

DOI: 10.35621/23587490.v7.n1.p1761-1773

PREVALÊNCIA DA BAIXA ACUIDADE VISUAL EM ESCOLARES ASSOCIADA AO DESEMPENHO ESCOLAR: REVISÃO DE LITERATURA

PREVALENCE OF LOW VISUAL ACUITY IN SCHOOLS ASSOCIATED WITH SCHOOL PERFORMANCE: LITERATURE REVIEW

Layrlla Kateriny Moura Oliveira Lopes¹
Adyelle Dantas Ribeiro²
Waleska Fernanda Souto Nóbrega³

RESUMO: OBJETIVO: Analisar a prevalência de escolares com baixa acuidade visual bem como a correlação significativa da baixa acuidade com o desempenho escolar. **MÉTODOS:** Foi realizada uma revisão de literatura com busca nas bases de dados PubMed, Lilacs, SciELO e Periódicos CAPES em julho de 2019, usando os descritores “prevalence” and “acuity visual” and “students” and “Academic Performance” and “Child”. Foram incluídos estudos que investigaram a prevalência da baixa acuidade visual em escolares e a relação entre a baixa acuidade e o desempenho escolar sem limitação de idade e nacionalidade. Foram excluídos trabalhos que falam sobre a relação dos erros refrativos com morbidades ou doenças oculares. Os artigos selecionados foram publicados a partir do ano de 2014. **RESULTADOS:** A busca totalizou 199 artigos desses 13 integraram os critérios de inclusão. Com relação a prevalência da baixa acuidade visual variou entre 5% a 34,9%, sendo o sexo feminino o mais relatado com correlação significativa em relação a baixa acuidade. De acordo com a revisão realizada nenhum estudo recente conseguiu apresentar relação entre o desempenho escolar e a baixa acuidade visual. **CONCLUSÃO:** A considerável prevalência da baixa AV implica em restrição da qualidade de vida decorrente de limitações intelectuais, sociais e psicológicas de escolares. Cabe reforçar a necessidade de campanhas de

¹ Doutoranda em Clínicas Odontológicas pela Universidade Estadual da Paraíba - UEPB. Campina Grande -PB, Mestre em Saúde e Sociedade pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN. Mossoró - RN.

² Doutoranda em Clínicas Odontológicas pela Universidade Estadual da Paraíba - UEPB. Campina Grande -PB, Mestre em Saúde e Sociedade pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN. Mossoró - RN.

³ Doutoranda em Clínicas Odontológicas pela Universidade Estadual da Paraíba - UEPB. Campina Grande -PB, Mestre em Saúde Pública. Universidade Estadual da Paraíba - UEPB. Campina Grande - PB.

avaliação da acuidade visual, já no primeiro ano escolar, procurando detectar possíveis agravos oculares a fim de que eles sejam devidamente corrigidos.

Palavras chave: Acuidade visual. Criança. Desempenho acadêmico. Estudantes. Prevalência.

ABSTRACT: OBJECTIVE: *To analyze the prevalence of students with low visual acuity as well as the significant correlation of low acuity with school performance.*
METHODS: *A literature review was carried out by searching the PubMed, Lilacs, SciELO and CAPES journals databases in July 2019, using the descriptors "prevalence" and "acuity visual" and "students" and "Academic Performance" and "Child". Studies that investigated the prevalence of low visual acuity in schoolchildren and the relationship between low acuity and school performance without age and nationality limitation were included. Works that talk about the relationship of refractive errors with eye morbidities or diseases were excluded. The selected articles were published from the year 2014 onwards.*
RESULTS: *The search totaled 199 articles of these 13 included the inclusion criteria. The prevalence of low visual acuity ranged from 5% to 34.9%, with females being the most reported with a significant correlation in relation to low acuity. According to the review carried out, no recent study was able to show a relationship between school performance and low visual acuity.*
CONCLUSION: *The considerable prevalence of low VA implies a restriction in the quality of life due to intellectual, social and psychological limitations of students. It is necessary to reinforce the need for campaigns to evaluate visual acuity, already in the first school year, seeking to detect possible eye problems so that they are properly corrected.*

Keywords: *Acuity visual. Child. Academic Performance. Students. Prevalence.*