



IMPLANTE UNITÁRIO GUIADO E USO DE CICATRIZADOR PERSONALIZADO IMEDIATOS: RELATO DE CASO.

Vitória Borges da Cunha¹; Jéssica Borges Moraes Amorim¹; Arnaldo Gonçalves Junior²; Camila Lima de Andrade³.

¹ Acadêmico de Odontologia, Centro Universitário Fibra;

² Doutorando em Genética e Biologia Molecular, Universidade Federal do Pará;

³ Doutora em Clínica Odontológica, Universidade Estadual de Campinas.

Email: cunhavoria658@gmail.com¹; jessica.aamorimb@gmail.com¹;
dr.arnaldo@gmail.com²; andrdec@ufpa.br³.

O objetivo deste trabalho foi relatar um caso clínico que utilizou cirurgia guiada de implante unitário imediato após exodontia do elemento 25 juntamente com a instalação de cicatrizador personalizado para a promoção de estabilidade tecidual e proteção do leito cirúrgico.

Paciente KAP, gênero feminino, de 30 anos, procurou atendimento odontológico devido fratura coronária extensa no elemento 25. O plano de tratamento incluiu exodontia minimamente invasiva com preservação alveolar, indicação de um implante unitário guiado e instalação de um cicatrizador personalizado. O guia cirúrgico foi planejado digitalmente a partir da tomografia computadorizada e do escaneamento digital das arcadas da paciente. Um implante EPIKUT Plus 3,5mm de diâmetro x 11,5mm de comprimento foi instalado com estabilidade primária atingida de 45Ncm de torque na região do elemento 25. O cicatrizador personalizado também foi planejado digitalmente levando-se em consideração o perfil de emergência da prótese sobre implante e impresso em polimetilmetacrilato (PMMA). Após a instalação do implante, o cicatrizador foi unido ao componente protético Tibase por meio de resina flow e parafusado sobre o implante. Diante disso, atingiu-se resultado positivo, previsível e preciso do que foi planejado virtualmente e executado na boca da paciente. Além do implante dental ter sido instalado em posição tridimensional ideal por meio da cirurgia guiada, o uso do cicatrizador personalizado teve papel fundamental na proteção do leito cirúrgico, dispensando o uso de sutura e ainda promoveu preservação e estabilidade dos tecidos ao redor do implante. A paciente retornou após 90 dias e constatou-se que a abordagem da instalação de implante guiado concomitantemente à exodontia e uso do cicatrizador personalizado foi fundamental para obter-se resultado satisfatório na cicatrização tecidual e na manutenção da arquitetura gengival para a reabilitação protética do dente 25.





Área: Implantodontia

Modalidade: Relato de caso

Palavras-chave: Implantes Dentários. Cirurgia Assistida por Computador. Odontologia.

