

CATARATA CONGÊNITA: AVALIAÇÃO CLÍNICA E CIRÚRGICA

YAGO AZEVEDO GUERRA; LUIZA CARNEIRO LIMA; EVELYN ODETE QUINTÃO
ZACARIAS SIQUEIRA; LIZIANNY EMANOELLY RODRIGUES DE OLIVEIRA; IGOR
COSTA SANTOS

INTRODUÇÃO: A catarata congênita, caracterizada pela opacidade do cristalino presente no nascimento ou nos primeiros meses de vida, é uma condição oftalmológica de significativa importância clínica. Afetando o desenvolvimento visual de crianças desde os primeiros momentos de vida, a avaliação clínica e a intervenção cirúrgica cuidadosas são fundamentais para garantir um diagnóstico preciso e uma abordagem terapêutica adequada. **OBJETIVOS:** examinar e compilar a literatura científica dos últimos 10 anos que aborda a avaliação clínica e cirúrgica da catarata congênita. **METODOLOGIA:** A revisão sistemática seguiu as diretrizes do PRISMA, orientando a metodologia adotada. Foram conduzidas buscas nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os seguintes descritores: "catarata congênita", "avaliação clínica", "intervenção cirúrgica", "tratamento" e "desenvolvimento visual". A seleção dos estudos levou em consideração um período de análise dos últimos 10 anos. Critérios de Inclusão: Artigos publicados nos últimos 10 anos, enfoque na avaliação clínica e/ou cirúrgica da catarata congênita e abordagem de neonatos e crianças. Critérios de Exclusão: Estudos não relacionados à catarata congênita, trabalhos que não exploraram avaliação clínica ou cirúrgica e artigos não disponíveis na íntegra. **RESULTADOS:** Foram selecionados 19 artigos. A análise dos estudos selecionados revelou a importância da avaliação clínica metódica para um diagnóstico precoce e assertivo da catarata congênita. Além disso, a revisão destacou as diferentes técnicas cirúrgicas empregadas para a remoção da opacidade do cristalino e a restauração do desenvolvimento visual. O uso de lentes intraoculares, a abordagem multidisciplinar e os desafios associados à intervenção cirúrgica foram temas recorrentes. **CONCLUSÃO:** A revisão sistemática evidenciou que a avaliação clínica precisa e a intervenção cirúrgica oportuna desempenham um papel crucial na gestão bem-sucedida da catarata congênita. A identificação precoce, a abordagem cirúrgica adequada e o acompanhamento pós-operatório são fatores determinantes para garantir o desenvolvimento visual saudável e a qualidade de vida das crianças afetadas por essa condição oftalmológica. A revisão contribui para uma compreensão mais profunda das práticas clínicas e cirúrgicas relacionadas à catarata congênita, oferecendo insights valiosos para a prática médica e o tratamento personalizado.

Palavras-chave: Catarata congênita, Avaliação clínica, Intervenção cirúrgica, Tratamento, Desenvolvimento visual.