

REABILITAÇÃO BUCAL POR MEIO DE PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL OBTURADORA EM PACIENTE SUBMETIDO A MAXILECTOMIA PARCIAL: RELATO DE CASO

- ¹ Kamila Viana Damasceno GÓES;
 ² Loren Maria Oliveira Braga de SOUSA;
 ³ Daniel Amorim de SOUZA;
 ⁴ Cristiane Maria Brasil LEAL
- 1 Graduanda em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas UEA;
- 2 Graduanda em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas UEA;
- 3 Graduando em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas UEA:
- 4 Docente de Prótese Total e Bucomaxilofacial da Universidade do Estado do Amazonas UEA

Área temática: Prótese bucomaxilofacial

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: kvdg.odo20@uea.edu.br 1; lmobds.odo19@uea.edu.br 2;

dads.odo21@uea.edu.br³; cbleal@uea.edu.br ⁴

RESUMO

A prótese obturadora maxilar é uma solução eficaz para o tratamento da maioria dos pacientes com defeitos maxilares após ressecção tumoral. Tais condições prejudicam consideravelmente a estética e as funções orais, como falar e mastigar, podendo resultar em hipofagia, efeitos psicológicos, isolamento social e baixa autoestima. Este estudo visa relatar o caso clínico de uma paciente com dezoito anos de idade que buscou atendimento odontológico devido a necessidade de ajuste da prótese parcial removível obturadora que utilizava devido a maxilectomia parcial ocorrida aos onze anos para remoção de osteoma. Após anamnese, avaliação clínica e exames complementares, decidiu-se pela confecção de prótese parcial removível superior com obturador palatino. Iniciou-se com a moldagem da arcada dentária para obtenção de modelos de estudo e planejamento dos componentes protéticos. Posteriormente, uma estrutura metálica sob medida foi confeccionada e ajustada na boca, garantindo retenção e estabilidade. Em seguida, os modelos foram montados em articulador semi-ajustável, e os dentes artificiais selecionados e montados visando estética e função oclusal. Os testes estéticos e funcionais revelaram recuperação da fala, da estética facial e da estabilidade oclusal. Após os ajustes finais, bem como





instruções de uso e higiene, a prótese foi instalada. Foi constatado pela paciente melhorias de fala e mastigação, além de aumento na autoestima. Dessa forma, a prótese parcial removível obturadora maxilar demonstrou-se eficaz no fornecimento de reabilitação funcional e psicossocial em casos complexos de excisão óssea em decorrência de cirurgia oncológica.

Palavras-chave: Obturadores palatinos; Prótese maxilofacial; Reabilitação bucal

REFERÊNCIAS

- Corsalini M, Barile G, Catapano S, Ciocia A, Siciliani R, Di Venere D, Capodiferro S. Obturator Prosthesis Rehabilitation after Maxillectomy: Functional and Aesthetical Analysis in 25 Patients. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(23):12524.
- Parize G, Pestana TI, Cardoso RF, Kim YJ, Pallos D. Prótese sobre implante dentário parafusada ou cimentada? Research, Society and Development. 2021;10(15). doi:10.33448/rsd-v10i15.23112.
- Gomes AVS, Vieira MCS, Flor LCS, Trinta LB, Sousa ACA, Santos ACC, et al.
 Influence of bariatric surgery on dental implant treatment. Research, Society and Development. 2022;11(1). doi:10.33448/rsd-v11i1.25090.
- Dings JPJ, Merkx MA, Maclennan-Naphausen MTP, van de Pol P, Maal TJJ, Meijer GJ. Maxillofacial prosthetic rehabilitation: A survey on the quality of life. J Prosthet Dent. 2023;120(5):780-6.
- 5. Ali MM, Khalifa N, Alhajj MN. Quality of life and problems associated with obturators of patients with maxillectomies. Head Face Med. 2018;14(1):2.
- Dalkiz M, Dalkiz AS. The Effect of Immediate Obturator Reconstruction after Radical Maxillary Resections on Speech and other Functions. Dent J (Basel). 2018;6(3):22.
- 7. Neville BW, Damm DD, Allen CM, Bouquot JE. Patologia oral e maxilofacial. 4^a ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2016.
- Sayan NB, Uçok C, Karasu HA, Günhan O. Peripheral osteoma of the oral and maxillofacial region: a study of 35 new cases. J Oral Maxillofac Surg. 2002 Nov;60(11):1299-301. doi: 10.1053/joms.2002.35727. PMID: 12420263.





- 9. Shiradhonkar A, Jangid M, Tito V, Kurien V, Humne R, Khan S. An Uncommon Case of Peripheral Osteoma of the Maxilla: A Case Report. Cureus. 2023 Jan 6;15(1). doi: 10.7759/cureus.33437. PMID: 36751146; PMCID: PMC9899347.
- 10. Hania M, Sharif MO. Maxillary sinus osteoma: A case report and literature review. J Orthod. 2020 Sep;47(3):240-244. doi: 10.1177/1465312520934483. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32597360

