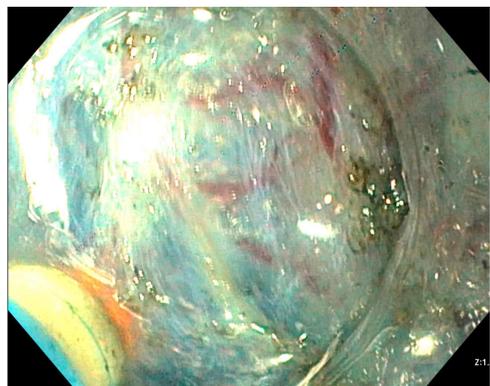


Figura 7 – No interior do *pocket*



Figura 8 – Escara no final do procedimento



Figura 9 – Fragmento no final do procedimento

### DISSEÇÃO ENDOSCÓPICA DA SUBMUCOSA

Procedeu-se à injeção de solução de glicerol com índigo de carmim e adrenalina. Seguiu-se a incisão da mucosa com *dual-knife*, utilizando-se corrente *dry-cut* efeito 2.5. Foi efetuada disseção da submucosa por método de *pocket* com faca *dual-knife*, tendo sido utilizada corrente *swift coagulation* efeito 3, com excisão total do fragmento no final do procedimento. Anatomia patológica - adenoma tubular com displasia de baixo grau, margens de excisão livres.

### CONCLUSÕES

Este caso pretende demonstrar a vantagem da execução do método de *pocket* na disseção da submucosa. Como já descrito por outros autores<sup>1,2</sup>, a aplicação deste método permitiu a remoção completa em bloco de uma lesão de maiores dimensões.

### REFERÊNCIAS

- 1- Yamashina T. *et al*, The pocket-creation method may facilitate endoscopic submucosal dissection of large colorectal sessile tumors, *Endoscopy International Open* 2020; 08: E1021-E1030.
- 2- Takezawa T., *et al*, The pocket-creation method facilitates colonic endoscopic submucosal dissection (with video), *Gastrointestinal Endoscopy*. 2019 May;89(5):1045-1053.

