

Vantagens da Piezocirurgia para a expansão da crista alveolar seguido por reabilitação com implantes. Um caso em maxila

Loureiro, C.; Nogueira, L.M.; Pereira, C.C.S.; Muñoz, X.M.J.P.; Rodrigues-Sanches, M.P.; Okamoto, R.

Este estudo relata a avaliação clínica de um procedimento cirúrgico de expansão da crista alveolar com piezocirurgia e implantes osseointegráveis reabilitação. Nós usamos o dispositivo Piezoelétrico (Mectron Piezosurgery® - tecnologia médica, Carasco, Itália) e suas pontas para realizar a expansão da crista alveolar, seguida da reabilitação de implantes imediatamente após a expansão da crista alveolar, colocados em função após 4 meses. A intervenção foi realizada na região de pré-molares superiores do lado direito onde o paciente apresentava a necessidade de uma expansão da crista alveolar para a colocação imediata de implantes. A serra foi utilizada como ponta inicial, para realizar uma osteotomia horizontal e duas verticais. Com uma ponta cilíndrica foi realizado o refinamento para a posterior colocação do implante. Após a sequência de perfuração, os implantes foram instalados. Uma vez que o período de osseointegração foi completado, a reabilitação com próteses foi realizada. Conclui-se que a piezocirurgia, para a expansão da crista alveolar, foi eficaz e nenhum problema foi observado durante a cirurgia, provando que é um grande dispositivo para este procedimento cirúrgico.

Palavras-chave: Implante dentário; crista alveolar; piezocirurgia.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados