**ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS: REFLEXÕES ACERCA DA UTILIZAÇÃO DO EXAME**

Campos, Yasmin Mendonça Carvalho¹

Almeida, Marcos Lima2

Almeida, Mateus Lima3

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** A endoscopia é um procedimento que utiliza um instrumento flexível com uma câmera acoplada para visualizar o interior do corpo em tempo real, permitindo o diagnóstico e tratamento de várias condições médicas. Diante disso, o desenvolvimento da gastroenterologia pediátrica como uma área especializada, contribuiu para um notável crescimento na realização de endoscopia em pacientes pediátricos ao longo das últimas três décadas, assim, revolucionando a abordagem diagnóstica das enfermidades do trato gastrointestinal. Ademais, a endoscopia em crianças é valiosa somente quando resulta em mudanças no diagnóstico, terapia ou previsão que conduzam a uma melhoria significativa no progresso do paciente, porém, quando utilizadas de forma indevida inadequada pode acarretar em várias complicações. Dessa forma, o objetivo deste estudo é analisar e compreender formas de evitar o uso indevido da endoscopia em pacientes pediátricos e fornecer perspectivas que contribuem para a indicação assertiva do exame. **METODOLOGIA:** Este estudo trata-se de uma revisão da literatura de caráter descritivo, no qual foi realizado buscas na base eletrônica do Google Acadêmico, utilizando as seguintes palavras-chaves: “endoscopia digestiva alta” “pediátrico” “uso indevido”, foram selecionados artigos publicados entre os anos de 2017 a 2022 resultando em 203 artigos, após a leitura dos mesmos, foram selecionados 4 artigos para a discussão. **RESULTADOS:** De acordo com os estudos, a prescrição da endoscopia pediátrica deve ser feita com critério, já que seu uso inadequado retarda o tratamento apropriado, eleva despesas e expõe os pacientes a possíveis efeitos adversos. **DISCUSSÃO:** A endoscopia, embora seja uma ferramenta diagnóstica e terapêutica valiosa, pode apresentar complicações quando utilizada de maneira indevida em crianças, pois podem expor essa população a certos eventos adversos. Esses eventos envolvem desde problemas técnicos durante o procedimento até reações adversas decorrentes da sedação ou anestesia, incluindo dificuldades respiratórias e cardiovasculares. Além disso, podem resultar em lesões nos órgãos, e complicações pós-operatórias. Portanto, é crucial que a endoscopia pediátrica seja realizada por profissionais experientes e em condições adequadas, considerando as características específicas das crianças e assim requerendo que o profissional empregue abordagens distintas para cada paciente e situação clínica, visando reduzir ao máximo os efeitos indesejados. **CONCLUSÃO:** Portanto, a endoscopia pediátrica representa um avanço significativo na abordagem diagnóstica e terapêutica das condições gastrointestinais em crianças. No entanto, seu uso inadequado pode acarretar em complicações evitáveis, colocando os pacientes em risco. É imprescindível que a prescrição desse procedimento seja criteriosa, levando em consideração a real necessidade e benefício para o paciente. A busca por profissionais experientes, a adequada preparação da criança e a realização do exame em ambientes adequados são fatores cruciais para minimizar potenciais eventos adversos. A constante atualização e conscientização dos profissionais de saúde sobre as melhores práticas na indicação da endoscopia pediátrica são fundamentais para garantir a segurança e eficácia desse procedimento valioso.

**Palavras-chave**: Endoscopia digestiva alta; pediátrico; prescrição indevida.

**E-mail do autor responsável**: yasminmendonca2@gmail.com

**REFERÊNCIAS**

FOX, V. L. Pediatric Endoscopy. Gastrointestinal Endoscopy Clinics of North America, v. 10, n. 1, p. 175–194, jan. 2000.

FERREIRA, C. T. et al. Upper gastrointestinal endoscopy in children: indications and results. Jornal de Pediatria, v. 74, n. 1, p. 39–44, 15 jan. 1998.

HYBNER, Luciano de Souza. O sucesso terapêutico endoscópico sobre a via biliar em pacientes idosos e não idosos: estudo comparativo. 2020.

MENDONÇA, D. R. et al. Implementação da Campanha Choosing Wisely no Internato de Clínica Médica. Revista Brasileira de Educação Médica, v. 44, n. 3, 2020.

SCHMIDT, Lucélia Paula Cabral; CHEBLI, Júlio Maria Fonseca. Endoscopia digestiva alta em crianças e adolescentes: correlação entre as indicações do exame e o diagnóstico etiológico. Revista Eletrônica Acervo Saúde/Electronic Journal Collection Health ISSN, v. 2178, p. 2091.

¹Medicina, Graduanda pelo Centro Universitário de Goiatuba (UNICERRADO), Goíatuba-GO, yasminmendonca2@gmail.com

²Farmácia, Graduando pelo Centro Universitário Unifacid Wyden (UNIFACID), Teresina-PI, marcosallmeida.mla@gmail.com

3Farmácia, Graduando pelo Centro Universitário Unifacid Wyden (UNIFACID), Teresina-PI, mateuslimamla@gmail.com