

Assistência aos pacientes com lesões bucais decorrentes do tratamento oncológico no serviço de oncologia da Santa Casa de Alfenas

Supportive care of patients with oral manifestation induced by antineoplastic regimens in Alfenas, Minas Gerais

Livia Maris Ribeiro Paranaíba Dias¹

Gabriella Corseti²

Gabriel Dixini Paiva³

Carine Ervolino de Oliveira¹

João Adolfo Costa Hanemann¹

Leonardo Amaral dos Reis¹

¹Docente da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG

²Discente de Pós-Graduação *latu sensu* da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG

³Discente de Graduação da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG

Categoria: Relatos de Experiências

Eixo temático: Formação em Odontologia, integração ensino-serviço-comunidade, ações de extensão universitária e relatos de ligas acadêmicas de saúde coletiva/pública

1 Introdução/Justificativa

As neoplasias malignas são consideradas uma doença crônico-degenerativa multifatorial, cuja incidência cresce em todo o mundo e representa um expressivo problema de saúde pública mundial. As complicações orais representam importantes efeitos colaterais oriundos do tratamento antineoplásico, podendo acarretar, em decorrência de sua morbidade, interrupção parcial ou completa do tratamento, o que compromete negativamente na qualidade de vida do paciente, no prognóstico da doença, além de alterar a taxa de sobrevivência do paciente. Assim, há grande necessidade do cirurgião-dentista em reconhecer e tratar tais condições orais patológicas identificadas em pacientes em tratamento oncológico. É preciso desenvolver medidas que visem à

melhoria da condição oral e da qualidade de vida desses pacientes, a fim de prevenir e minimizar os efeitos negativos e/ou complicações decorrentes da terapia antineoplásica e do curso da própria doença.

2 Objetivo

O objetivo principal desta proposta foi integrar o cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar da equipe hospitalar e oncológica do Serviço de Oncologia do Hospital da Santa Casa de Alfenas, sul de Minas Gerais, e identificar e tratar as complicações orais oriundas do tratamento antineoplásico. Detalhadamente, o projeto (1) identifica e trata as complicações orais (mucosite oral, xerostomia, hipossalivação, disgeusia/ageusia, disfagia/odinofagia, neurotoxicidade, trismo, infecções oportunistas, doença cárie por radiação e a osteorradionecrose) oriundas do tratamento antineoplásico no Serviço de Oncologia da Santa Casa de Alfenas; (2) identifica o grau de agressividade dessas complicações; (3) associa as complicações orais com o perfil epidemiológico e com as comorbidades identificadas; (4) avalia a presença e a gravidade das complicações orais correlacionando com o número de ciclos de quimioterapia e/ou número de sessões de radioterapia, (5) avalia a prevalência das complicações orais em pacientes afetados com diferentes tipos de neoplasia maligna; (6) orienta os pacientes quanto à higienização oral; (7) acompanha o paciente durante e após o tratamento antineoplásico; (8) realiza avaliação odontológica para adequação da saúde bucal anteriormente ao início do tratamento radioterápico ou quimioterápico na região de cabeça e pescoço; (9) realiza a aplicação de laserterapia para tratamento de mucosite oral associada ao tratamento radio e/ou quimioterápico; (10) averigua a efetividade dos tratamentos realizados.

3 Atividades Desenvolvidas

Este projeto é realizado no Serviço de Oncologia do Hospital da Santa Casa que atende além da população de Alfenas, 24 cidades da microrregião do sul de Minas Gerais. Participam deste projeto pacientes acometidos por complicações orais decorrentes do tratamento oncológico, de qualquer idade, raça e ambos os sexos, sob tratamento oncológico. Os docentes envolvidos no projeto atendem os pacientes tanto no ambulatório da oncologia quanto em leito no Hospital da Santa Casa de Alfenas. Contamos também com o suporte da Clínica de Estomatologia da Faculdade de Odontologia da UNIFAL-MG para o tratamento e acompanhamento dos casos mais graves ou aqueles que necessitam de intervenções odontológicas mais especializadas, como exames imaginológicos, cirurgias, entre outros. Adicionalmente, a equipe conta com a colaboração de estudantes de graduação e pós-graduação.

4 Resultados

Até o momento mais de 1.000 atendimentos já foram realizados e a principal manifestação oral diagnosticada foi a mucosite oral radio/químio induzida. Todas foram tratadas principalmente com laserterapia de baixa potência e maioria absoluta evoluíram progressivamente para cura e analgesia. Outras lesões diagnosticadas foram candidíase, herpes simples, cárie por radiação, xerostomia, osteonecrose medicamentosa e osteorradionecrose dos maxilares. De acordo com a complexidade de cada diagnóstico, os pacientes são tratados tanto no ambulatório/leito do hospital quanto na clínica de Estomatologia da UNIFAL-MG. Este projeto é único na nossa região e através dele muitos pacientes melhoraram sua qualidade de vida e expandiram o prognóstico já que conseguiram finalizar o tratamento inicial proposto e reduziram comorbidades associadas.

5 Conclusão/Considerações Finais

O Hospital da Santa Casa conseguiu disponibilizar mais uma estratégia de tratamento, até então indisponível em Alfenas e região, o que beneficia todos os pacientes afetados por esses efeitos colaterais agudos e crônicos do tratamento antineoplásico. Com isso a qualidade de vida e o prognóstico da doença ficavam comprometidos porque muitos dos pacientes não concluíam a proposta inicial do tratamento devido às intercorrências das complicações orais oriundas do tratamento antineoplásico.

Descritores: odontologia; oncologia; patologia oral; radioterapia; quimioterapia.

Número de aprovação CEP: CAAE: 01807318.3.0000.5142

Referências

1. Kaibuchi N, Hoshi K, Yamazaki A, Miyamoto-Sangu N, Akagi Y, Okamoto T. The progress of medication-related osteonecrosis of the jaw with conservative initial treatment: A 12-year retrospective study of 129 patients. *Bone Rep.* 2021 Apr 21;14:101072. doi: 10.1016/j.bonr.2021.101072.
2. Elad S, Cheng KKF, Lalla RV, Yarom N, Hong C, Logan RM, Bowen J, Gibson R, Saunders DP, Zadik Y, Ariyawardana A, Correa ME, Ranna V, Bossi P; Mucositis Guidelines Leadership Group of the Multinational Association of Supportive Care in Cancer and International Society of Oral Oncology (MASCC/ISOO). MASCC/ISOO clinical practice guidelines for the management of mucositis secondary to cancer therapy. *Cancer.* 2020 Oct 1;126(19):4423-4431.
3. Lalla RV, Bowen J, Barasch A, Elting L, Epstein J, Keefe DM, McGuire DB, Migliorati C, Nicolatou-Galitis O, Peterson DE, Raber-Durlacher JE, Sonis ST, Elad S; Mucositis Guidelines Leadership Group of the Multinational Association of Supportive Care in Cancer and International Society of Oral Oncology (MASCC/ISOO). MASCC/ISOO clinical practice guidelines for the management of mucositis secondary to cancer therapy. *Cancer.* 2014 May 15;120(10):1453-61.

4. Palmier NR, Migliorati CA, Prado-Ribeiro AC, de Oliveira MCQ, Vechiato Filho AJ, de Goes MF, Brandão TB, Lopes MA, Santos-Silva AR. Radiation-related caries: current diagnostic, prognostic, and management paradigms. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2020 Jul;130(1):52-62.

Autor de Correspondência

Livia Maris Ribeiro Paranaíba Dias

liviaparanaib@gmail.com