



EXPANSÃO RÁPIDA DE MAXILA ASSISTIDA CIRURGICAMENTE. RELATO DE CASO

GONÇALVES.*, M.V., OLIVEIRA, V.H.G., OKUMURA, M.H.T.,
MAGRO FILHO, O., GARCIA JUNIOR, I.R., ARANEGA, A.M.,
BASSI, A.P.F., PONZONI, D., SOUZA, F.A.

A expansão rápida da maxila cirurgicamente assistida é a combinação de procedimentos cirúrgicos e ortodônticos indicada para o tratamento de deficiências esqueléticas transversais verdadeiras em pacientes com maturidade esquelética. O objetivo do presente trabalho é relatar um caso clínico de expansão rápida de maxila assistida cirurgicamente realizada sob anestesia local em nível ambulatorial por equipe multidisciplinar. Relato de Caso Clínico: O tratamento foi iniciado através da instalação do aparelho ortodôntico tipo Hirax. No procedimento cirúrgico foram realizadas osteotomias horizontais e vertical seguidas da disjunção da sutura palatina mediana. A expansão foi realizada com ativação diária do aparelho disjuntor. Após disjunção, o tratamento ortodôntico foi iniciado para alinhamento e nivelamento dos dentes. No final do tratamento, observou-se efetiva expansão do arco maxilar com correção da atrofia maxila além da melhora anatomofuncional do sistema estomatognático. Conclusão: Pode-se concluir que a expansão rápida de maxila assistida cirurgicamente constitui um tratamento multidisciplinar eficaz para correção de deficiências transversas de maxilas.