



CAMPINAS - SP
08 A 11
DE OUTUBRO
2021



16º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

ANÁLISE RETROSPECTIVA DE EXAMES DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS DE HOSPITAL GERAL

Victoria Telles Vieira Celia¹; Leticia Machado Baptistella¹; Thales Marques Côrrea²; Norberto Katsumi Osaki³; João Luiz Brisotti⁴

¹Acadêmica do 5º ano do Curso de Medicina do Centro Universitário Barão de Mauá; ² Médico Residente do Programa de Cirurgia Geral da Santa Casa de Misericórdia de Ribeirão Preto. ³ Médico do Serviço de Endoscopia Digestiva da Santa Casa de Misericórdia de Ribeirão Preto ⁴Docente do Curso de Medicina do Centro Universitário Barão de Mauá

Introdução

A avaliação do tubo digestório alto na pediatria foi possível com a introdução de aparelhos especificamente desenvolvidos para endoscopia digestiva alta (EDA) para indicações próprias desta faixa etária (processos inflamatórios, infecciosos, metabólicos, congênitos), há o intuito também terapêutico, com relevância para a retirada de corpos estranhos, com ponderação de riscos e benefícios. Ressalta-se a impotência da investigação da infecção por *Helicobacter pylori* (Hp) ocorrendo na infância com comprometimento posterior.

Objetivos

Avaliar a incidência das diferentes indicações de EDA em pacientes pediátricos atendidos em hospital geral.

Métodos

Estudo retrospectivo, descritivo de exames endoscópicos realizados em 2019, envolvendo pacientes internados e ambulatoriais em hospital de nível terciário. Análise de diagnósticos endoscópicos observados em amostra definida por conveniência de 1261 pacientes de um total de 2828 exames de endoscopia digestiva alta. (CEP - CAAE 39743020.3.0000.5378).

Resultados

Na amostra, houve 39 exames na faixa etária de 1 a 18 anos (média 13 anos), sendo 26 (66,6%) do sexo feminino. Com as indicações: dor epigástrica (64%), doença do refluxo gastroesofágico (15%), dispepsia (2%), hemorragia digestiva alta (2%), distúrbios alimentares (2%), corpo estranho (2%), halitose (2%), controle de infecção por Hp (2%), esofagite eosinofílica (2%) e pós-gastroplastia (2%). Os diagnósticos foram: gastrite (61%), com predominância de quadros moderados e leves (91%), gastrite erosiva (4%) e pangastrite (4%). A esofagite foi diagnosticada em 2,5% dos casos. Já a bulboduodenite teve índice relevante (7,7%). A correlação sintomática identificou 25 pacientes com dor epigástrica e diagnóstico de gastrite em 96%.

INDICAÇÃO DO EXAME ENDOSCÓPICO	%
Dor Epigástrica	64%
Doença do Refluxo Gastroesofágico	15%
Dispepsia	2%
Hemorragia Digestiva Alta	2%
Distúrbios Alimentares	2%
Corpo Estranho	2%
Halitose	2%
Controle de Infecção por Hp	2%
Esofagite Eosinofílica	2%
Pós-gastroplastia	2%

Tabela 1. Distribuição relativa das indicações de exame endoscópico em pacientes pediátricos.

A HDA correlacionou-se com gastrite e a pesquisa de Hp foi feita em 22 pacientes (56,4%) e foi positiva em 9,1% evidenciando em todos gastrite.

Conclusões

A dor abdominal, como em outros estudos, foi a principal indicação de EDA. Como esperado, não se observou úlceras. A esofagite eosinofílica, apesar de descrita maior incidência no sexo masculino, foi evidenciado o oposto. O rastreamento endoscópico de Hp não é rotina em pacientes pediátricos, entretanto situações específicas (dor abdominal persistente) sugerem a necessidade, sendo a principal indicação desta pesquisa na presente análise, mas com elevado índice negativo. Embora, comparativamente aos adultos, a indicação de EDA não represente grande número, o seu uso adequado possibilita diagnóstico correto e prevenção de complicações na vida adulta.

Referências Bibliográficas

- Thomson, M., Tringali, A., Dumonceau, J. M., et. al. Paediatric Gastrointestinal Endoscopy: Europ. Soc. Paed. Gastroen. Hep. and Nut. and Europ. Soc. Gastroint. Endosc. Guidelines. J. Ped. Gastroen. and Nut. 2017; 64(1), 133–153.
- Souza, D., Cipolotti, R., Filho, M., Achados das Endoscopias Digestivas Altas em Crianças e Adolescentes de Sergipe. Rev. Paul. Ped. 2008; 26.
- Penna, F G., Carvalho, S., Norton, R., Penna, F J. *Helicobacter pylori* na Infância: Particularidades Clínicas e Terapêuticas da Infecção em Crianças e Adolescentes. Rev Med Minas Gerais; 2008; 18 (4, slup.3): S13-S16.



16º CONGRESSO BRASILEIRO
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência
Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E ONLINE