

Uso da técnica de cirurgia guiada para instalação de implante: relato de caso

Gabriela Slota NEIVERTH, Celina Cruz MAINARDES, Vanessa Migliorini URBAN,
Patrício RUNNACLES

Introdução: O avanço da tecnologia tem proporcionado diversas melhorias na área da saúde, inclusive na Odontologia. O uso do fluxo digital tem se mostrado presente e útil na prática clínica, tornando o tratamento odontológico mais rápido, fácil e preciso. Na implantodontia, isso é visto na cirurgia guiada, onde o profissional, através da tomografia computadorizada e/ou junto com o escaneamento intraoral, transfere os dados do paciente para um software e visualiza o plano de tratamento em imagem tridimensional. Após realizado o plano de tratamento digital, é elaborado um guia cirúrgico que orienta a posição espacial do implante. **Objetivo:** Esse trabalho possui como objetivo demonstrar a importância de uma cirurgia guiada para diminuir o risco de erros cirúrgicos, por meio de um relato de caso de uma instalação de implante com uso de guia cirúrgico e finalizado com cicatrizador personalizado. **Conduta clínica:** Paciente chegou em clínica privada queixando-se da perda da restauração do elemento 15. Em exame clínico constatou-se a fratura do assoalho da parede pulpar, que em exame radiográfico mostrou-se irreparável, condenando o dente à exodontia. **Resultados:** Realizou-se a exodontia e a instalação de implante no mesmo momento, com uso de guia cirúrgico e cicatrizador personalizado, fornecendo maior exatidão à cirurgia e uma cicatrização individualizada, mantendo a posição original dos tecidos. Após o período de osseointegração foi realizada a instalação do pilar protético, sua personalização em 10°, confeccionada coroa provisória e esperado a maturação dos tecidos. Com perfil de emergência definido e papilas estabelecidas, foi realizado através do fluxo digital a transferência dos dados da boca do paciente para o software de confecção da prótese, por meio do sistema CAD-CAM. **Conclusão:** Podemos notar uma maior velocidade nas etapas clínicas de reabilitação protética quando utilizamos a tecnologia de fluxo digital.

DESCRIPTORIOS: Implantes dentários; CAD-CAM; Prótese parcial fixa.