



Trabalhos Científicos

Título: Triagem De Ambliopia E Vícios De Refração Em Crianças Entre 5 E 7 Anos Em Escola Inclusiva

Autores: VICTORIA DE SOUZA DAMIÃO (FACULDADE DE MEDICINA DE PETRÓPOLIS (FMP)), VICTORIA TORRES RUAS MORANDO (FACULDADE DE MEDICINA DE PETRÓPOLIS (FMP)), RAFAELA MENDES CHRISTIANI (FACULDADE DE MEDICINA DE PETRÓPOLIS (FMP)), RAQUEL MACHADO DE CARVALHO GOMES (FACULDADE DE MEDICINA DE PETRÓPOLIS (FMP)), PATRÍCIA SIMÕES LEPORAGE (FACULDADE DE MEDICINA DE PETRÓPOLIS (FMP)), PATRICIA MACIEL PACHÁ (FACULDADE DE MEDICINA DE PETRÓPOLIS (FMP))

Resumo: Introdução: A Ambliopia acomete 10 das crianças no Brasil e tem como principal agente causador os vícios de refração, sendo reversível caso diagnosticada antes dos 7 anos. Objetivo: Diante disso, o objetivo do estudo é detectar ambliopia em escolares passíveis de correção, além de avaliar os vícios de refração e assegurar a obtenção de óculos corretivos aos que necessitam. Método: Trata-se de um estudo intervencionista do tipo transversal realizado durante o ano de 2019 com 51 estudantes de 5 a 7 anos em escola inclusiva onde, primeiramente, foi realizada triagem através da tabela de Snellen. As crianças que apresentaram acuidade visual inferior a 20/30 foram encaminhados ao Ambulatório Escola para detecção de vícios de refração, sendo prescritos óculos corretivos, que foram adquiridos gratuitamente. Resultados: Dentro da amostra, 53 eram do sexo masculino, 45 estavam com 7 anos e 10 usavam correção previamente. A acuidade visual média foi de 20/30 e foram encaminhados dois escolares com acuidades visuais respectivamente de: 20/60 no olho direito e 20/80 no olho esquerdo, 20/40 no olho direito e 20/60 no olho esquerdo e idades de 5 e 6 anos. Ambos apresentavam miopia e astigmatismo, elevando o índice de vício refrativo encontrado para 14 e não houve nenhum ambliopia na amostra. Todas as crianças encaminhadas receberam os óculos gratuitamente e, ao ser feita a reanálise através da tabela de snellen, apresentaram acuidade visual de 20/25 e 20/30, estando dentro do padrão normal. Conclusão: Dessa forma, fica explícito que, os vícios de refração em crianças é prevalente e os casos de ambliopia por vícios refrativos, quando diagnosticados precocemente, são de rápida correção, demonstrando o papel fundamental de projetos intervencionista na prevenção de patologias.