Alveoloplastia e Exostectomia em Paciente Edêntula com Complicações Hipertensivas: Um Estudo de Caso

[1] Kamila Viana Damasceno Góes; [2] Daniel Amorim de Souza; [3] Lucas Mateus Oliveira Alho; 4 Gabriel dos Santos Aparício; 5 Thallyson Alves Campelo; 6 Joel Motta Junior

1 Graduanda em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 2 Graduando em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 3 Graduando em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 4 Graduando em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 5 Residente em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 6 Docente do Programa de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial da Universidade do Estado do Amazonas – UEA

Área temática: CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: kvdg.odo20@uea.edu.br [1]; dads.odo21@uea.edu.br [2]; lmoa.odo22@uea.edu.br [3]; gdsa.odo19@uea.edu.br [4]; tac.rtb22@uea.edu.br [5]; jmotta@uea.edu.br [6].

RESUMO

A alveoloplastia é uma técnica cirúrgica comumente utilizada para remodelação óssea em pacientes que necessitam de próteses totais ou parciais, visando melhorar o ajuste protético e o conforto. Este estudo descreve o caso clínico de uma paciente de 80 anos, edêntula total na maxila e parcialmente edêntula na mandíbula, que procurou atendimento odontológico para confecção de uma prótese total superior. Durante o exame intraoral, identificou-se aumento de volume ósseo na maxila esquerda, em áreas vestibulares anterior e posterior, de consistência endurecida e normocorada, sugerindo exostoses. Para viabilizar o uso da prótese, optou-se por alveoloplastia nas áreas com exostoses. O procedimento incluiu anestesia local com lidocaína e epinefrina, incisão ao longo da crista óssea que se estende até a tuberosidade da maxila e descolamento do tecido gengival, confeccionando um retalho do tipo envelope e permitindo a remoção da exostose com broca cirúrgica e alisamento ósseo. Após isso foi feito um retalho do tipo Newman Modificado na região anterior da maxila e prosseguiu-se aos mesmos procedimentos citados anteriormente. Devido a elevações na pressão arterial durante o procedimento, o tempo cirúrgico foi prolongado, e após a cirurgia, foram prescritos antibiótico, anti-inflamatório e analgésico. Após uma semana, a paciente apresentou cicatrização satisfatória e sem complicações. Este caso ressalta a importância do monitoramento contínuo dos sinais vitais em pacientes geriátricos com comorbidades durante cirurgias odontológicas, contribuindo para o manejo seguro e eficaz de exostoses maxilares.

Palavras-chave: Exostoses; Alveoloplastia; Idoso

REFERÊNCIAS:

1. Otomo-Corgel J, Pi-Anfruns J, Glickman R, Sampson W. Alveoloplasty: a guide to preprosthetic surgery. Journal of Periodontology. 2020;91(2):228-235. doi:10.1002/JPER.19-0345.

2. Ngeow WC, Lim D, Subramaniam S, Thong YL. Surgical challenges in the removal of maxillary exostoses for denture retention: a case report. Journal of Oral & Maxillofacial Surgery. 2021;79(1):85-88. doi:10.1016/j.joms.2020.07.178.

3. Rodriguez M, Klein H, Bozzo L, Ruiz ME. Outcomes in geriatric patients undergoing preprosthetic surgery: alveoloplasty and exostoses reduction. Journal of Prosthetic Dentistry. 2021;125(4):653-659. doi:10.1016/j.prosdent.2020.07.019.

4. Tanaka R, Teramoto A, Yamada T, Yoshida R. Managing maxillary exostosis for improved prosthesis fit: A case study. Journal of Prosthodontics. 2020;29(7):597-600. doi:10.1111/jopr.13186.

5. Johnson CM, Kolinski J, Moses MJ. Techniques in alveoloplasty and exostosis reduction: recent advancements. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. 2022;51(3):375-380. doi:10.1016/j.ijom.2021.07.004.. doi:10.1016/j.bjoms.2021.04.009.

6. Hupp JR, Tucker MR, Ellis E. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. 7th ed. St. Louis, MO: Elsevier; 2018.

7. Moore KL, Dalley AF, Agur AM. Clinically Oriented Anatomy. 8th ed. Philadelphia, PA: Wolters Kluwer Health; 2018.

8. Netter FH. Atlas of Human Anatomy. 7th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2018.

9. Malamed SF. Manual de Anestesia Local. 7ª ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier; 2020.

10.Madeira MC, Rizzolo RJC. Anatomia da Face: Bases Anatomofuncionais para a Prática Odontológica. 8th ed. São Paulo, SP: Sarvier; 2012.