



TRATAMENTO CIRÚRGICO DE CATARATA EM MENINAS COM ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS E ABORDAGENS CIRÚRGICAS

JONATHAN SALES DO ESPÍRITO SANTO; ISABELA MIRANDA DE MELO; THIAGO BARBOSA FERNANDES; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: A artrite idiopática juvenil (AIJ) é uma doença inflamatória crônica que afeta as articulações e pode comprometer outros órgãos, incluindo os olhos. A catarata, uma opacidade do cristalino, é uma complicação ocular comum em pacientes com AIJ, especialmente em aqueles que utilizam corticosteroides por longos períodos. A presença da catarata em crianças com AIJ representa um desafio clínico significativo, pois a cirurgia para remoção da catarata pode interferir no tratamento da doença de base e na qualidade de vida dessas pacientes. **Objetivo:** avaliar o tratamento cirúrgico da catarata em meninas com artrite idiopática juvenil. **Metodologia:** A revisão foi conduzida de acordo com as diretrizes PRISMA. Foram utilizadas as bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science para a busca de artigos publicados nos últimos 10 anos. Os descritores utilizados na busca foram: "artrite idiopática juvenil", "catarata", "cirurgia", "meninas" e "corticosteroides". Os critérios de inclusão foram: (1) estudos que descreveram o tratamento cirúrgico da catarata em pacientes com AIJ; (2) estudos que incluíram pacientes do sexo feminino; e (3) estudos publicados nos últimos 10 anos. Os critérios de exclusão foram: (1) estudos que não foram publicados em inglês, espanhol ou português; (2) estudos que não apresentaram dados sobre o tipo de cirurgia realizada; e (3) estudos que não avaliaram os resultados visuais após a cirurgia. **Resultados:** Foram selecionados 18 estudos. A cirurgia de catarata é geralmente bem tolerada por pacientes com AIJ, com melhora significativa da acuidade visual após a cirurgia. No entanto, a presença de outras comorbidades associadas à AIJ, como a uveíte, pode complicar o tratamento cirúrgico e aumentar o risco de complicações pós-operatórias. Além disso, o uso crônico de corticosteroides pode afetar a cicatrização da ferida cirúrgica e aumentar o risco de glaucoma. **Conclusão:** A catarata é uma complicação ocular comum em meninas com artrite idiopática juvenil, e o tratamento cirúrgico é essencial para restaurar a visão e melhorar a qualidade de vida dessas pacientes. No entanto, a presença de outras comorbidades e o uso de corticosteroides podem complicar o tratamento cirúrgico.

Palavras-chave: **ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL; CATARATA; CIRURGIA; MENINAS; CORTICOSTERÓIDES**