



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Leucocoria: Alterações Detectadas Pelo Teste Do Reflexo Vermelho.

Autores: PATRICIA ZANOTELLI CAGLIARI (MATERNIDADE DARCY VARGAS); VANESSA CARVALHO LUCAS (MATERNIDADE DARCY VARGAS); JEAN CARL SILVA (MATERNIDADE DARCY VARGAS); TIAGO VERAS (MATERNIDADE DARCY VARGAS); CAROLINA VIEIRA (MATERNIDADE DARCY VARGAS); LETÍCIA BERTELLI (MATERNIDADE DARCY VARGAS); MARIANA RAMOS (MATERNIDADE DARCY VARGAS)

Resumo: Introdução: A leucocoria é a presença da pupila branca e deve ser investigada através da realização do Teste do Reflexo Vermelho (TRV). É um exame simples, rápido, indolor e deve ser visto facilmente, ser simétrico e homogêneo em ambos os olhos. Objetivo: Este estudo tem como objetivo avaliar a prevalência de alterações oculares diagnosticadas através do TRV em pacientes nascidos em uma maternidade do sul do Brasil. Métodos: Realizado estudo retrospectivo, transversal através da análise de prontuários no período de agosto de 2007 a maio 2011. Foram avaliados 10135 pacientes recém nascidos, antes da alta da maternidade. Todos os pacientes realizaram o teste do reflexo vermelho. O oftalmoscópio direto utilizado foi da marca Heine® com lâmpada halógena. Quando necessário, utilizou-se colírio de tropicamida 1% para dilatação pupilar. Foi considerado alterado o teste em que o reflexo vermelho não esteve presente. Resultados: Do total de 10135 pacientes avaliados, a maioria era do sexo feminino 5293 (52,22%). O peso de nascimento variou de 1510 a 5320 gramas. Observou-se que a idade gestacional ao nascimento variou de 33 a 42 semanas. Foram detectados 4 pacientes com reflexo vermelho alterado, sendo diagnosticado como catarata congênita (prevalência de 4/10.000). Também foram observados um caso de coloboma de íris e um caso de albinismo ocular. Conclusão: O estudo concluiu que a prevalência das alterações encontradas corroboram com outros estudos da literatura. A aplicação do TRV é uma ferramenta importante na prevenção secundária da cegueira evitável. O diagnóstico de leucocoria em apenas um paciente, justifica a implantação do TRV em todas as maternidades e hospitais congêneres, antes da alta hospitalar. A intervenção no momento oportuno e reabilitação adequada, permite o desenvolvimento visual do paciente.