



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2709

## Titulo: IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DO RETINOBLASTOMA PARA PRESERVAÇÃO DO GLOBO OCULAR

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): CLIVIA BARBOSA BEZERRA; SILVANA ORESTES CARDOSO; CLEICE BARBOSA BEZERRA; MIRELLA EMERENCIANO MASSA; FERNANDO LUIZ TAVARES VIEIRA; THAÍS FERNANDA VIANA SOUZA

### Resumo

Retinoblastoma (Rb) é um tumor maligno hereditário que se desenvolve a partir de células da retina. Ocorre quando há mutações de um gene supressor de tumor denominado Rb1. Caso o paciente não receba tratamento precoce poderá ir a óbito em decorrência de metástases tumorais. Este trabalho teve por objetivo enfatizar a importância do diagnóstico precoce do Rb para preservação do globo ocular. Como metodologia foi realizada uma revisão bibliográfica, tendo sido selecionados 20 artigos sobre o tema, obtidos nas bases de dados eletrônicas: Lilacs, Bireme e SciELO. O Rb é o tumor ocular mais frequente na infância, correspondendo a 75% dos casos. Os familiares e o pediatra que acompanham o bebê têm enorme responsabilidade no diagnóstico precoce e devem ficar atentos ao surgimento de determinadas características clínicas, a exemplo da leucocoria e do estrabismo. Uma vez identificados os sinais clínicos deste tumor, as crianças apresentam alto risco de desenvolver outras anomalias, inclusive não oculares, como osteossarcoma, melanoma, leucemia, entre outras. Os protocolos de tratamento utilizados envolvem desde a crioterapia, o laser e a radioterapia até as cirurgias mutiladoras de enucleação ou exenteração na região óculo-palpebral. Pode-se concluir que um diagnóstico bem realizado e precoce, associado a um tratamento adequado pode assegurar a sobrevivência do paciente e preservar o globo ocular com acuidade visual.