

OSTEOARTRITE BILATERAL DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR COM RECONSTRUÇÃO PROTÉTICA TOTAL: RELATO DE CASO

SANTANA, ANNA CECILIA SILVA¹; RODRIGUES, VITOR CARVALHO¹; CAMPOS, GABRIELLE SOARES¹; MARANGON JR., HELVÉCIO²; PEREIRA, PATRÍCIA CRISTINE DE OLIVEIRA AFONSO²; PEREIRA, RAFAEL MARTINS AFONSO².

¹ Aluno do curso de graduação em Odontologia do Centro Universitário de Patos de Minas;

² Professor do curso de Odontologia do Centro Universitário de Patos de Minas;

Estudo do caso: De modo geral a osteoartrite é a doença das articulações sinoviais mais comumente observada em restos esqueléticos. Na articulação temporomandibular (ATM) a osteoartrite é caracterizada por degradação da cartilagem, remodelação do osso subcondral, sinovite e dor crônica, sendo um subtipo comum de disfunção temporomandibular (DTM) que acomete principalmente mulheres de 20 a 40 anos de idade. Esses pacientes geralmente apresentam limitação de movimento mandibular com comprometimento funcional mastigatório e dores articulares. Clinicamente, a doença pode ser diagnosticada por sintomas observados durante um exame físico, porém os exames imaginológicos como a tomografia e a ressonância magnética mostram-se como métodos diagnósticos mais precisos. A osteoartrite da ATM também está associada à Síndrome da Apnéia Obstrutiva do Sono (SAOS), pois agrava seus sintomas, o que pode levar ao desenvolvimento de doenças como hipertensão arterial sistêmica e pulmonar, arritmias cardíacas, acidente vascular encefálico, ataque cardíaco, dentre outras bem conhecidas na literatura mundial. O tratamento conservador pode reduzir alguns sintomas, no entanto não trata diretamente a doença. Já o tratamento cirúrgico com artroscopia e artrocentese, além do reposicionamento discal, apresentam resultados satisfatórios no estágio inicial da doença, mas mostram-se ineficazes em estágios mais avançados. A reconstrução total da ATM com próteses personalizadas se mostra como a melhor opção de tratamento, pois elimina a doença e as dores associadas, além de possuir alta previsibilidade e estabilidade a longo prazo. **Avaliação:** Relato de caso clínico de osteoartrite bilateral na ATM com reabsorção condilar em uma paciente de 32 anos de idade tratada cirurgicamente por meio da condilectomia e reconstrução total das ATMs com próteses personalizadas. **Intervenção:** No presente relato de caso, após diagnóstico confirmado por imagem tomográfica computadorizada e ressonância magnética, além de polissonografia, associados aos sinais e sintomas clínicos da paciente, foi realizada cirurgia de reconstrução total bilateral da ATM com próteses personalizadas, juntamente com cirurgia ortognática para reestabelecimento das proporções faciais e maxilomandibulares e correção da SAOS. **Conclusão:** No presente trabalho, o tratamento cirúrgico produziu resultados satisfatórios, eliminando a doença e os sintomas associados, além de devolver simetria facial à paciente, com excelente recuperação e ausência de sequelas e recidivas, demonstrando que o sucesso do tratamento proposto está vinculado de maneira direta ao preciso diagnóstico clínico e imaginológico, associados também a uma correta indicação cirúrgica.

Categoria: Odontologia (graduação)