**TRATAMENTO DAS LESÕES NA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR DEVIDO A PROJÉTEIS: REVISÃO INTEGRATIVA**

Anna Julia Santos Dantas¹, Antonio Sérgio dos Santos Kohler¹, Geovana de Santana Barreto¹, João Gabriel Nunes Teixeira¹, Stefani Santos Oliveira¹, Antonio Varela Cancio¹

¹Departamento de Odontologia/Centro Universitário de Excelência (UNEX)

annajuliasd@icloud.com

**Introdução:** Os componentes da Articulação Temporomandibular (ATM) que se destacam são o côndilo mandibular e a fossa. Assim uma das indicações para realizar cirurgia na ATM se dá pela presença de corpo estranho. **Objetivo:** Investigas os tratamentos das lesões ocasionadas na articulação temporomandibular devido a ferimentos por arma de fogo. **Metodologia:** Revisão integrativa, realizada por meio de busca em base de dados da MedLine, no período de 2014 a 2024, com a ajuda dos Descritores em Ciências da Saúde: “Ferimentos por arma de fogo” e “Articulação temporomandibular”, sendo encontrado 3 artigos científicos na modalidade relato de caso e os mesmos sendo utilizados nesta pesquisa. **Resultados:** No primeiro estudo, foi realizada a remoção do corpo estranho, obtendo o acesso pré-auricular e posteriormente o paciente foi submetido a sessões de fisioterapia, sendo que o paciente não teve sequelas, pelo fato do projétil não ocasionar uma grande destruição. No segundo caso foi identificado fratura cominutiva na região do côndilo direito, o paciente realizou angiografia e embolização profilática das artérias próximas ao corpo estranho. Foi feito uma cirurgia para remover o projétil e determinados fragmentos ósseos por meio do intensificador de imagem de raio x, ocasionando a restauração da função mandibular, oclusão satisfatória e ausência de dor articular. No terceiro caso, por meio da anestesia geral foi removido o projétil, posteriormente foram removidas 17 unidades dentárias devido à mobilidade por causa da doença periodontal generalizada, no pós-operatório ocorreu um desvio da trajetória da mandíbula, limitação da abertura bucal, assimetria da face e dor na ATM esquerda, sendo recomendado sessões de fisioterapia. Entretanto, devido a esse quadro clínico foi realizado debridamento dos fragmentos ósseos do côndilo, além da reconstrução aloplástica da ATM esquerda, assim como reabilitação com implantes osseointegrados na mandíbula e na maxila. **Conclusões:** Percebe-se que as lesões na região de ATM podem ser simples ou complexas a depender da extensão da lesão, sendo que em alguns casos é necessário realizar grandes reabilitações protéticas.

Palavras-chave: Cirurgia. Ferimentos por arma de fogo. Procedimentos cirúrgicos bucais.

Área Temática: Urgências e Emergências em Medicina, Enfermagem e Odontologia.