



Trabalhos Científicos

Título: Puericultura Auxilia No Diagnóstico Precoce De Retinoblastoma

Autores: LUANA BOSCHETTI ALMEIDA (HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO); THAIS RUIZ MARTINS BRITES DA SILVA (HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO); CAMILA ZANETTE MOUCO (HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO); DEBORAH RODRIGUES MATTEUCCI (HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO); LUMA CAMPOS MENDES (HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO); VIRGÍNIA TAFAS NÓBREGA (HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO)

Resumo: O Retinoblastoma é um tumor maligno ocular raro, caracterizado por leucocoria, estrabismo e olho vermelho. O diagnóstico precoce é essencial, pois resulta em uma taxa de cura maior com preservação do globo ocular e visão. Objetivo: Relatar um caso de retinoblastoma, com sintomatologia precoce e diagnóstico tardio e dar ênfase a avaliação ocular de rotina pelo pediatra. Relato do caso: Lactente, 4 meses, com história de febre há 4 dias, evoluindo com edema em olho esquerdo, associado a hiperemia, prurido e saída de secreção clara há 3 dias. Realizada a hipótese diagnóstica de celulite periorbitária. Mãe já havia notado mudança nas pupilas da criança, e há 1 mês iniciado com olho vermelho e lacrimejamento. Ao exame oftalmológico, olho direito e esquerdo com ausência de reflexo vermelho. Solicitado ultrassom de órbitas que revelou lesões hiperecogênicas, irregulares, com focos de calcificação, ocupando a retina bilateralmente. Criança foi encaminhada para serviço de referência onde realizou tratamento antineoplásico, no entanto foi necessário a enucleação bilateral. Atualmente vive fora de tratamento. Discussão: O retinoblastoma tem pico de incidência no primeiro ano de vida¹. A mutação do gene RB1, é responsável por 40% dos casos de retinoblastoma. As sociedades canadense e americana de pediatria, orientam que deve-se realizar, em todas as consultas de rotina da criança até os 3 anos de idade, exame completo do olho e teste do reflexo vermelho. O prognóstico é favorável com taxa de sobrevida em torno de 90%, mas o diagnóstico precoce é fundamental para o sucesso terapêutico. Conclusão: Identificamos com o estudo que podemos aprimorar o método de detecção precoce, com exame ocular e teste do reflexo vermelho em todas as consultas de puericultura. Além disso, o encaminhamento para avaliação do especialista é de fundamental importância, na permanência dos sintomas e em casos de história familiar presente.