

Trabalhos Científicos

Título: Alterações Endocrinológicas Dos Pacientes Pediátricos Tratados Por Leucemia Linfoide Aguda

Autores: Introdução: A Leucemia Linfoide Aguda (LLA) é a neoplasia mais comum na infância, representando um terço dos casos de câncer pediátrico. O tratamento envolve poliquimioterapia, radioterapia (RT) e transplante de células-tronco hematopoieticas (TCTH). Com os avanços, a taxa de cura aumentou de 10% para 80%, mas as complicações relacionadas ao tratamento, especialmente alterações endócrinas e metabólicas a curto e longo prazo, tornaram-se uma preocupação. Objetivos: Descrever as principais alterações e metabólicas em pacientes com LLA tratados em hospital público terciário. Metodologia: Estudo observacional com revisão de 140 prontuários de pacientes com LLA atendidos em ambulatorialmente entre 2004 e 2023.

Resultados: A idade ao diagnóstico foi de 4,71 (0,3-14,9) anos, 56,4% eram do sexo masculino e o tipo mais comum de LLA foi o de células B. A RT foi realizada em 27,1% dos casos e 11,4% receberam TCTH. Alterações endócrinas foram encontradas em 58,6% dos casos. As alterações endócrinas mais prevalentes a curto prazo foram: hiperglicemia (7,6%), hipovitaminose D (4,8%) e dislipidemia (4,1%). Entre as alterações tardias ocorreram: obesidade/sobre peso (43,5%), baixa estatura (6,9%), resistência insulínica (4,8%). Houve associação entre RT e dislipidemia ($p < 0,05$).

Resumo: GABRIELA DE LIMA CARLESSO (CHC UFPR), LUÍS EDUARDO CRUVINEL PINTO (USP RIBEIRÃO PRETO), JULIENNE ÂNGELA RAMIRES DE CARVALHO (CHC UFPR), JOÃO RICARDO AZEVEDO SILVA (CHC UFPR), KARINA DA SILVA ALMEIDA (CHC UFPR), CAROLINE DA CUNHA ASSIS ALMEIDA (CHC UFPR), CAROLINA OLIVEIRA DE PAULO (CHC UFPR), RACHEL SANT'ANA ALVES (CHC UFPR), ADRIANE DE ANDRE CARDOSO DEMARTINI (CHC UFPR)