

Status Profissional: (x) Graduação () Pós-graduação () Profissional

Diagnóstico precoce da leucemia através de manifestações orais

Sementille, M.C.C¹; Quispe, R.A²; Aguiar, E.M¹; Oliveira, C.T⁴; Neves, A.C.X⁴; Santos, P.S.S³.

¹Aluna de Graduação, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

²Aluna de Doutorado do Departamento de Cirurgia, Estomatologia, Patologia e Radiologia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

³Professor Associado do Departamento de Cirurgia, Estomatologia, Patologia e Radiologia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

⁴Oncologista, Hospital Estadual de Bauru

O objetivo do presente estudo é identificar na boca as primeiras manifestações clínicas da leucemia como parte do diagnóstico precoce da doença.

Este estudo é uma revisão integrativa, que reúne dados de artigos dos últimos 10 anos, com relato de primeiras manifestações clínicas da leucemia na cavidade oral. Foram utilizados os termos: “(first OR initial oral lesions) AND (leukemia)” e “(first OR initial oral manifestation OR signs) AND (leukemia)”. Bases de dados PUBMED e SCOPUS. Foram incluídas publicações como relato de caso, série de casos, pesquisas clínicas ou revisão com relato de caso que estivessem publicados em português, inglês ou espanhol. As variáveis foram idade, sexo, área da lesão bucal, característica da lesão bucal, tempo de evolução, tipo de leucemia, sintomas clínicos gerais, hipótese diagnóstica e/ou efeito causal, exames laboratoriais, exames de imagem e exame histopatológico da lesão bucal.

Foram incluídos 22 estudos, com um total de 22 indivíduos identificados. Havia 14 (64,63%) homens e 8 (36,36%) mulheres. A idade variou de 6 a 74 anos. A leucemia mieloide aguda 45,45% e a leucemia linfóide aguda 13,63% foram os tipos de leucemia que apresentaram mais manifestações orais como primeiros sinais clínicos da doença. Todos os indivíduos apresentaram lesões nos tecidos moles como úlcera, erosão, sangramento, equimoses, alteração da coloração das mucosas azuladas ou claras e áreas de necrose tecidual. Os tecidos duros foram menos frequentes com apenas 13,63% clinicamente apresentando mobilidade dentária sem efeito causal aparente.

As primeiras manifestações orais da leucemia estiveram presentes principalmente nas leucemias agudas, especialmente na de tipo mieloide. Não apenas os tecidos moles, mas também os tecidos duros podem apresentar manifestações orais de leucemia. A identificação das manifestações orais como primeiros sinais clínicos da leucemia permitiu seu diagnóstico precoce.