



Comparação dos efeitos esqueléticos, alveolares e dentários após expansão rápida da maxila dento-suportada e dento-ósseo suportada em pacientes pós-surto de crescimento puberal: estudo feito a partir de medidas angulares

Aluna: Luciana Quintanilha

Orientador: Jonas Capelli Jr



DOCTORADO
2019-2023

CONCLUÍDO



Resumo: Objetivo: Avaliar os efeitos dento-esqueléticos após ERM dento-suportada (HYRAX) e dento-ósseo suportada (MARPE), e identificar o fulcro de rotação (FR) de ambas as técnicas.

Resultados: MARPE apresentou um FR mais alto do que HYRAX. Do ganho transversal obtido, 70% da resposta foi esquelética e 12% foi dentária no MARPE, enquanto no HYRAX foi 33% e 47%, respectivamente, sem diferença em relação à estabilidade.

Conclusão: Ambas as técnicas foram eficientes na correção da deficiência transversal inicial. Sugere-se que MARPE seja indicada para casos limítrofes, em que se deseja o mínimo de movimentação dentária compensatória.