

II Jornada Odontológica do Norte do Tocantins

Resumo Painel Científico

Retinopatia da prematuridade e teste do reflexo vermelho: revisão bibliográfica

Alinne Lourenço Cunha Vieira^{1},
Jussara Dias Queiroz Brito¹,
Élder Narciso Feltrim¹,
Maurício Campos Souza Júnio¹,
Simone Sampaio da Costa¹,
Sthepany Fragozo Borges¹*

¹FIG - Faculdade Integrada do Goiás

A retinopatia da prematuridade (ROP) é uma doença que acomete o desenvolvimento da retina do recém-nascido (RN) prematuro. O estudo específico desse trabalho justifica-se pela importância da detecção precoce de doenças que comprometem o eixo visual podendo levar a cegueira. Com o objetivo de descrever os fatores de risco para retinopatia da prematuridade, foi realizado um levantamento de dados por meio de uma pesquisa bibliográfica, exploratória, qualitativa, realizada na base de dados virtual Scielo e Lilacs. Foram selecionadas 3 palavras-chave, sendo: “Retinopatia, prematuridade, oxigenioterapia”. Foi realizada busca de dados, foram selecionados artigos para serem estudados, em seguida separados os escolhidos. A revisão bibliográfica fechou com 34 artigos com tema relacionado à temática escolhida. Na discussão e análise dos dados, foi possível evidenciar que cerca de 400 a 600 crianças por ano apresentam cegueira causada por ROP. Fatores de risco como uso de oxigenioterapia, prematuridade, peso de nascimento < 1.500 gramas (g) ou idade gestacional (IG) <28 semanas(s) podem estar envolvidos no desenvolvimento da ROP. O diagnóstico de ROP deve ser feito precocemente. Todos os RNs de alto risco devem realizar avaliação de acuidade visual de 1 a 5 anos de idade. Conclui-se que diversos fatores de risco importantes estão envolvidos na retinopatia da prematuridade, como imaturidade retiniana, oxigenioterapia, anemia, septicemia e dentre outros. Métodos de triagem e avanços no diagnóstico são eficazes para detectar o prematuro com risco de desenvolver a doença. E, acompanhamento e medidas terapêuticas adequadas são úteis para tratamento da ROP reduzindo assim, a incidência de cegueira.