

AS PRINCIPAIS CAUSAS E FREQUÊNCIAS DA AMBLIOPIA NA POPULAÇÃO INFANTIL.



FACULDADE
DE MEDICINA
• UFMG •

André da Silva Barros¹, Carlos Eduardo de Menezes e Souza Filho¹

¹Acadêmico do curso de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, MG-Brasil. E-mail: andre-sb@outlook.com

INTRODUÇÃO

A ambliopia é a redução da acuidade visual corrigida sem lesão estrutural no olho, ela é a principal causa da perda de visão monocular em crianças, que pode causar a perda permanente da visão binocular. Como o sistema visual infantil ainda está em desenvolvimento, o processo mais comum da ambliopia na infância é a supressão, um mecanismo sensorial que limita corticalmente a visão de um olho para evitar confusão e diplopia. Por exemplo, no estrabismo e na anisometropia um dos olhos pode ir gradualmente sendo suprimido pelo córtex para evitar a superposição de imagens conflitantes. O período ótimo de tratamento da ambliopia é até os 7 anos, em que o desenvolvimento visual ainda está ocorrendo.

OBJETIVOS

o principal objetivo dessa revisão de literatura é identificar as principais causas da ambliopia por meio da análise da literatura existente a fim de que, por meio da frequência dessas causas, possa melhor orientar o profissional.

METODOLOGIA

Revisão narrativa da literatura científica, com utilização do banco de dados “SciELO” e “PubMed”. Utilizou-se termos da base MeSH, sobre a temática, a fim de selecionar cinco trabalhos relevantes aos objetivos da pesquisa.

RESULTADOS

Foi identificado três principais causas de ambliopia, sendo elas a anisometropia, o estrabismo e a obstrução do eixo visual. Dentre elas, 37% dos casos ocorrem por anisometropia, 38% por estrabismo e 24% pela combinação das duas. Em relação à identificação dessas causas, foi perceptível que o rastreamento visual da infância identifica mais de 75% dos casos. Além disso, foi notório que a anisometropia é mais difícil de identificar, pois pode não haver queixas das crianças ou dos pais.

CONCLUSÃO

O estrabismo e a anisometropia são importantes causas de ambliopia na população infantil, que devem ser diagnosticadas e tratadas rapidamente para evitar a perda de visão permanente na criança. Com atenção especial a acuidade visual em cada olho, para avaliar anisometropia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

