

# Coronectomia e a sua importância na preservação do nervo alveolar inferior - uma revisão de literatura

Carolina Almeida Oliveira da Silva,<sup>1</sup> Mariana Ferreira Silva Ventura,<sup>1</sup> Yasmin Félix Aguiar,<sup>1</sup> Gabriela Alves Ribeiro,<sup>1</sup> Rodrigo Figueiredo de Brito Resende<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Faculdade de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Departamento de Odontoclínica, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil

carolsalmeida\_@hotmail.com

**Objetivo:** o objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura das indicações, contraindicações, vantagens e desvantagens da técnica cirúrgica conhecida como coronectomia, além de relatar os cuidados que o profissional deve ter durante todas as etapas cirúrgicas. **Revisão de Literatura:** muitas são as complicações comumente associadas com terceiros molares impactados, tais como pericoronarite, cárie e doença periodontal, e isso acaba por contribuir para que a cirurgia de terceiro molar seja a cirurgia odontológica mais realizada. Diversos trabalhos na literatura vêm explorando o risco relativo de lesão aos nervos alveolar inferior (NAI) e nervo lingual quando esses dentes são removidos, onde lesões temporárias podem ocorrer em até 8% dos casos e lesões permanentes ocorrem em até

3,6%. Quando considerado o número de extrações anuais esses valores são de grande importância. A odontectomia parcial intencional, também descrita como coronectomia ou sepultamento intencional, consiste na remoção da coroa do dente, deixando a raiz in situ. Além dos casos onde há risco de lesão ao NAI, a técnica é também indicada em casos onde há possibilidade de fratura mandibular e no manejo de terceiros molares associados a cistos dentígeros que apresentem um risco real de prejuízo para o NAI sendo a técnica de grande valor para estes casos.

**Conclusão:** o cirurgião precisa seguir corretamente as indicações e ter um rigoroso planejamento cirúrgico diretamente relacionado à taxa de sucesso.

**Palavras-chave:** Coronectomia; Odontectomia; Cirurgia bucal.