

Resumo expandido de trabalho de conclusão de residência

Título do projeto de pesquisa: Desafios no tratamento de fraturas mandibulares atroficas: série de casos

Pesquisadores:

- Richard Presley Silva Lima Brasil
- Márcio Tadashi Tino

Unidade da SES-GO: Hospital de Urgências de Goiânia

Tipo de trabalho (TCC, mestrado, doutorado...): Trabalho de conclusão de residência - Desafios no tratamento de fraturas mandibulares atroficas: série de casos

RESUMO

Introdução: O aumento da expectativa de vida, proporcionado principalmente pelos avanços nos tratamentos em saúde, tem contribuído para o crescimento da população demograficamente idosa. As alterações sistêmicas e a atrofia mandibular, normalmente presentes nessa faixa etária, são os principais desafios do tratamento. O objetivo do presente estudo é relatar uma experiência de quatro casos tratados de fratura bilateral em corpo mandibular com classe III de atrofia.

Relato dos casos: Os pacientes, vítimas de queda ou acidente de trânsito, foram submetidos a tratamento preconizado pela Fundação AO, em 2012, por meio de acessos cirúrgicos amplos e fixação das fraturas utilizando o princípio de carga suportada. A maioria dos pacientes apresentou algum comprometimento sistêmico, sendo necessária ou a avaliação sistemática da condição ou a compensação pré-operatória quando encontrado fora dos parâmetros. O tempo médio entre a data do trauma e data da cirurgia foi de 3 dias. Os pacientes não apresentaram complicações no acompanhamento pós-operatório, retornando às suas atividades pré-trauma.

Conclusão: A reabilitação cirúrgica precoce de fraturas com atrofia mandibular, associada à estabilização das condições sistêmicas, favoreceram o rápido reestabelecimento da qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: Atrofia. Traumatismos mandibulares. Mandíbula. Fixação de fratura. Idoso.