

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Relato De Caso: Atraso Diagnóstico De Retinoblastoma De Uma Criança Procedente Do Interior

Do Pará.

Autores: FELIPE AUGUSTO OLIVEIRA DE MORAIS (UFMG); MARINA BERNARDES LEÃO

(UFMG); ELENA DOMINGUES DE SIMONI SILVEIRA (UFMG); KARLA EMÍLIA DE SÁ RODRIGUES (UFMG); FERNANDA RODRIGUES TIBÚRCIO (UFMG); KARINE CORRÊA

FONSECA (UFMG); BENIGNA MARIA DE OLIVEIRA (UFMG); LUCAS TEIICHI

MACEDO MONTEIRO DE CASTRO HYODO (UFMG); NONATO MENDONÇA LOTT

MONTEIRO (UFMG); BRUNA SALGADO RABELO (UFMG)

Resumo: Introdução: O retinoblastoma (RB) é o tumor maligno intraocular mais comum da infância, correspondendo a cerca de 3% das neoplasias pediátricas. Acomete anualmente 1 a cada 20.000 nascidos vivos, com pico de incidência nos primeiros 3 a 4 anos de vida. O RB é originário da membrana neuroectodérmica embrionária da retina e ocorre devido a mutações em um gene supressor de tumor, o RB1. Aparentemente, apresenta incidência aumentada em países tropicais, como o Brasil. Descrição do caso: trata-se de uma criança do sexo masculino de 2 anos e 2 meses de idade, natural e procedente de Parauapebas-PA. Desde os primeiros meses de vida, foi percebido pelos pais reflexo branco em olho esquerdo em fotografias. O paciente evoluiu com diminuição progressiva da acuidade visual, cefaléia e tumoração exofítica. Durante o primeiro ano de vida, passou por diversos médicos e instituições até receber o diagnóstico. Somente um ano após o diagnóstico ser estabelecido, foi encaminhado para um serviço de oncologia pediátrica para tratamento de um Retinoblastoma extraocular estádio V, evoluindo para óbito após três meses devido progressão da doença. Conclusão e discussão: O diagnóstico precoce de neoplasias é um fator determinante no prognóstico do paciente. Como evidenciado nesse caso, pediatras aliado aos pais desempenham papel fundamental na detecção precoce de alterações oculares na infância. O teste do reflexo vermelho ou "teste do olhinho" é um teste de triagem utilizado na prática pediátrica que pode ser determinante para o diagnóstico precoce de doenças oftalmológicas da infância, dentre elas o RB. Este teste quando alterado, indica o encaminhamento da criança ao oftalmologista para realização de fundoscopia direta e demais propedêuticas. Desta forma, busca-se diagnóstico rápido, tratamento eficaz, a fim de gerar melhores índices de cura e tentar preservar a visão.