



12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

Trabalhos Científicos

Título: Estudo Longitudinal Do Desenvolvimento De Disfunções Tireoidianas (Dt) Em Crianças E Adolescentes Portadores De Síndrome De Down (Sd)

Autores: ALINE SCHEIDEMANTEL; MARIEL CORREA NEPOMUCENO; HAMILTON ROSENDO FOGAÇA; MARIA CLÁUDIA SCHMITT LOBE

Resumo: Introdução: A presença de disfunções tireoidianas (DT) em pacientes com Síndrome de Down (SD) é bem conhecida, porém a história natural do aparecimento da doença é pouco relatada. Entre as disfunções destacam-se o hipotireoidismo congênito (HC), o hipotireoidismo subclínico (HSC), a Tireoidite de Hashimoto (TH) e a Doença de Graves (DG). Objetivos: Verificar a prevalência das DT em crianças e adolescentes com SD de acordo com a faixa etária, sexo e descrever qual a alteração mais prevalente. Metodologia: Foi avaliada a idade cronológica ao diagnóstico, sexo e tipo de doença tireoidiana dos pacientes em atendimento no ambulatório de SD da FURB de 2001 a 2016. Foram dosados: T4livre, TSH. Ac anti-TPO e anti-Tg foram dosados quando TSH estivesse elevado em pacientes maiores de 3 meses. Os pacientes foram agrupados de acordo com os diagnósticos: HC, HSC, TH e DG e separados de acordo com a faixa etária. Resultados: A função tireoidiana foi avaliada em 81 pacientes. Destes 57 apresentaram DT, sendo 50,9% do sexo feminino. HSC foi diagnosticado em 37 pacientes, TH em 9, HC em 6 e DG em 5. 54,4% dos pacientes foram diagnosticados entre 0 e 4 anos. Conclusões: DT foi diagnosticada em 70,4% dos pacientes com SD. O HSC foi a DT mais prevalente. A faixa etária de 0 a 4 anos foi a com maior prevalência de diagnóstico de DT. TH e DG ocorreram em todas as faixas etárias. Como a DT ocorreu em todas as idades, recomenda-se dosagem rotineira dos hormônios tireoidianos nestes pacientes.