



Trabalhos Científicos

Título: Tentativa De Detecção De Alterações Oculares Em Crianças E Adolescentes Com Doença Falciforme

Autores: RAQUEL PRISCILA CARDOSO SUDRÉ (IPPMG); ANA ELISA XAVIER MOURA (IPPMG); KAREN MACEDO (IPPMG); CARLOS EDUARDO SCHETTINO AZEVEDO (IPPMG)

Resumo: OBJETIVO: A doença falciforme (DF) é uma alteração genética na hemoglobina que confere à hemácia formato de foice. Esta hemoglobinopatia tem alta mortalidade e o MS/Brasília estima o nascimento de 3.500 crianças falcêmicas ao ano. A consulta regular com oftalmologista está indicada desde a infância, porque as alterações oculares na DF podem passar despercebidas e levar à cegueira, se não houver tratamento precoce - uma leve elevação da pressão ocular pode causar perda permanente da visão. Uma vez detectada retinopatia, a avaliação oftalmológica deve ser semestral. Este trabalho foi elaborado com objetivo de identificar precocemente sintomatologia de alterações oculares. METODOLOGIA: Elaborou-se um questionário relacionado aos olhos e à visão que foi aplicado aos pais de 42 pacientes (28 meninos e 14 meninas) do grupo falcêmico (GF) e de 182 pacientes não falcêmicos (98 meninos e 84 meninas) do grupo controle (GC) do ambulatório de um Hospital Universitário, entre março/2009 e dezembro/2011. RESULTADOS: Em relação às perguntas formuladas, os pais consideraram que seu filho: a) tem bons olhos: 80% do GF e 92% do GC; b) boa visão: 79% (GF) e 87% (CG); c) sem distúrbio visual: 91% (GF) e 83% (GC); d) fez consulta oftalmológica: 39% (GF) e 36% (GC); e) desnecessário usar óculos: 88% (GF) e 86% (GC); f) sem distúrbio congênito: 100% (GF) e 94% (GC); g) sem dificuldade ao escrever: 75% (GF) e 84% (GC); h) sem nictalopia: 75% (GF) e 85% (GC); i) teve conjuntivite: 32% (GF) e 43% (GC); j) ausência de dor ocular: 96% (GF) e 83% (GC); k) boa visão à distância: 79% (GF) e 86% (GC). CONCLUSÃO: O questionário não pode ser usado como instrumento de triagem, pois não indicou alterações oculares no GF em comparação ao GC. Reitera-se a importância do exame oftalmológico como triagem para o diagnóstico de lesões oculares da DF.