

# CONGRESSO PAULISTA DE CIRURGIA MELHOR TEMA LIVRE

TL117

## CONTEÚDO CELULAR DE DNA ANEUPLOÍDE RESULTA EM MENOR SOBREVIDA PARA PACIENTES COM CÂNCER COLORRETAL SUBMETIDOS A TRATAMENTO CIRÚRGICO

ARAÚJO, S.E.A.; TORRICELLI, F.C.M.; DUMARCO, R.B.; CARAVATTO, P.P.P.; KISS, D.R.; CECCONELLO, I.  
DISCIPLINA DE COLOPROCTOLOGIA DO DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGIA DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP

No câncer colorretal (CCR), o efeito negativo da aneuploidia na sobrevida dos pacientes tem sido controverso por mais de 20 anos. Realizamos uma revisão sistemática da literatura seguida de meta-análise de estudos publicados no tocante a estimativa prognóstica do efeito da aneuploidia para pacientes submetidos a tratamento cirúrgico para CCR. O principal objetivo foi a sobrevida global em 5 anos após a terapia. Para os estudos selecionados, estimamos essa meta agrupando os pacientes de três modos distintos: (1) ao considerar 5,478 pacientes com CCR representados por 32 estudos, estimamos redução da mortalidade global de em 5 anos de 43.2% nos tumores aneuploides para 29.2% nos diplóides ( $RR = 1.44 - p < 0.001$ ); (2) para 357 pacientes com CCR no estágio II, extraídos de 3 estudos, uma redução absoluta de 14.3% na mesma mortalidade foi estimada em favor dos tumores diplóides ( $RR = 1,93 - p = 0.001$ ); (3) para 14 estudos nos quais a perda de seguimento foi corretamente declarada, 2,221 pacientes foram representados e uma redução da mortalidade de 15.7% foi calculada em favor dos tumores diplóides ( $RR = 1.44 - p < 0.001$ ). Pacientes que se beneficiam de ressecção cirúrgica de um CCR aneuploide provaram ter maior risco de morte. Este achado pode gerar impacto na sobrevida de pacientes com câncer de cólon linfonodo-negativo através de terapia adjuvante.