



ANEXO 1–TEMPLATE DO RESUMO CIENTÍFICO

REMOÇÃO CIRÚRGICA DE TORUS MANDIBULAR BILATERAL: SEQUÊNCIA DE TRÊS CASOS

¹ Giovanna de Araújo Pereira; ¹ Ana Alice Ferreira Araújo. ² Patrick Rocha Osborne

¹ Graduando em Odontologia pela Universidade Federal do Amazonas – UFAM; ² Professor de CTBMF da Universidade Federal do Amazonas - UFAM;

Área temática: CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: giovannaraujop@gmail.com¹; nalicearaujof@gmail.com¹ patrick.osborne@ufam.edu.br²

RESUMO

O torus mandibular é uma exostose assintomática de origem incerta, podendo ter causas genéticas ou ambientais¹. Geralmente, não necessita de tratamento cirúrgico, mas em casos de grande extensão, sua remoção pode ser indicada para evitar úlceras e traumas crônicos na mucosa².

Neste relato clínico, uma paciente de 24 anos, do sexo feminino, procurou a Faculdade de Odontologia da UFAM com queixas de dificuldade na fala e desconforto devido a traumas recorrentes no local. Durante o exame clínico, foi identificado aumento de volume ósseo bilateral na região lingual da mandíbula, com sobreposição da língua, diagnosticando-se torus mandibular. Após uma detalhada anamnese, optou-se pela remoção do torus mandibular bilateral em um único procedimento cirúrgico. A cirurgia foi realizada sob anestesia local, utilizando a técnica de bloqueio do nervo alveolar inferior bilateral. Foi feita uma incisão e descolamento mucoperiosteal intrasulcular na região lingual afetada. Usou-se uma broca tronco-cônica 701 para osteotomia e clivagem do torus, e uma broca maxicut para a osteoplastia da borda lingual da mandíbula. A incisão foi suturada com fio seda 4-0 com sutura interpapilar. Um ano após o procedimento, a paciente não apresentava queixas e relatava melhora significativa na fonação. O objetivo deste estudo foi apresentar o caso de remoção de torus mandibular bilateral, com foco no aumento do conforto e na qualidade de vida do paciente. Este trabalho tem como objetivo a apresentação de uma sequência de três casos clínicos, sendo os outros dois não relatados acima foram tratados em um único ato cirúrgico e de forma semelhante ao caso



relatado. Conclui-se que, apesar de ser uma condição benigna e muitas vezes assintomática, o torus mandibular pode causar desconforto, sendo a remoção cirúrgica o tratamento mais eficaz quando indicado e com o cuidado adequado, o prognóstico é geralmente favorável².

Palavras-chave: (cirurgia geral), (osteotomia), (exostose).

REFERÊNCIAS:(Formato Vancouver–máximo 10 referências)

1. Hupp, J.R.; Ellis, E.; Tucker, M.R. Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda, 2015.
2. Neville, W.B., Damm, D.D., Allen, C.M., Bouquot, J.E. Patologia oral & maxilofacial, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 3ª ed, 2009.
3. Rodrigues, A. G., Santos, J. S. B., da Silva Campello, B., da Silva Nunes, K., & Torres, R. S. (2022). Remoção cirúrgica de Tórus Mandibular Bilateral: relato de caso Surgical removal of Bilateral Mandibular Torus: case report. *Brazilian Journal of Development*, 8(6), 47062-47077.
4. OLIVEIRA, U. D. C., REIS, A. L. M., BRAGA, G. P., BRAGA, R. P., SEGANTINI, L. H. C., & ALVES, L. S. A. E. (2021). REMOÇÃO CIRÚRGICA DE TÓRUS MANDIBULAR E OSTEOPLASTIA: RELATO DE CASO. *Brazilian Journal of Surgery & Clinical Research*