



B0109

**ESTUDO DA EXPRESSÃO DE TOLL-LIKE RECEPTOR-4 (TLR4) EM MUCOSA DE RESERVATÓRIOS ILEAIS DE DOENTES OPERADOS POR RETOCOLITE ULCERATIVA INESPECÍFICA**

Luiza Manhezi de Freitas Oliveira (Bolsista SAE/UNICAMP), Raquel Franco Leal e Prof. Dr. Claudio Saddy Rodrigues Coy (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A retocolite total com anastomose do reservatório ileal (RI) ao canal anal é a cirurgia de escolha para pacientes com retocolite ulcerativa inespecífica (RCUI) refratária a tratamento clínico e para polipose adenomatosa familiar (PAF) com múltiplos pólipos retais. A complicação pós-operatória mais comum em doentes com RCUI é a ileíte do RI (bolsite), rara em pacientes com PAF, ocorrendo apenas após a restituição do trânsito intestinal. Neste sentido, há necessidade de estudos que avaliem a forma como as bactérias, por meio de receptores específicos, podem participar no processo inflamatório do RI. O objetivo foi avaliar a expressão de TLR4 em biópsias de mucosa de RI endoscopicamente normais em doentes operados por RCUI e PAF, assintomáticos, por meio de extrato protéico e imunoblot, comparando com mucosa de íleo distal normal. Resultados: A expressão de TLR4 em RCUI foi significativamente maior que nos demais grupos. Discussão: A expressão aumentada de TLR4 no RI de pacientes com RCUI, mesmo assintomáticos, pode sugerir o envolvimento de produtos bacterianos, como os lipopolissacarídeos, na ocorrência do processo inflamatório do RI, além de explicar a maior tendência desta complicação nos portadores de RCUI quando comparada à PAF.

Retocolite ulcerativa - Bolsa ileal - Citocina