



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome De Duane Tipo 1: Relato De Caso

Autores: DÉBORA PACHECO AZEVEDO (UFT - TO), HELOÍSA AMORIM TEIXEIRA LOPES (UFT - TO), RAYANNE BORGES DE CASTRO CARVALHO (UFT - TO), DARIO SILVA DA SILVA JÚNIOR (UFT - TO), ANDRIELLE MÁRCIA LEAL FERREIRA (UFT - TO), ANNELISE GONDIM MARQUES (UFT - TO), SAYONARA DE SOUSA MILHOMENS MARQUEZ (UFT - TO)

Resumo: Introdução: A Síndrome de Duane tipo 1 ou síndrome de Stilling-Türk-Duane é uma doença congênita que afeta a musculatura ocular. Costuma estar associada ao estrabismo. Além disso, também pode levar à ambliopia. Descrição do caso: Criança do sexo masculino, 4 anos e 5 meses, 16,7 Kg, nascido de parto cesariana, com pré-natal completo sem intercorrências. Compareceu com a bisavó ao ambulatório de Oftalmologia referindo desvio ocular desde os 10 meses de idade com piora nos últimos meses. Ao exame físico apresentava limitação horizontal do movimento ocular e retração do globo com diminuição da fenda palpebral na adução do olho esquerdo. Sem outras comorbidades. Como conduta foi prescrito o tampão ocular e reavaliação do Oftalmologista a cada 6 meses. Discussão: A síndrome é classificada em três tipos, com base na presença de alterações na adução, abdução ou ambas, sendo a tipo 1 a mais comum. Pode ser isolada ou estar associada com outras anomalias oculares ou sistêmicas. A maioria dos casos são esporádicos, embora já tenham sido descritos casos familiares com um modo de hereditariedade autossômico dominante. O mecanismo etiológico atualmente proposto sugere a presença de uma anomalia da inervação com origem no tronco cerebral, resultando na inervação parcial do músculo reto lateral por ramos do nervo oculomotor. É geralmente unilateral. O olho esquerdo é o mais afetado. Há maior ocorrência no sexo feminino. Quando necessário, são utilizados procedimentos cirúrgicos para melhorar o alinhamento ocular primário, na rotação cefálica e com a alteração postural, embora os resultados sejam limitados. Conclusão: Acredita-se que esta síndrome seja uma displasia limitada ao globo e região ocular, podendo associar-se a uma outra displasia somática. Apesar de se tratar de uma síndrome rara, não oferece riscos à vida. Entretanto é de suma importância o diagnóstico precoce para o sucesso do tratamento.