



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Endoscopias Digestivas Altas E Realização Rotineira De Biópsias Em Pediatria: Uma Série De Casos

Autores: MARINA VIANA PADILHA 1, JOÃO VICTOR DO NASCIMENTO SILVA BANDEIRA 1, RAÍSSA MELO ARRUDA 1, JOÃO PEDRO FERNANDES FERREIRA DE SOUZA 1, EDUARDO SAMPAIO SIQUEIRA 1, KATIA GALEÃO BRANDT 1

Resumo: Resumo Objetivo(s) Analisar os procedimentos de endoscopia digestiva alta (EDA) e a realização rotineira de biópsias realizados em crianças e adolescentes atendidas em um ambulatório de gastropediatria. Método Estudo do tipo série de casos, retrospectivo, no qual foram analisados prontuários de pacientes menores de 18 anos submetidos à EDA, entre novembro/2016 e maio/2018. Foi utilizado formulário padronizado para registro dos seguintes dados: sexo, idade, suspeita clínica, presença de alteração macro e microscópica, realização de biopsias e complicações. Resultados Foram analisadas 61 EDAs; tendo biópsias sido realizadas em 88,5% (54/61) dos procedimentos. Na maioria das EDAs não se observou alterações macroscópicas (64%, 39/61), nestas, 94,8% (37/39) foram biopsiadas, sendo 67,5% (25/37) compatíveis com processo inflamatório (56% com alterações localizadas no esôfago). Das EDAs com alterações macroscópicas (34,43%, 21/61), 76,1% (16/21) foram biopsiadas, sendo observada alteração microscópica em 87,5% (14/16) destas. Nenhum paciente apresentou complicações relacionadas à EDA ou à realização das biópsias, no entanto, 7,4% (4/61) apresentaram complicações relacionadas à anestesia. As principais indicações para EDA foram para a investigação de: doença do refluxo gastroesofágico (DRGE) (23/61, 37,7%); disfagia (9/61, 14,7%); esofagite péptica, esofagite eosinofílica e doença celíaca (5/61, 8,1%) cada. Das 23 EDAs indicadas para investigação de DRGE, 52,1% (12/23) não apresentavam alteração macroscópica, sendo que 75% (9/12) destas foi observado microscopia alterada. conclusão(ões) As principais indicações de EDA na faixa etária pediátrica foram DRGE e disfagia. Foi constatado que um número significativo de endoscopias sem alteração macroscópica, apresentava microscopia alterada. É possível inferir que a realização de biópsias em pacientes pediátricos submetidos à EDA, em geral, é benéfica, mesmo quando realizada na ausência de alterações macroscópicas, como observado nos casos suspeitos de DRGE.