

FRATURAS DE ÂNGULO DA MANDÍBULA ASSOCIADAS A EXODONTIAS DE TERCEIRO MOLAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Anna Karoline Pinto Sousa

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

anna.sousa.1@aluno.unifametro.edu.br

Rayssa Adelia Freire Nascimento

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

rayssa.nascimento@aluno.unifametro.edu.br

Ryllery Marques Martins Alexandre

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

ryllery.alexandre@aluno.unifametro.edu.br

Diego Felipe Silveira Esses

Docente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

diego.esses@professor.unifametro.edu.br

Área Temática: Promoção da Saúde e Tecnologias Aplicadas.

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde.

Encontro Científico: XII Encontro de Iniciação à Pesquisa.

Introdução: A mandíbula é um dos principais elementos da conformação craniofacial e está envolvida em funções essenciais do cotidiano do indivíduo, como a fala, a deglutição, a mastigação e, até, redistribuindo as forças oclusais para a caixa craniana junto a articulação temporomandibular. Nesse sentido, a fratura do ângulo mandibular associada a exodontias dos terceiros molares se apresenta como um prejuízo multifatorial, complexo e limitador que deve ser manejado eficazmente, de modo a evitar graves sequelas. Desse modo, compreender para saber diagnosticar e prevenir é essencial logo diante dos primeiros sinais e/ou sintomas.

Objetivo: Este trabalho tem como objetivo revisar estudos sobre fraturas do ângulo da mandíbula associadas à remoção de terceiros molares, buscando, ainda, entender suas possíveis causas. **Metodologia:** O estudo foi realizado por meio de uma revisão bibliográfica baseada em artigos científicos publicados nos últimos 10 anos, acessados através de bases como Pubmed e Scielo. Foram excluídos aqueles que tratavam o tema de forma secundária, sendo selecionadas finalmente 5 referências. **Resultados e Discussão:** Os registros de fraturas

do ângulo da mandíbula apresentam diversos fatores causais principais como traumas e processos patológicos. As exodontias de terceiros molares aparecem como uma causa rara para esse tipo de fratura, mas a sua ocorrência se apresenta como uma complicação grave estando intrinsecamente ligada a posição desses dentes, a idade e o gênero do paciente, a técnica cirúrgica utilizada pelo cirurgião-dentista, incluindo a força empregada durante o procedimento. A observância desses fatores elucidada a essencialidade de um planejamento cirúrgico minucioso. Os exames de imagem nesse processo aparecem como auxiliares imprescindíveis para avaliar posição do dente relacionado ao volume ósseo, bem como a escolha de um procedimento conservador, com uma osteotomia controlada e instrumentais adequados. Tais escolhas convergem para a segurança do paciente e o consequente sucesso do procedimento. **Considerações Finais:** Portanto, conclui-se que, apesar de a extração dos terceiros molares ser um procedimento frequente, existe risco significativo de fratura mandibular, sobretudo na região do ângulo da mandíbula. Esse achado reforça a importância de um planejamento cirúrgico criterioso, baseado em exames de imagem de alta resolução e em técnicas minimamente invasivas. Dessa forma, a associação entre avaliação detalhada e execução técnica precisa é essencial para reduzir tal complicação e favorecer melhores resultados clínicos.

Palavras-chave: Exodontia; Fratura de mandíbula; Terceiro molar.

Referências:

AFONSO, Áquila de Oliveira et al. **Acidentes e complicações associados a exodontias de terceiros molares: uma revisão de literatura.** *Research, Society and Development*, [S.l.], v. 11, n. 4, p. e45811427782, 2022. DOI: <https://doi.org/10.33448/rsd-v11i4.27782>. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/27782>. Acesso em: 11 set. 2025.

ALMEIDA, Bruna Gonçalves. **Fratura do ângulo da mandíbula com a extração do terceiro molar.** 2017. Trabalho de conclusão de curso (Graduação em Odontologia) – Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas, Piracicaba, 2017.

CARVALHO, Nathália Rodrigues de; SILVA, Rafaela dos Santos; COSTA, Lucas Henrique da; MOREIRA, Natália Soares. **Complicações pós-operatórias em cirurgias de terceiros molares: uma revisão de literatura.** *Brazilian Journal of Health Review*, [S.l.], v. 5, n. 2, p.

5091–5103, 2022. Disponível em:
<https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJHR/article/view/43219>. Acesso em: 11 set. 2025.

DIAS, K. R. **Fratura de mandíbula ocasionada por exodontia de dentes do siso: relato de caso.** *Brazilian Journal of Health Review*, [S.l.], v. 6, n. 5, p. 64824–64837, 2023. Disponível em: <https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJHR/article/view/64824/46437>. Acesso em: 11 set. 2025.

OLIVEIRA, Júlia Martins de; SANTOS, Gabriel Henrique dos; SOUZA, Amanda Ribeiro de; FREITAS, Mariana Almeida de. **Riscos e complicações das exodontias de terceiros molares inferiores: revisão de literatura.** *Research, Society and Development*, [S.l.], v. 10, n. 14, p. e248101421623, 2021. DOI: <https://doi.org/10.33448/rsd-v10i14.21623>. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/21623>. Acesso em: 11 set. 2025.