



## ABORDAGEM CIRÚRGICA DE SIALOLITÍASE SUBMANDIBULAR: RELATO DE CASO

AUTORES: João Lucas Pereira da Silva Dixo Lopes<sup>2</sup>; Eliandro de Souza Freitas<sup>1</sup>; Larissa Pergentino Gurgel de Faria<sup>1</sup>; Daniela Neres Moita<sup>1</sup>; Isabella Romão Cândido<sup>1</sup>

NOME DAS INSTITUIÇÕES:

- 1) Universidade de Cuiabá, Hospital Geral de Cuiabá – UNIC/HG
- 2) Universidade do Estado do Amazonas, ESA/UEA

### INTRODUÇÃO:

A sialolitíase é caracterizada pela formação de estruturas calcificadas, denominadas sialólitos, que se depositam no interior ou nas proximidades do sistema ductal das glândulas salivares. A glândula submandibular é a mais frequentemente acometida, devido à anatomia do ducto de Wharton e à natureza viscosa da saliva produzida.

### DESCRIÇÃO DO CASO:



### DISCUSSÃO E COMENTÁRIOS FINAIS:

Após quatro meses de acompanhamento pós-operatório, o paciente apresentou evolução satisfatória, sem queixas de dor ou sinais de infecção local. O ducto submandibular esquerdo permaneceu pérvio e funcional. A sialoadenectomia está indicada nos casos em que a glândula acometida por sialolitíase não pode ser preservada, seja devido ao tamanho, à localização intraparenquimatosa do sialólito, ou após falhas de abordagens minimamente invasivas, como a sialoendoscopia. Estudos mostram que a sialolitíase é responsável por cerca de 36% das indicações de sialoadenectomia. Entre essas, os sialólitos intraparenquimatosos representam 49,6% dos casos, enquanto 15,5% decorrem de tentativas prévias de tratamento conservador sem sucesso.

### REFERÊNCIAS:

1. Patologia Oral e Maxilofacial, 4ª Edição. Brad W. Neville, Douglas D. Damm, Carl M. Allen e Angela C. Chi
2. Sánchez Barrueco A, Alcalá Rueda I, Ordoñez González C, Sobrino Gujarró B, Santillán Coello J, Tapia GD, Guerra Gutiérrez F, Campos González A, Brenna A, Cenjor España C, Villacampa Aubá JM. Transoral removal of submandibular hilar lithiasis: results on the salivary duct system, glandular parenchyma, and quality-of-life recovery. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2023 Nov;280(11):5031-5037. doi: 10.1007/s00405-023-08081-y. Epub 2023 Jul 6. PMID: 37410145; PMCID: PMC10562331.
3. Bolooki A, Stenzl A, Weusthof C, Hofauer B. Indications for Submandibulectomy Within a 20-Year Period. Ear Nose Throat J. 2024 Feb 7;1455613241228393. doi: 10.1177/01455613241228393. Epub ahead of print. PMID: 38323389.