

## **CIRURGIA ELETIVA DE ARTROPLASTIA PARA LUXAÇÃO RECIDIVANTE DA ATM: REVISÃO DE LITERATURA**

### **Matheus Alves Balbino**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: [matheus.balbino@aluno.unifametro.edu.br](mailto:matheus.balbino@aluno.unifametro.edu.br)

### **Lucas Alves Balbino**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: [lucas.balbino@aluno.unifametro.edu.br](mailto:lucas.balbino@aluno.unifametro.edu.br)

### **Kaio Eduardo Leite Moreira**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: [kaio.moreira@aluno.unifametro.edu.br](mailto:kaio.moreira@aluno.unifametro.edu.br)

### **José Alcir de Carvalho Xerez Filho**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: [jose.filho14@aluno.unifametro.edu.br](mailto:jose.filho14@aluno.unifametro.edu.br)

### **João Victor Vieira Moreira**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: [joao.moreira03@aluno.unifametro.edu.br](mailto:joao.moreira03@aluno.unifametro.edu.br)

### **Antônio Mario Viana Marques**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: [mariofilho2015@outlook.com](mailto:mariofilho2015@outlook.com)

### **Daniela Nunes Reis**

Docente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail: [daniela.reis@professor.unifametro.edu.br](mailto:daniela.reis@professor.unifametro.edu.br)

**Área Temática:** Clínica Odontológica, Odontologia Restauradora e Reabilitadora

**Área de Conhecimento:** Ciências da Saúde

**Encontro Científico:** XII Encontro de Iniciação à Pesquisa

**Introdução:** A articulação temporomandibular (ATM), constitui uma das estruturas que fazem parte do sistema estomatognático, sendo um conjunto complexo de estruturas. A luxação articular da ATM pode ser definida como aguda, crônica ou recidivante, podendo ocorrer de forma unilateral ou bilateral. A luxação da ATM é conduzida por

um desarranjo interno, entre a fossa articular do osso temporal e complexo cêndilo-disco, podendo ser algo recorrente, gerando incomodo e dor ao paciente. Desse modo, as técnicas de tratamento mais invasivas incluem a artroscopia, condilectomia e artroplastia, deste modo a artroplastia é um tipo de cirurgia para tratar anquiloses de ATM, que ocorrem quando um osso se une ao outro comprometendo a funcionalidade da articulação, bem como, consiste também na remoção completa da cabeça da mandíbula em casos mais graves, sendo feito um acesso extrabucal, pré-auricular. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é abordar, através de uma revisão de literatura, a cirurgia eletiva de artroplastia para luxação recidivante da ATM. **Metodologia:** Foram pesquisados artigos, publicados nos últimos 10 anos, sem restrição de idiomas nas bases de dados PubMed, LILACS, SciELO, utilizando os descritores “Articulação Temporomandibular”, “Artroplastia”, “Luxação Articular”. Tornando possível a seleção de 5 artigos principais, baseado em títulos e resumos. **Resultados e Discussão:** A luxação recidivante da ATM é a segunda mais acometida do corpo, se classifica-se como uma conformidade estrutural das estruturas, superfícies articulares. Os deslocamentos podem ocorrer de forma unilateral ou bilateral, sendo o unilateral o mais prevalente. Dessa forma, as principais características do quadro de luxação da ATM são a incapacidade de fechar e abrir boca. Logo, a luxação do cêndilo mandibular representa 3% de todas as luxações articulares do corpo humano. Dentre as diversas alternativas de tratamento, para casos mais graves de luxações da ATM, está a artroplastia, sendo um dos tratamentos cirúrgicos de escolha. Os resultados de estudos prévios ressaltaram a importância do exercício imediato e fisioterapia para prevenção da recidiva. **Considerações finais:** Baseado nos estudos, podemos concluir que a artroplastia é um tratamento seguro e eficaz para tratar casos de pacientes com luxações recorrentes da ATM. Mostrando-se ser uma terapia eficiente no tratamento dos sinais e sintomas da DTM em casos que envolvem desarranjos intraarticulares.

**Palavras-chave:** Articulação Temporomandibular 1; Artroplastia 2; Luxação Articular 3.

### Referências:

1. NUNES, Aléxia Homem et al. Alternativas de tratamentos para pacientes com luxação de ATM: revisão integrativa. Brazilian Journal of Development, v. 9, n. 1, p. 3570-3588, 2023.
2. SANCHEZ, Marco; BECERRA, Walter. Osteoartrite (osteoartrite) da articulação temporomandibular. Revista de Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço, v. 80, não. 4, pág. 540-553, 2020.
3. JÁCOME, Hítallo Nolêto; DOS SANTOS PESSOA, Tais Raquel; DA CONCEIÇÃO, Leandro Silva. ABORDAGEM ODONTOLÓGICA NO ATENDIMENTO DA LUXAÇÃO DA ATM: REVISÃO DE LITERATURA. Facit Business and Technology Journal, v. 1, n. 26, 2021.
4. JUNIOR, Eleonor Álvaro Garbin et al. Artroplastia interposicional como tratamento para anquilose da articulação temporomandibular–relato de caso. Brazilian Journal of Development, v. 6, n. 11, p. 91767-91774, 2020.
5. JARDIM, Virgílio Bernardino Ferraz et al. TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO RECIDIVANTE DA MANDÍBULA–RELATO DE CASO. Odontol. Clín.-Cient, p. 93-97, 2021.
6. DA SILVA, Dayanne Beatriz Bemmuyal et al. Aplicabilidade do ácido hialurônico e PRF na região da ATM. Journal of Multidisciplinary Dentistry, v. 11, n. 2, p. 43-50, 2021.