

DOENÇA DE LEGG-CALVÉ-PERTHES EM CRIANÇAS

IGOR COSTA SANTOS; BERNARDO MACHADO BERNARDES; LOUISE MADALENA SIQUARA GOMES; ANA ELISA SANDES BARBOSA MACHADO; MARIA EDUARDA SOARES TAVEIRA

Introdução: A doença de Legg-Calvé-Perthes (LCPD) é uma condição ortopédica que afeta crianças em idade escolar, caracterizada pela necrose avascular da cabeça do fêmur (osso da coxa). Essa condição, embora rara, tem um impacto significativo na saúde das crianças, pois pode levar a problemas no desenvolvimento do quadril e na qualidade de vida a longo prazo. **Objetivos:** sintetizar os estudos científicos publicados nos últimos 10 anos sobre a doença de Legg-Calvé-Perthes em crianças. **Metodologia:** Para conduzir esta revisão, seguimos as diretrizes do PRISMA. Realizamos uma busca abrangente nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, com foco em artigos publicados nos últimos 10 anos. Os cinco descritores principais utilizados foram: "doença de Legg-Calvé-Perthes", "necrose avascular da cabeça do fêmur", "crianças", "diagnóstico" e "tratamento". Critérios de Inclusão: Estudos publicados nos últimos 10 anos que abordam a doença de Legg-Calvé-Perthes em crianças, pesquisas que investigam as causas, sintomas, métodos de diagnóstico, opções de tratamento e resultados a longo prazo dessa condição. Critérios de Exclusão: estudos que não se concentram diretamente na doença de Legg-Calvé-Perthes em crianças, pesquisas com amostras muito pequenas que não permitem uma análise significativa. **Resultados:** Foram selecionados 11 estudos. A revisão sistemática identificou uma variedade de estudos que abordam diferentes aspectos da doença de Legg-Calvé-Perthes em crianças. Os resultados encontrados incluem a discussão das possíveis causas, a apresentação clínica da condição, os métodos de diagnóstico, as opções de tratamento, incluindo observação, fisioterapia e cirurgia, e os desfechos a longo prazo. **Conclusão:** A doença de Legg-Calvé-Perthes é uma condição ortopédica que afeta crianças em idade escolar, com a necrose avascular da cabeça do fêmur como característica distintiva. Esta revisão sistemática da literatura destacou a complexidade da LCPD, abordando as múltiplas facetas da condição, desde suas possíveis causas até as opções de tratamento e os resultados a longo prazo. O diagnóstico precoce e o tratamento adequado desempenham um papel crucial na minimização das complicações e na restauração da função do quadril.

Palavras-chave: Doença de legg-calvé-perthes, Necrose avascular da cabeça do fêmur, Crianças, Diagnóstico, Tratamento.