

Importância do Cirurgião-dentista nas manifestações orais em pacientes com Doença de Crohn

Importance of the dentist in oral manifestations in patients with Crohn's Disease

Leticia Morena Carvalho de Almeida¹

Maria Rita Lima Lopes¹

Valéria Medeiros Claudino¹

Edwin Cardoso Nves¹

Farley Carvalho de Araújo¹

Thiago Fonseca Silva¹

Elizabete Bagordakis Pinto¹

¹Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Categoria: Painel

Eixo temático: Poster de Revisões Narrativas

1 Introdução/Justificativa

Descrita pela primeira vez em 1932, por Burrill Crohn, como uma inflamação granulomatosa crônica da parede Intestinal, normalmente com distribuição irregular por todo o intestino (lesões salteadas), podendo, também, afetar desde a cavidade oral até o canal anal, a Doença de Crohn (DC) apresenta impacto de morbidade alto e tem evidenciado incidências mais elevada ao longo do tempo. Embora a etiologia não tenha sido completamente determinada, fatores como: aspectos ambientais, microbiota intestinal, defeitos na função da barreira epitelial intestinal que seja geneticamente suscetível e respostas imunitárias patológicas, são considerados determinantes para a patogênese da doença. Taxas de prevalência relacionadas às manifestações orais em pacientes com DC também são destacadas, variando de 0,5% a 37%, sendo em crianças e em homens mais predominante. Essas lesões podem ser classificadas em específicas, quando o exame

mostra alterações semelhantes as observadas endoscopicamente no trato intestinal, como edema labial e bucal difuso, ulcerações lineares profundas, mucogengivite e queilite granulomatosa. Já as lesões inespecíficas podem ocorrer devido ao aumento excessivo da flora intestinal, má absorção e, até mesmo, a reações adversas da terapêutica medicamentosa, podendo se manifestarem através de ulcerações aftosas, gengivite e periodontite, queilite angular, salivação reduzida, líquen plano, candidíase, entre outras. Tais manifestações podem interferir significativamente na qualidade de vida desses pacientes por muitas vezes serem dolorosas e interferirem na função.

2 Objetivo Discutir a etiologia e as manifestações orais mais comuns em pacientes com Doença de Crohn.

3 Metodologia

Foi realizada uma revisão narrativa da literatura onde se buscou nas bases de dados Pubmed/Medline e Bireme os descritores: oral manifestation, crohn's disease e dental manifestations. O levantamento bibliográfico se concentrou nos períodos entre 25 de Setembro de 2023 à 05 de Outubro de 2023. Após a seleção dos trabalhos por meio de leitura de resumos, aqueles relacionados ao tema foram avaliados na íntegra, a fim de preparar e agregar no resumo sobre o tema.

4 Resultado

Foi possível observar que as manifestações orais mais recorrentes do tipo específicas são o edema labial difuso, paralelepípedos de mucosa, marcas mucosa e a pioestomatite vegetante. Já no que tange as manifestações inespecíficas, as úlceras aftosas são comuns em quase metade dos

pacientes com a DC, seguidas de edema difuso nos lábios, queilite angular, líquen plano, mucogengivite e glossite. Ademais, é importante salientar que o exame histopatológico de amostra de tecido oral para confirmar a presença de granulomas não caseosos semelhantes aos identificados na DC intestinal é essencial para confirmar o diagnóstico, ainda que a ausência dos mesmos não seja elemento para descartar a patologia. Os casos devem ser avaliados, por conseguinte de maneira individualizada.

5 Conclusão

Dessa forma, pacientes com Doença de Cohn necessitam de um cuidado especial dos cirurgiões dentistas e gastroenterologistas, para que ambas as especialidades caminhem juntas a fim de alcançar o sucesso no diagnóstico das manifestações intestinais e orais, de acordo com a etiologia e gravidade do quadro clínico, na tentativa de minimizar os efeitos dolorosos das manifestações e estimular a cicatrização das mesmas. Tais cuidados visam maior conforto e qualidade de vida para os pacientes que se enquadram nessa condição e, muitas vezes, não são acompanhados de perto por uma equipe multiprofissional.

Descritores: doença de Crohn; manifestação oral; ileite regional.

Referências

1. Alrashdan SM, Safadi RA. Crohn's disease initially presenting with oral manifestations and managed with ustekinumab: A case report. *Spec Care Dentist*. 2021;1-5.
2. De Vries SAG, Christopher XW, Gerd B, Tim F, Henk SB, Nanne KB. Salivare Function and Oral Health Problems in Croh's Disease Patients. *Inflamm Bowel Dis*. 2018;1-8.

3. Hu S, Mok J, Gowans M, Ong DEH, Hartono JL, Lee jwj. Oral Microbiome of Crohn's Disease Patients With and Without Oral Manifestations. *Journal of Crohn's and Colitis*. 2022; 16: 1628-1636.
4. Sbeit W, Kadah A, Mahamig M, Mari A, Tali S, Srouji S, Khoury T. Oral manifestations of inflammatory bowel disease: the neglected piece of the puzzle. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* November. 2020; 32(11):1422-143.
5. Tan CXW, Brand HS, Boer NKH, Forouzanfar T. Gastrointestinal diseases and their oro-dental manifestations: Part : Crohn's disease. *British dental journal*. 2016; 22(12):794-799.

Autor de Correspondência:

Letícia Morena Carvalho de Almeida

leticia.carvalho@ufvjm.edu.br