



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Histológico De Biópsia Intestinal De Crianças Com Dii Em Ambulatório De Gastroenterologia Pediátrica

Autores: PALOMA VELEZ DE ANDRADE LIMA SIMÕES FERREIRA; ADRIANA GOMES FERREIRA; MICHELA CYNTHIA DA ROCHA MARMO; KATIA GALEAO BRANDT; GISELIA ALVES PONTES DA SILVA

Resumo: Objetivo: Descrever perfil histológico de biópsia intestinal por colonoscopia de pacientes pediátricos com diagnóstico de doença inflamatória intestinal (DII) em diferentes estágios do tratamento. Métodos: Foram revisadas lâminas de biópsia intestinal realizadas via colonoscopia de 43 pacientes pediátricos com diagnóstico de DII selecionados em um ambulatório de gastroenterologia pediátrica. As amostras foram analisadas por médica patologista experiente e feita avaliação da presença ou não de critérios de atividade (presença de neutrófilos, abscessos e granulomas na mucosa intestinal) e remissão de doença nas crianças que estavam em estágios diferentes de tratamento. Resultado: No presente estudo, foi observado que uma média de 55,8% (24/43) dos pacientes tinham critérios de atividade de DII (presença de neutrófilos na mucosa intestinal). Nenhum deles apresentou abscesso de cripta ou formação de granuloma e 11,6% (5/43) apresentavam sinais de criptite. Cerca de 30% dos pacientes (13/43) apresentaram distorção citoarquitetural de gândulas e apenas 11,6% (5/43) tinham depleção de mucina (células de Globet) e 20,9% dos pacientes (9/43) apresentaram metaplasia de Paneth. Conclusão: Características histológicas de DII são variáveis no tempo, devido tanto à evolução natural da doença quanto às diferentes medidas terapêuticas. A avaliação histológica de atividade inflamatória na população pediátrica ainda é um desafio em razão da inespecificidade dos achados de biópsias na faixa etária estudada. Neste estudo, a presença de neutrófilos na mucosa intestinal mostrou-se como a principal alteração de atividade da DII.