

## Acesso trans-bucal para tratamento de fraturas em mandíbula atrófica – relato de caso

Isabela Machado CHAGURI, Jaqueline Isadora Reis RAMOS, Cássio Edvard SVERZUT,  
Alexandre Elias TRIVELLATO

**Introdução:** A alta incidência de fraturas em mandíbulas atróficas em idosos é secundária à perda de conteúdo mineral ósseo e perda precoce dos dentes. Até agora, não há consenso quanto ao melhor tratamento para reparo de fraturas de mandíbulas gravemente atróficas. Pouco remanescente ósseo, reduzida osteogênese e comorbidades frequentes, são características que podem favorecer fraturas mandibulares e levar a complicações. **Objetivo:** Assim, o objetivo do trabalho é relatar um caso clínico sobre fratura bilateral de mandíbula atrófica tratada por acesso trans-bucal e fixação com placa de reconstrução. **Conduta clínica:** M.A.R.L., sexo feminino, 68 anos, foi atendida no Hospital Santa Casa de Misericórdia de Ribeirão Preto, pela equipe de Residência em CTBMF da FORP-USP. Paciente com histórico de queda da própria altura. Na anamnese relatou osteoporose em tratamento com Alendronato de Sódio e vitamina D há mais ou menos um ano, além de insuficiência venosa. Queixava-se de dor, alteração oclusal e dificuldade de realizar os movimentos mandibulares. Ao exame físico extra bucal apresentava equimose associada a laceração em mento já suturada em outro serviço. Ao exame intra bucal, equimose em assoalho lingual e mobilidade de fragmentos ósseos mandibulares. Foram solicitados exames radiográficos que confirmaram o diagnóstico de fratura de corpo mandibular bilateral. Foi submetida a procedimento de osteossíntese de fratura de mandíbula por acesso trans-bucal e fixação com placa de reconstrução moldada no mesmo tempo cirúrgico sob anestesia geral. **Resultados:** Paciente evoluiu satisfatoriamente sem complicações pós operatórias. **Conclusão:** Apesar de ainda existir a falta de consenso quanto ao melhor tratamento para o reparo de fraturas de mandíbulas gravemente atróficas a osteossíntese com placas espessas de titânio por via trans-bucal parece ser uma boa opção para tratamento dessas fraturas.

**DESCRIPTORIOS:** Técnicas de fixação da mandíbula; mandíbula desdentada; osteossíntese em fratura cirúrgica.