

## Desafios no manejo cirúrgico de comunicação bucossinusal: relato de caso

Karen Santin dos REIS, Izabella SOL, Karen Rawen TONINI, Maísa Pereira da SILVA,  
Natália dos Santos SANCHES, Cauane Sanchez ROMERO, Idelmo Rangel GARCIA JÚNIOR,  
Daniela PONZONI

**Introdução:** A comunicação bucossinusal é uma complicação que pode ocorrer após extração dentária dos dentes superiores posteriores, com raízes em íntima proximidade com o seio maxilar. O tratamento depende das condições clínicas, onde o manejo incorreto provoca a manutenção de um trajeto fistuloso entre a cavidade oral e o seio maxilar, ocasionando infecções sinusais recorrentes. **Objetivos:** Relatar o fechamento cirúrgico de comunicação bucossinusal recidivante, com rotação da bola de Bichat e divisão do retalho vestibular. **Conduta Clínica:** Paciente do sexo feminino, 52 anos, diabética controlada, com histórico de exodontia do elemento 26 em 2018, evoluindo para comunicação bucossinusal, encaminhada para avaliação pela equipe de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial em 2019. Foram realizadas duas tentativas de fechamento por rotação de retalho vestibular e palatino, sendo perdido o acompanhamento devido à pandemia da COVID-19. Paciente retornou em 2021 com queixas de secreção intraoral, dor associada, e fístula intraoral. Após tratamento para sinusite, nova tentativa de rotação do retalho vestibular associada à fistulectomia foi realizada sem sucesso, onde observou-se um defeito ósseo de 7 milímetros de diâmetro. Devido às recidivas, optou-se por associar a técnica à rotação da bola de Bichat e fechamento por planos com fio multifilamentar absorvível. **Resultados:** Não foram observadas complicações nos 7, 14 e 30 dias pós-operatórios, obtendo-se sucesso no fechamento da comunicação. **Conclusão:** A técnica de rotação da bola de Bichat associada à divisão de retalho vestibular é uma alternativa indicada no fechamento de comunicações bucossinusais de tamanho médio apresentando boa eficiência clínica.

**DESCRITORES:** Fístula bucoantral; retalhos cirúrgicos; complicações pós-operatórias.