
PANDINI LC. Resumo de Artigos. **Rev bras Coloproct**, 2008;28(4):477-478.

Jayne DG, Guillou PJ, et al. Randomized Trial of Laparoscopic Assisted Resection of Colorectal Carcinoma: 3- Year Results of the UK MRC Clasicc Trial Group. *Journal of Clinical Oncology*, 2007.

Este estudo prospectivo randomizado tem por objetivo demonstrar os resultados a longo prazo da cirurgia laparoscópica assistida colorretal dentro do contexto do UK MRC CLASICC Trial sobre câncer colorretal. Os resultados tem indicado que para o câncer de cólon a cirurgia laparoscópica é tão eficaz quanto a cirurgia convencional em termos de resultados oncológicos e preservação da qualidade de vida. Resultados a longo prazo para pacientes com câncer retal foram semelhantes em pacientes submetidos à amputação abdomino perineal e ressecção anterior, e este estudo sustenta a utilização da cirurgia laparoscópica no câncer retal.

Martinez C A R; Priolli DC; Cardinalli I A e Cols. Influência da Localoização do Tumor na Expressão Tecidual da Proteína p 53 em Doentes com Câncer Colorretal. Estudo de 100 casos. *Rev. Col. Bras. Cir.* 2008; 35 (4): 235-243.

Neste estudo foram avaliados 100 doentes (54 mulheres), com média de idade de 59,8 anos com adenocarcinoma colorretal. A expressão da proteína p53 foi analisada por imunistoquímica, com anticorpo monoclonal anti-p53 pela técnica da estreptavidina-biotina-peroxidase. A expressão tecidual da proteína p53 foi relacionada às variáveis: gênero, idade, grau histológico, tipo histológico, tamanho do tumor, estadião TNM, profundidade de invasão da parede intestinal, comprometimento linfonodal, invasão angiolímfática, localização do tumor no intestino grosso em relação à

flexura esplênica. Na avaliação estatística da relação entre expressão da proteína p53 e as variáveis consideradas empregou-se o teste qui-quadrado, estabelecendo-se nível de significância de 5% ($p < 0,05$). Resultados: A proteína p53 foi positiva em 77% dos casos. Com relação as diferentes variáveis consideradas verificou-se maior tendências de expressão da proteína mutante quando se considerava a idade ($p = 0,001$), grau histológico ($p = 0,001$), tipo histológico ($p = 0,001$), estádios tardios da classificação TNM ($p = 0,001$), maior profundidade de invasão na parede cólica ($p = 0,001$), comprometimento linfonodal ($p = 0,001$), invasão angiolímfática ($p = 0,02$), localização após a flexura esplênica ($p = 0,001$), não se encontrando relação com gênero ($p = 0,49$) e tamanho do tumor ($p = 0,08$). Conclusão: Os resultados do presente estudo permitem concluir que a expressão da proteína p53 mutante ocorre com maior frequência nos tumores localizados a partir da flexura esplênica.

Emami M H, Sayedyahosseini, S, Aslani A, Safety and Efficacy of New Glyceryl Trinitrate Suppository Formula: First Double Blind Placebo-Controlled Clinical Trial. *Dis. Colon Rectum* 2008, V51,1079-1083

O objetivo deste estudo foi avaliar a segurança e a eficácia do uso de supositório de trinitrato de glicerina a 0,2% (TNG 0,2%) na cura da fissura anal crônica. Todos os pacientes receberam supositórios idênticos de trinitrato de glicerina 0,2% e placebo 2 vezes ao dia por 6 semanas, pisylium oral (6 copos /dia), lavagem retal por 30 dias e acompanhamento por mais 6 semanas sem supositório. A cicatrização completa em 6 semanas foi verificada em 12 de 21 pacientes (57%) no grupo com TNG 0,2% e 5 de 13 pacientes (38%) no grupo placebo ($p < 0,05$). A taxa de cura global ao término do estudo foi 15 de 21 (71%) versus 11 de 13