

Aplicabilidade da coronectomia em terceiros molares mandibulares semi-inclusos

Applicability of coronectomy in semi-Included mandibular third molars
Aplicabilidad de la coronectomía en terceros molares mandibulares semi impactados

Sara Prates de Godoy¹
Leandro Napier de Souza²

¹Universidade Federal de Minas Gerais

²Universidade Federal de Minas Gerais

Categoria: Universitário (Graduação)

Eixo temático: Pesquisa

1 Introdução

Exodontia de terceiros molares inferiores impactados podem lesar o nervo alveolar inferior (NAI). A coronectomia, uma técnica que envolve a remoção apenas da coroa do dente, é recomendada para casos de alto risco de dano ao NAI.

2 Objetivos

Realizar um estudo entre alunos de odontologia treinados e não treinados na técnica de coronectomia, visando avaliar a importância da experiência na eficácia do procedimento.

3 Metodologia

Análise dos dados referentes à execução da coronectomia em duas amostras distintas. Um grupo composto pela mesma aluna de graduação treinada, supervisionada pelo cirurgião oral e maxilofacial e o outro grupo composto por alunos que executaram a mesma técnica, porém sem treinamento prévio.

4 Resultados

A duração das coronectomias realizadas pelos dois grupos apresentaram medianas semelhantes. Houve 1 caso de lesão ao NAI. Verificou-se menor porcentagem de edema pós-operatório

decorrente das coronectomias executadas pela aluna treinada. Observou-se que as coronectomias feitas pela aluna treinada tiveram menor incidência de complicações.

5 Conclusão

As coronectomias realizadas pela aluna treinada apresentaram um padrão em relação a duração da cirurgia e dor pós-operatória e menor incidência de complicações, comparado ao grupo de alunos sem treinamento.

Palavras-chave: coronectomia, dente impactado, terceiro molar.

Referências

1. Cervera-Espert J, Pérez-Martínez S, Cervera-Ballester J, Peñarrocha-Oltra D, Peñarrocha-Diago M. Coronectomy of impacted mandibular third molars: a meta-analysis and systematic review of the literature. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2016 Jul 1;21(4):e505-13. doi: 10.4317/medoral.21074. PMID: 27031064; PMCID: PMC4920466.
2. Martin A, Perinetti G, Costantinides F, Maglione M. Coronectomy as a surgical approach to impacted mandibular third molars: a systematic review. *Head Face Med.* 2015 Apr 10;11:9. doi: 10.1186/s13005-015-0068-7. PMID: 25890111; PMCID: PMC4397866.
3. Mendes PA, Neiva IM, de Arruda JAA, Brasileiro CB, Souza ACRA, Mesquita RA, Souza LN. Coronectomy of partially erupted lower third molars performed by an undergraduate dentistry student: a case series. *Oral Maxillofac Surg.* 2020 Dec;24(4):417-422. doi: 10.1007/s10006-020-00860-9. Epub 2020 Jun 19. PMID: 32556618.
4. Monaco G, D'Ambrosio M, De Santis G, Vignudelli E, Gatto MRA, Corinaldesi G. Coronectomy: A Surgical Option for Impacted Third Molars in Close Proximity to the Inferior Alveolar Nerve-A 5-Year Follow-Up Study. *J Oral Maxillofac Surg.* 2019 Jun;77(6):1116-1124. doi: 10.1016/j.joms.2018.12.017. Epub 2018 Dec 31. PMID: 30689961.
5. Monaco G, De Santis G, Pulpito G, Gatto MR, Vignudelli E, Marchetti C. What Are the Types and Frequencies of Complications Associated With Mandibular Third Molar Coronectomy? A Follow-Up Study. *J Oral Maxillofac Surg.* 2015 Jul;73(7):1246-53. doi: 10.1016/j.joms.2015.01.016. Epub 2015 Jan 29. PMID: 25914134.

Autor de Correspondência

Sara Prates de Godoy

E-mail: sara_prates@outlook.com.br