

Trabalhos Científicos

Título: Disfunções Tireoidianas E Seu Impacto No Perfil Lipídico Em Crianças E Adolescentes Com Síndrome De Down: Evidências De Risco Metabólico Precoce

Autores: Introdução: A Síndrome de Down (SD) é a condição cromossômica mais prevalente na pediatria¹. Alterações morfológicas e metabólicas intrínsecas à SD predis põem a disfunções endócrinas, com destaque para as disfunções tireoidianas, que podem agravar distúrbios do perfil lipídico². Evidências indicam maior risco de hipotireoidismo nesta população, além de dislipidemias caracterizadas pelo aumento dos triglicerídeos (TG) e redução do colesterol de lipoproteína de alta densidade (HDL). A associação dessas alterações eleva o risco cardiovascular precoce, impacta a qualidade de vida e aumenta a morbimortalidade^{3,8308}. Objetivos: Avaliar o estado nutricional e investigar a relação entre disfunções tireoidianas e alterações no perfil lipídico em crianças e adolescentes com SD acompanhados em ambulatório especializado. Metodologia: Estudo clínico, observacional e transversal, aprovado pelo Comitê de Ética. Incluíram-se 53 indivíduos com SD, >3 anos, submetidos à coleta sanguínea para análise do perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL e TG) e tireoidiano (TSH e T4 livre). O estado nutricional foi avaliado por curvas específicas para SD (CDC). Disfunções tireoidianas foram classificadas segundo critérios laboratoriais. Aplicaram-se testes do Qui-quadrado e Exato de Fisher (p

Resumo: NATÁLIA TONON DOMINGUES DA CRUZ (FMB-UNESP), GIL KRUPPA VIEIRA (FMB-UNESP), ISABELLA SANTARÉM TONON (FACULDADE DE MEDICINA BARRETOS), INGRID DA SILVA SANTOS (FMB-UNESP), PAULO ROBERTO GONÇALVES NORONHA (FMB-UNESP), LÍDIA RAQUEL DE CARVALHO (FMB-UNESP), CÁTIA REGINA BRANCO DA FONSECA (FMB-UNESP), CÉLIA REGINA NOGUEIRA (FMB-UNESP)