CONBRAMED
Congresso Online Brasileiro de Medicina
22 A 24 DE MARÇO DE 2021
ISBN: 978-65-86861-87-7

DIABETES MELLITUS TIPO 2 COMO EFEITO ADVERSO A LONGO PRAZO DO TRATAMENTO DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

DANSKI; Victoria R. R. [1], OSTROVSKI; Elaine G. [2], FRANCO; Ana A. K. [3], KUROWSKY; Pedro H. [4], KOHARA; Suely K. [5]

RESUMO

Introdução:O número de sobreviventes de câncer infantil aumentou 80% nas últimas décadas. A Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA) é o câncer mais comum na infância. Torna-se pertinente a avaliação de possíveis efeitos adversos à longo prazo na vida desses pacientes. **Objetivo:**Localizar estudos sobre Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2) como efeito tardio do tratamento de LLA na infância. Encontrar aspectos do tratamento que predispõe à doença crônica e os fatores de risco associados. **Método:**Revisão integrativa que utilizou para busca os termos: *Acute Lymphoblastic Leukemia* AND *survivors* AND *diabetes mellitus*, nas bases de dados; Pubmed, EBSCO e Science Direct. A questão norteadora usou o método PICOT. Critérios de inclusão: artigos originais de pesquisa clínica entre janeiro de 2010 e maio de 2020, em português, inglês ou espanhol. Critérios de exclusão: Artigo de reflexão, relato de caso, revisão de literatura. Artigos que não apresentavam resultados isolados de LLA. **Resultados:**147 estudos foram encontrados. Aplicados os critérios de inclusão e exclusão, permaneceram 16 artigos pertinentes. Houve predominância de artigos publicados nos EUA e Reino Unido. Pacientes submetidos ao tratamento de LLA pediátrica possuem mais chances de desenvolver DM2. Radiação, TMO, idade, gordura corporal, genética e Diabetes Mellitus Induzida por Drogas (DMID) pioram tal predisposição. **Conclusão:** A radioterapia e o transplante de medula óssea são as divisões de tratamento mais predisponentes. A elevação do índice de gordura corporal é o principal fator de risco a ser considerado. A ocorrência de DMID durante o tratamento de LLA aumenta a possibilidade de desenvolvimento de síndrome metabólica a longo prazo

PALAVRAS-CHAVE: Diabetes Mellitus Induzida por Drogas, Efeitos Endócrinos Tardios, Leucemia-linfoma Linfoblástico de Células Precursoras, Síndrome metabólica, Sobreviventes de Câncer Infantil.

[1] Universidade da Região de Joinville - Univille, victoria.danski@hotmail.com
[2] Universidade da Região de Joinville - Univille, elainegrubermed@gmail.com
[3] Universidade da Região de Joinville - Univille, aakfranco@gmail.com
[4] Universidade da Região de Joinville - Univille, kurowskypedrohenrique@gmail.com
[5] Universidade da Região de Joinville - Univille, suelykeikokohara@gmail.com