

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Qual O Significado Histológico De Pontos Brancos Sobre A Mucosa Duodenal Na Endoscopia Digestiva Alta?

Autores: BOÉ C, LOZINSKY AC, BRIGLIA FS, LIMBERTS S, OGATA SK, MACHADO RS, KAWAKAMI E, , ,

Resumo: Objetivo: avaliar o significado histológico de pontos brancos sobre a membrana duodenal em um grupo de pacientes que realizaram endoscopia digestiva alta para investigar sintomas digestivos. Material e métodos: foram avaliados retrospectivamente 100 pacientes (M = 44, idade 0,39 – 18,92, média 8,36 anos) que realizaram endoscopia digestiva alta nos anos de 2010 e 2011 (55 por má-absorção, 9 doença inflamatória intestinal, 12 dor abdominal, 24 outras). Pacientes com pontos brancos sobre a mucosa duodenal foram comparados com pacientes com exame normal e biópsia de segunda porção do duodeno disponível. Foram excluídos pacientes com histologia duodenal sugestiva de doença celíaca, linfangiectasia intestinal ou doenças de absorção de lipídeos. Resultados: pontos brancos foram descritos em 10/100 (10%). Entre estes pacientes outros diagnósticos endoscópicos incluíram esofagite (3), gastrite nodular (2), gastrite erosiva (1). Infiltrado linfoplasmocitário ocorreu em 6/10 com pontos brancos e 47/90 (52,2%) com duodeno normal ($p = 0,25$). Eosinofilia tecidual ocorreu em 2/10 vs. 4/90 (4,4%) ($p = 0,11$). Evidências de inflamação crônica havia em 2/10 vs. 21/90 (23,3%). Giárdia foi encontrada apenas em 3 (3,3%) pacientes com aspecto macroscópico normal. Não foram encontrados outros parasitas. Teste rápido da urease (disponível em 27) foi positivo em 2/5 com pontos brancos e em 3/22 sem ($p = 0,22$). Conclusão: Observou-se que o achado de pontos brancos na mucosa duodenal não se correlaciona com a presença de parasitas na análise histológica. Não houve diferença estatisticamente significativa entre os dois grupos com relação a infiltrado linfoplasmocitário, eosinoflia tecidual ou teste rápido da urease.