

CORONECTOMIA COMO ALTERNATIVA SEGURA NA PRESERVAÇÃO DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR: RELATO DE CASO

Juan Diego Costa Carvalho¹ (juandcc2015@gmail.com)

Lucas de Aguiar Teixeira¹ (lucasdeaguiarteixeira63@gmail.com)

Virna Alice Costa Carvalho¹ (virnaalice17@gmail.com)

Antônio Kleber Aragão Paiva¹ (akleber.paiva@gmail.com)

Valdelya Nara Pereira Aguiar² (valdelya.aguiar@gmail.com)

Introdução: A coronectomia é uma técnica cirúrgica indicada principalmente para terceiros molares inferiores impactados, cuja extração completa apresenta o risco de lesão ao nervo alveolar inferior. Consiste na remoção da coroa dentária, preservando as raízes no alvéolo, com o objetivo de minimizar complicações neurossensoriais. Essa abordagem tem ganhado destaque como alternativa segura e eficaz em casos selecionados, especialmente quando exames de imagem evidenciam íntima relação entre as raízes dentárias e o canal mandibular. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de paciente submetido à coronectomia como alternativa de tratamento para terceiro molar inferior com íntima relação com o nervo alveolar inferior. **Relato de Caso Clínico:** Paciente R.R.L.P, sexo feminino, 23 anos, compareceu à clínica odontológica para análise dos 3^a molares inferiores. Ao exame clínico e radiográfico inicial, observou-se que o elemento 38 encontrava-se incluso e mesioangulado, com aparente contato com o 37. Diante da suspeita de envolvimento do canal mandibular, foi solicitada uma tomografia computadorizada para melhor avaliação da anatomia local. O exame de imagem revelou íntima proximidade entre as raízes do dente 38 e o canal mandibular, configurando risco de parestesia em caso de exodontia convencional. Considerando a posição do dente e os riscos associados à remoção total, optou-se pela realização da coronectomia como alternativa terapêutica segura. O procedimento transcorreu sem intercorrências, com remoção apenas da coroa dentária, mantendo as raízes *in situ*. A paciente está sendo acompanhada em consultas pós-operatórias, evoluindo com boa cicatrização e ausência de sinais neurossensoriais. **Considerações Finais:** A coronectomia se torna uma opção de tratamento em casos onde o risco se torna maior que o benefício, porém deve-se seguir todos os protocolos de segurança. O caso demonstra que, com avaliação adequada por imagem, essa técnica é uma alternativa viável para minimizar complicações em situações de risco.

Descritores: Coronectomia, Terceiro molar impactado, Nervo alveolar inferior