

Artroplastia interposicional com retalho do músculo temporal para tratamento de anquilose bilateral das ATM- relato de caso

Cássia Letícia Curti CROZATTO, Isadora Barboza LINO, Maria Eduarda Alher DA SILVA, Andressa Bolognesi BACHESK

Introdução: A anquilose da articulação temporomandibular (ATM) ocorre quando há fusão entre o crânio e as superfícies articulares da mandíbula. Essa condição pode levar a alterações mecânicas, fonéticas e estéticas. Os principais fatores desencadeantes incluem os traumas prévios, infecções na ATM e neoplasias. A classificação de Sawhney a divide em quatro graus distintos (I a IV), e o tratamento é determinado pela severidade e extensão da anquilose. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de anquilose grau II bilateral da ATM, tratadas por meio de artroplastia interposicional do músculo temporal, em paciente com seqüela de trauma de face. **Conduta clínica:** Paciente do sexo masculino, 54 anos de idade, buscou atendimento em um serviço especializado em Cirurgia Bucomaxilofacial devido a dificuldades na alimentação, dor bilateral nas ATMs e uma abertura bucal limitada a 11 mm. Relatou ter sofrido um trauma facial com fratura mandibular há 2 anos, tendo sido tratado com métodos conservadores para as fraturas condilares bilaterais e redução cirúrgica da fratura do corpo mandibular esquerdo. Foi solicitada uma tomografia computadorizada, que revelou a presença de uma massa óssea fusionada, estendendo-se da região condilar até o arco zigomático em ambos os lados. Com base nos achados clínicos e tomográficos, foi diagnosticada anquilose de ATM bilateral grau II. O paciente foi submetido a cirurgia sob anestesia geral, utilizando o acesso de Al-Kayat-Bramley em ambos os lados, com remoção da massa anquilótica e coronoidectomia bilateral. **Resultados:** Após um ano de acompanhamento o paciente manteve movimentos mandibulares e faciais, abertura bucal de 37 mm, sem queixas álgicas ou estéticas. **Conclusão:** Embora o tratamento conservador seja uma possibilidade em fraturas condilares, o paciente pode desenvolver sequelas, como a anquilose, especialmente se os parâmetros de cuidados não forem seguidos. Nessas circunstâncias, o tratamento cirúrgico é essencial, e a abordagem pela artroplastia interposicional se mostra uma técnica eficaz.

DESCRITORES: Anquilose; articulação temporomandibular; patologia.