Trabalhos Científicos

Título: Diabetes Mitocondrial: Relato De Caso Clínico

Autores: MARIA BERNADETH FREITAS (UVV); NAIARA BARCELOS ZANELATO (UVV); CIRO LUAR SILVA PIMENTA (UVV); ANDRESSA DIAS REZENDE (UVV); NADJA ZENNIG (UVV)

Resumo: INTRODUÇÃO: O diabetes mitocondrial é um subtipo raro de diabetes, mais comumente associado à mutação mitocondrial A3243G. A prevalência da doença é de 0.2-3% de todos os casos de diabetes. A suspeita clínica é feita pela presença de perda auditiva neurossensorial, transmissão materna do diabetes, índice de massa corporal normal ou baixo e baixa estatura. O diagnóstico é baseado no quadro clínico e na história do paciente. Diabetes tipo 2 e 1 são diferenciados pela ausência de surdez e baixo peso corporal. O prognóstico é bom desde que seja feito um manejo adequado. DESCRIÇÃO DO CASO: S.B., 03 anos, sexo feminino. Nasceu com peso e estatura adequados para a idade gestacional, sem intercorrências. Pais não consanguíneos. Apresentou quadro de diabetes insulino-dependente de difícil controle no primeiro ano de vida e atraso importante da fala/linguagem com diagnóstico de surdez neurossensorial bilateral. DISCUSSÃO: É necessário fazer avaliação auditiva em criança com diabetes. Cabe ao endocrinologista suspeitar de diabetes mitocondrial em crianças com quadro semelhante. A surdez é um fator que prejudica o desenvolvimento da fala, interação social e desenvolvimento escolar. CONCLUSÃO: A identificação e o manejo adequado da paciente são importantes para prevenir lesões pelos níveis elevados de glicose no sangue e para garantir bom desenvolvimento escolar e social através do implante coclear.