Trabalhos Científicos

Título: Baixo Peso Ao Nascer Como Fator De Risco Da Retinopatia Da Prematuridade: Uma Revisão De Literatura

Autores: GUSTAVO ROSA BIANCHINI (UNIPLAC UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE)

Resumo: Introdução: Retinopatia da prematuridade (ROP) é caracterizada pela vasoconstrição e não desenvolvimento de vasos sanguíneos na retina em recém-nascidos prematuros. Objetivos: O presente trabalho pretende investigar o baixo peso ao nascer como fator de risco da ROP. Metodologia: Trata-se de uma revisão de literatura de quatro artigos científicos disponíveis na base PubMed. A busca pelos artigos se deu a partir das palavras-chave em inglês “retinopathy of prematurity”, “risk factors” e “low weight”, todas combinadas pelo operador AND. Os critérios de inclusão compreendiam artigos escritos em língua inglesa, publicados entre os anos de 2020 e 2021, de disponibilidade gratuita e que possuíam em seu título as palavras “retinopathy of prematurity” e “risk factors”. Foram encontrados nove artigos científicos, dos quais apenas quatro atenderam aos critérios de inclusão da pesquisa. Resultados: A ROP é uma importante causa de diminuição da acuidade visual em neonatos e o baixo peso ao nascer é um dos seus principais fatores de risco. Os artigos analisados apontam que recém-nascidos prematuros com peso inferior a 1500g são mais propensos a desenvolver retinopatia. A idade gestacional menor que 32 semanas também é um significante fator de risco. A restrição do crescimento intrauterino (RCIU) aumenta de quatro a cinco vezes a chance de desenvolver ROP. O rastreio de ROP se dá preferencialmente entre a 4ª e 6ª semana de vida por um oftalmologista, que usa um oftalmoscópio binocular indireto para identificar alterações retinianas. O diagnóstico médico precoce reduz significativamente a perda da acuidade visual em recém-nascidos. Conclusão: A ROP deve ser investigada principalmente em neonatos prematuros e com baixo peso ao nascer. A triagem visual é fundamental para diagnosticar ROP, reduzir significativamente os danos à visão e evitar cegueira em recém-nascidos.