

Técnica de artroscopia de lise e lavagem: revisão de literatura

Matheus Menezes da Silva,¹ João Victor Borges Leal,² Brunna Silva Menezes,¹ Mariana Silva Campos,³ Hernando Valentim da Rocha Junior⁴

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Residente da UNIFESO.

³Staff do serviço de CTBMF do hospital Caxias D'or.

⁴Departamento de Cirurgia, Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

math_menezes@hotmail.com

Objetivo: iremos relatar as técnicas utilizadas de acordo com artigos científicos, pesquisas, relato de casos indexados nas línguas portuguesa e inglesa, publicadas no período de 2008 a 2018 com o conteúdo relacionado a técnica de artroscopia de lise e lavagem. **Revisão de Literatura:** a artroscopia de lise e lavagem (ALL) é uma técnica cirúrgica minimamente invasiva utilizada para tratamento dos desarranjos internos das articulações temporomandibulares que visam garantir ao paciente uma melhora na qualidade de vida, redução da dor, aumento da função e abertura articular e prevenção de enfermidades. Sanders (1986) foi o primeiro a realizar a ALL, que consistia em utilizar solução de Ringer para desprender os tecidos granulares e o sangue presentes na articulação, em seguida descreveu a

lise das adesões no compartimento superior da articulação temporomandibular. A partir disso, McCain (1988) aperfeiçoou a técnica realizando uma insuflação e distensão do espaço articular superior para possibilitar a inserção de cânulas tanto da irrigação quanto do artroscópio. Sendo assim a artéria temporal superficial é palpada e uma incisão superficial é realizada, perpendicular ao espaço articular superior, aproximadamente 3 a 4 mm anterior ao tragus, para assim inserir a cânula artroscópica. **Conclusão:** com isso, pudemos observar que essa técnica, preconizada por McCain (1988), é utilizada em todos os periódicos revisados em casos de ALL. **Palavras-chave:** ATM; Artroscopia; Transtornos da ATM.