

## **EXPANSÃO RÁPIDA DE MAXILA ASSISTIDA CIRURGICAMENTE: RELATO DE CASO**

Tiago CASSOL, Edson Oliveira SILVA, Bento STANG

As deformidades dentofaciais podem se pronunciar na maxila, mandíbula ou em ambos os arcos dentais. Uma alteração encontrada no arco superior é a atresia do arco dentário, que perde a conformação parabólica normal, assumindo um aspecto triangular, ocasionado por uma deficiência no crescimento transversal da maxila. Os sinais clínicos encontrados nos pacientes com essa deformidade dentofacial são a mordida cruzada posterior uni ou bilateral e apinhamento dentário. A etiologia dessas discrepâncias transversais pode estar associada à genética, fisiológica ou decorrente de hábitos parafuncionais. A expansão rápida de maxila assistida cirurgicamente é realizada em duas fases: uma cirúrgica e uma ortodôntica, sendo obtida através do distanciamento das metades maxilares, no qual alarga o arco dentário superior em sua totalidade, conseguindo aumento tanto da região intercaninos quanto da região intermolares. O objetivo deste trabalho é discorrer sobre a expansão cirúrgica de maxila assistida cirurgicamente através de um relato de caso clínico, de um paciente do gênero masculino com deficiência transversal.

Palavras-chave: Atresia; Expansão maxilar; Cirurgia.