

Impacto da saúde bucal na qualidade de vida antes e durante o tratamento antineoplásico em crianças e adolescentes com leucemia

Pôster - Profissionais da Saúde

Autores deste trabalho:

Reyna Aguilar Quispe: Centro Universitário de Adamantina- UniFAI

Claudia Teresa de Oliveira: Hospital Estadual de Bauru

Daniela Rios Honório: Faculdade de Odontologia de Bauru,
Universidade de São Paulo

Paulo Sérgio da Silva Santos: Faculdade de Odontologia de Bauru,
Universidade de São Paulo

Área do Trabalho: Odontopediatria

Data da submissão: 16/08/2022 às 00:22

Justificativa

A leucemia na população infantil e juvenil apresenta alterações sistêmicas incluindo a boca afetando a qualidade de vida (QV) com escassos estudos mundiais.

Objetivo(s)

Comparar em indivíduos infantojuvenis com leucemia (IL) o impacto da saúde bucal na QV antes e durante o tratamento antineoplásico (TA).

Método(s)

Estudo de coorte prospectivo com amostra por conveniência. Incluídos indivíduos com diagnóstico definitivo de leucemia linfoide aguda e leucemia mieloide aguda, entre 3 a 17 anos de idade, sem distinção étnica ou sexual, tratados com protocolo Berlim-Frankfurt-Münster e sem associação a síndromes relacionados à leucemia. Coletados os dados: idade, sexo, etnia, diagnóstico, hemograma; mucosite oral (MO), prevalência de cárie, saúde gengival e higiene oral. A avaliação do impacto da saúde bucal na QV realizada com o questionário oral health impact profile-14 (OHIP-14).

Resultado(s)

Foram realizadas 68 avaliações da condição bucal nos IIL. Encontrado petéquias e gengivorrágia em 40% antes do TA. A MO esteve presente em 48,28%, com maior manifestação e gravidade na fase de consolidação ($p<0,05$), com piora da higiene bucal e saúde gengival durante esta fase. Houve aumento da prevalência de cárie dentária entre antes e durante o TA ($p<0,05$). A saúde bucal teve um impacto negativo na qualidade de vida durante o TA ($p<0,05$), afetando principalmente dor física, limitação funcional, desconforto psicológico e incapacidade física consecutivamente.

Conclusão(ões)

A saúde bucal teve um impacto negativo na qualidade de vida de indivíduos infantojuvenis com leucemia durante a terapia antineoplásica, principalmente na fase de consolidação.