



MANIFESTAÇÕES OFTALMOLÓGICAS DE DOENÇAS INFECCIOSAS PEDIÁTRICAS: APRESENTAÇÃO CLÍNICA E ESTRATÉGIAS DE TRATAMENTO

LAURA COUTINHO GONÇALVES; RAFAELA DA SILVA GOMES; LETÍCIA LOBATO TAVARES; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: As manifestações oftalmológicas de doenças infecciosas pediátricas representam um aspecto crucial da saúde infantil, dado que infecções podem frequentemente impactar os olhos, afetando a visão e o desenvolvimento visual das crianças. Estas condições abrangem uma ampla gama de apresentações clínicas, desde conjuntivite e uveíte até retinite e endoftalmite, cada uma com etiologias e prognósticos distintos. O reconhecimento precoce e a intervenção adequada são vitais para evitar complicações graves e preservar a função visual. **Objetivo:** Avaliar e sintetizar as evidências disponíveis sobre as manifestações oftalmológicas de doenças infecciosas pediátricas, focando na apresentação clínica e nas estratégias de tratamento, com base em publicações dos últimos 10 anos. **Metodologia:** A metodologia seguiu o checklist PRISMA para garantir a rigorosidade e transparência do processo de revisão. As bases de dados utilizadas foram PubMed, Scielo e Web of Science. Os descritores incluíram "manifestações oftalmológicas", "doenças infecciosas pediátricas", "tratamento", "apresentação clínica" e "infecções oculares". Foram incluídos estudos que abordassem manifestações oftalmológicas em crianças, fossem revisões sistemáticas, estudos de coorte ou ensaios clínicos, e publicados em inglês ou português. Excluíram-se artigos que não abordassem diretamente o tema, estudos de caso isolados e publicações em idiomas diferentes dos mencionados. **Resultados:** Os resultados indicaram que a conjuntivite infecciosa, frequentemente causada por vírus como adenovírus e bactérias como *Haemophilus influenzae*, foi uma das condições mais comuns. Uveítes e retinites associadas a toxoplasmose e herpesvírus também foram destacadas, com tratamentos baseados em antibióticos, antivirais e corticosteroides. Endoftalmite, embora rara, apresentou-se como uma emergência oftalmológica requerendo intervenção rápida com antibióticos intravítreos e possivelmente vitrectomia. O diagnóstico precoce e o manejo adequado foram ressaltados como fundamentais para prevenir sequelas visuais a longo prazo. **Conclusão:** As manifestações oftalmológicas de doenças infecciosas pediátricas são variadas e podem ter um impacto significativo na saúde ocular das crianças. O tratamento eficaz requer um entendimento claro das diferentes apresentações clínicas e das opções terapêuticas disponíveis. Estudos futuros devem continuar a explorar essas manifestações para aprimorar as estratégias de manejo e os resultados visuais na população pediátrica.

Palavras-chave: **MANIFESTAÇÕES OFTALMOLÓGICAS; DOENÇAS INFECCIOSAS PEDIÁTRICAS; TRATAMENTO; APRESENTAÇÃO CLÍNICA; INFECÇÕES OCULARES**