

27-OPG - Uso de miniplaca e parafusos de titânio para correção ortodôntica de extrusão alveolar

*Angélica Cristiane FARDIN, Bruno Machado de CARVALHO,
Flávia Priscila PEREIRA, Liliane Scheidegger da Silva ZANETTI,
Eloá Rodrigues LUVIZUTO, Idelmo Rangel GARCIA-JUNIOR*

A extrusão de rebordos alveolares pode ocorrer em função da não reposição de perdas dentárias do arco oposto, isto pode dificultar a instalação de próteses de forma e contorno adequados. A correção destas extrusões pode se tornar de difícil execução, portanto, algumas formas de tratamento podem ser propostas como: o preparo e a restauração dos dentes por corte de parte das coroas com tratamento endodôntico subsequente quando necessário o reposicionamento cirúrgico por osteotomia segmentar ou a intrusão ortodôntica realizada com o auxílio de dispositivos para ancoragem. O propósito deste relato é apresentar a técnica cirúrgica de instalação destes dispositivos acessórios fundamentais na terapêutica proposta. Paciente apresentando extrusão do rebordo alveolar maxilar esquerdo em função da não reabilitação protética após a perda dentária dos dentes inferiores do mesmo lado, impossibilitando a confecção de próteses de altura adequada. Após planejamento ortodôntico-cirúrgico foi realizado a instalação de uma miniplaca de titânio do sistema de miniplacas e parafusos bucomaxilofaciais, por vestibular, e dois parafusos do mesmo sistema, por palatino. Estes dispositivos foram utilizados como ancoragem ortodôntica para intrusão do rebordo alveolar. Ao final da intrusão foi possível a confecção de novas próteses com altura e configuração adequadas. A técnica cirúrgica de instalação destes dispositivos se mostrou de fácil realização e de prognóstico previsível, possibilitando a reabilitação protética de forma desejada.