



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: Alterações Endócrinas Em Crianças E Adolescentes Submetidos A Tratamento Oncológico

Autores: DÉBORA ALENCAR DE MENEZES ATHAYDE; SIMONE SAKURA ITO; NATHÁLIA FILGUERAS VILAÇA DUARTE; SELMA REGINA SAN MARTIN CASTEDO; NATALIA CINQUINI FREITAS FRANCO; ANA LUCIA BELTRATI CORNACHIONE; LILIAN MARIA CRISTÓFANI; HILTON KUPERMAN; VICENTE ODONE FILHO; DURVAL DAMIANI

Resumo: Objetivos: Relatar as principais repercussões endocrinológicas do tratamento oncológico de crianças e adolescentes fora de terapia. Metodologia: Estudo retrospectivo, através de revisão de prontuários médicos de 117 pacientes submetidos a tratamento oncológico e atualmente fora de terapia, com levantamento da frequência e tipo de repercussões endocrinológicas. Resultados : Dos 117 pacientes acompanhados, 61 eram do sexo feminino, sendo a idade média do diagnóstico oncológico de $6,0 \pm 4,3$ anos, início do seguimento endocrinológico $10,3 \pm 4,4$ anos e tempo médio de seguimento de $8,2 \pm 4,6$ anos. Os diagnósticos oncológicos mais frequentes foram: Leucemia Linfóide Aguda (14,5% n=17), meduloblastoma (12,8%; n=15), linfoma de Hodgkin (10,3%; n=12), astrocitoma (7,7%; n=9) e tumor de Wilms (6,0%; n=7). Os pacientes receberam os seguintes tratamentos oncológicos: quimioterapia (n= 93; 79,5%) ; radioterapia (n=73; 62,4%); abordagem cirúrgica (n=63; 53,8%) e transplante de medula óssea (n=6;5,1%). Dos pacientes avaliados, 38,4% (n=45) apresentavam alterações tireoidianas, 37,8% (n=44) distúrbios do crescimento, 31,6%(n=37) achados relacionados à síndrome metabólica e 29% (n=34) distúrbios de puberdade. Os principais diagnósticos no seguimento em nosso serviço foram: baixa estatura (36,7%), hipotireoidismo (29%), puberdade precoce (16,2%), obesidade (15,4%), puberdade atrasada (13,7%) e dislipidemia(15,3%). Conclusão: A alta prevalência de alterações endocrinológicas enfatiza a importância do rastreamento precoce e em longo prazo de complicações, particularmente disfunção tireoidiana, distúrbios do crescimento e síndrome metabólica.