

Otimização da estética maxilar em um dente severamente comprometido por meio de movimento ortodôntico, implante e restauração imediata

Mascarenhas, V.I.; de Molon, R.S.; de Avila, E.D.; Cardoso, M.A.; Cirelli, J.A.; Barros, L.A.B.

Resumo:

Introdução: O tratamento de um único dente severamente comprometidos na região anterior da maxila, ainda representa um desafio para os clínicos em manter os tecidos gengivais e ósseo em harmonia com os dentes adjacentes. Inúmeras possibilidades de tratamento tem sido propostos para restaurar a função e a estética de um dente com doença periodontal/periapical avançada e/ou trauma dentário. O presente estudo tem por objetivo reportar um caso de lesão endo-perio no incisivo central maxilar que foi tratado por meio de regeneração óssea guiada, movimento ortodôntico e implante dental. Paciente de 45 anos de idade submeteu-se ao seguinte protocolo cirúrgico para o tratamento de seu incisivo central maxilar esquerdo: Terapia periodontal básica, enxerto ósseo xenógeno seguido da colocação de uma membrana de colágeno. Seis meses apos o procedimento, movimento ortodôntico, por meio de alinhamento e nivelamento foi realizado e um deslocamento coronário da margem gengival e aposição óssea no sentido vertical foi observado apos 13 meses de movimento ativo. Em seguida, um implante dentário foi instalado, seguido pela colocação de enxerto conjuntivo e provisionalização imediata da coroa. O movimento ortodôntico foi eficiente em melhorar as características dos tecidos gengivais e da crista óssea alveolar antes da instalação do implante. Apos 6 anos de acompanhamento, os resultados revelam ganho em espessura e altura de tecido ósseo alveolar e gengival, indicando que o tratamento proposto foi eficiente para restaurar os parâmetros funcionais e estéticos do paciente

Palavras-chave: Extrusão ortodôntica; carga imediata em implante dentário; periodontia.