



Lipoma de Grandes Proporções em Corpo da Mandíbula de Paciente Senil: Relato de Caso

¹ Daniel Amorim de Souza; ² Luiz Henrique de Santana Leite; ³ Larissa Helena de Oliveira Resende. ⁴ Jordy Lourival Magno de Deus e Silva; ⁵ Jessica da Silva Rodrigues; ⁶ Marcelo Vinícius de Oliveira

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

Área temática: CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: dannysouza.13.das@gmail.com ¹; lhds1.odo20@uea.edu.br ²; lhdor.rtb23@uea.edu.br ³; jlmdds.rtb23@uea.edu.br ⁴; jdsr.rtb24@uea.edu.br ⁵; mvoliveira@uea.edu.br ⁶

RESUMO

Introdução: Lipomas são tumores benignos mesenquimais de tecido adiposo que raramente afetam a cavidade oral (1-4% dos casos). Caracterizam-se por crescimento lento e podem atingir grandes dimensões, impactando funções como mastigação e fala. Este relato descreve um caso raro de lipoma extenso em corpo mandibular em paciente geriátrico, ressaltando características clínicas, cirúrgicas e histopatológicas. **Objetivos:** Relatar o manejo cirúrgico de um lipoma extenso em corpo mandibular em um paciente idoso, destacando a importância da correlação entre achados clínicos, diagnósticos diferenciais e tratamento. **Métodos:** Paciente de 86 anos apresentou aumento de volume flutuante e bem delimitado em corpo mandibular direito. Os exames clínico intra e extraorais revelaram massa lobulada de consistência amolecida sem sinais de infecção ou dor. Baseando-se nas características físicas, a hipótese diagnóstica foi lipoma ou fibrolipoma. Realizou-se biópsia excisional sob anestesia local com articaína 4% com epinefrina, bloqueando os nervos alveolar inferior, bucal e mentoniano. Após incisão em mucosa, a massa adiposa amarelada foi cuidadosamente ressecada, preservando-se o nervo mental. Sutura em planos foi realizada devido à profundidade do leito cirúrgico. A massa foi enviada para exame histopatológico após flutuar em soro fisiológico, reforçando o diagnóstico de lipoma. **Resultados:** O exame histopatológico confirmou o diagnóstico de lipoma. A lesão, de



aproximadamente 70mm x 20mm, apresentava características clássicas: massa amolecida, flutuante, bem delimitada e assintomática. O pós-operatório evoluiu sem intercorrências. **Conclusões:** O tratamento de lipomas orais por excisão cirúrgica é eficaz, especialmente em casos de grandes dimensões que impactam funções orais. A correlação clínica, cirúrgica e histopatológica é crucial para diagnóstico definitivo, e a preservação de estruturas anatômicas, como o nervo mental, é essencial para o sucesso terapêutico.

Palavras-chave: (Lipoma), (Idoso), (Mandíbula).

REFERÊNCIAS:

1. De Sanctis CM, Zara F, Sfasciotti GL. An Unusual Intraoral Lipoma: A Case Report and Literature Review. American Journal of Case Reports. 2020 Jun 21;21.
2. Ponce JB, Ferreira GZ, Santos PS da S, Lara VS. Giant oral lipoma: a rare entity. Anais Brasileiros de Dermatologia. 2016 Oct;91(5 suppl 1):84–6.
3. Neville BW, Al E. Oral and maxillofacial pathology. St. Louis: Elsevier, Cop; 2016.