



36^º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título:

Autores: ARIANE MAIA SILVA (RESIDENTE DE PEDIATRIA - UFPR); IOLANDA MARIA NOVADZKI (MÉDICA DO AMBULATÓRIO DE PEDIATRIA PREVENTIVA - UFPR); MARIZILDA MARTINS (PROFESSORA ADJUNTA DE PEDIATRIA PREVENTIVA - UFPR)

Resumo: Introdução: A Retinose Pigmentar (RP) é uma degeneração hereditária da retina, de transmissão genética variável, onde há redução do campo visual com progressiva perda da visão. Quando se diagnostica RP é fator de angústia e preocupação, pelo fato de não haver tratamento definitivo. Diversos tratamentos são propostos, muitos deles ainda em fase de pesquisa, entre eles está o uso de palmitato de retinol na dose diária de 15.000UI, na tentativa de impedir ou protelar a progressão da RP, ainda sem consenso entre os autores. Objetivo: Apresentar resultados de revisão de literatura sobre o uso de Vitamina A na RP. Metodologia: Revisão bibliográfica não sistemática sobre o uso de Vitamina A na RP, nas bases Embase, Cochrane e Medline, no período de 2008 a 2013. Resultados: Os estudos trazem expectativas positivas para uso de Vitamina A. Em adultos, houve aumento no tempo de aparecimento dos sintomas com retardo no início da perda da visão. Entretanto, não há nos grupos de estudos crianças menores de oito anos. Discute-se ainda o uso de doses elevadas da Vitamina A e sua toxicidade com potenciais efeitos adversos, necessitando de monitorização constante. Conclusão: Não há estudos do uso de Vitamina A para prevenir a evolução da RP, na faixa etária inferior a oito anos de idade. Há necessidade de pesquisas futuras para o controle da doença devido aos riscos de toxicidade da Vitamina A, nas doses recomendadas.