

RETINOBLASTOMA: DIAGNÓSTICO PRECOCE, PROGNÓSTICO E TRATAMENTO - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

ANA LAURA VAZ DE MELLO FRATTARI; ANA LAURA CRUZEIRO DE MORAES;
HAMYLLE BRAGA PINTO COELHO; LETICIA COELHO BOTELHO; RENATA MOURA
PIMENTA

Introdução: Retinoblastoma é o tipo de câncer intraocular infantil mais comum. No Brasil, estima-se a ocorrência de uma média de 400 casos por ano entre crianças de 0 a 14 anos. O diagnóstico precoce é o principal fator favorável ao prognóstico. Entretanto, a capacidade de diagnóstico precoce é influenciada por fatores socioeconômicos, o que impacta na taxa de cura da doença, que pode chegar a 100% em países de alta renda, contra 40% em países de baixa renda. O diagnóstico é realizado a partir da apresentação clínica, exame físico e diagnóstico de imagem. **Objetivos:** Elucidar a importância do diagnóstico precoce no retinoblastoma, bem como abordar seu prognóstico e tratamentos atuais. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de 18 artigos publicados em inglês e português nas bases de dados PubMed, LILACS e SciELO, nos últimos 5 anos. A pesquisa foi realizada entre os dias 20/10/2023 e 23/10/2023. Os descritores utilizados foram “Retinoblastoma”, “Retinoblastoma AND diagnosis”, “Retinoblastoma AND prognosis” e “Retinoblastoma AND treatment”. Após aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 18 artigos do tipo revisão sistemática. **Resultados:** A avaliação oftalmológica no primeiro ano de vida se mostrou crucial, além da realização do Teste do Reflexo Vermelho (TRV) nos primeiros dias de vida, previsto pelo SUS, para a detecção precoce do retinoblastoma. A partir de resultados que o confirmem, é iniciado o tratamento. Ele depende do estágio e acometimento da doença e pode combinar terapias oftalmológicas, como laserterapia, crioterapia e quimioterapia. **Conclusão:** Conclui-se que um diagnóstico precoce é o principal fator determinante de um melhor prognóstico do retinoblastoma. Assim, de acordo com a Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP), o TRV e a avaliação oftalmológica no primeiro ano de vida devem ser incentivados para prevenir a doença e promover a saúde de crianças e adolescentes.

Palavras-chave: Retinoblastoma, Saúde ocular, Detecção precoce de câncer, Saúde da criança, Pediatria.