



ACIDENTES E COMPLICAÇÕES NA EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES: REVISÃO DE LITERATURA

FRANCISCA MARIANE MARTINS MONTE; MAURO VINÍCIUS DUTRA GIRÃO

INTRODUÇÃO: As extrações de terceiros molares constituem cerca de 90% dos procedimentos cirúrgicos programados realizados por cirurgiões-dentistas. A cirurgia do dente do siso está associada a complicações, dentre elas podemos citar: lesão do nervo lingual e alveolar inferior, sangramento, fraturas, invasão de espaços anatômicos adjacentes, trismo, infecções e entre outras. **OBJETIVO:** Analisar as complicações durante e após a realização de exodontia de terceiros molares. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão sistemática seguindo a estratégia PRISMA e estrutura PICO. Foi realizada no mês de outubro de 2022 pesquisas na base de dados Pubmed, utilizando os descritores "complications" and "Tooth Extraction" and "Molar, Third", tendo como resultado 34 artigos disponíveis na íntegra gratuitamente e publicado nos últimos 10 anos. Após a aplicação dos critérios e elegibilidade foram selecionados 5 artigos. **RESULTADOS:** Após análise dos artigos incluídos é possível observar que pacientes submetidos à extração de terceiros molares apresentaram maiores níveis de inflamação sistêmica e aguda dos tecidos circundantes, trismo, comunicação oroantral, hematoma, alveolite, infecção do sítio cirúrgico, osteíte alveolar, triglicerídeos. Além disso, é observado picos dos níveis séricos de proteína C reativa e fibrinogênio, ainda, elencou-se como fator de risco para o desenvolvimento de acidentes e complicações a idade mais avançada e a posição dentária profundamente impactada. **CONCLUSÃO:** Pode-se concluir que as principais complicações evidenciadas podem ser previstas com um bom planejamento cirúrgico, diante disso, o planejamento pautado em documentações radiográficas e embasamento teórico é imprescindível. Além disso, faz-se necessário mais estudos sobre as complicações e acidentes, devido a literatura escassa sobre esse assunto.

Palavras-chave: Terceiro molar, Exodontia, Odontologia, Acidentes, Radiografia.