

IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO
REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo

Relato de Caso

ANÁLISE DAS CAUSAS DE PERDAS DENTÁRIAS-INSTALAÇÃO IMEDIATA DE IMPLANTES

AUTOR PRINCIPAL: Diandra Sachetti.

CO-AUTORES: Denise Awad Cassenote, Bianca Pazinato.

ORIENTADOR: Profa Dra Micheline Sandini Trentin.

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo.

INTRODUÇÃO:

A opção da escolha do tratamento ideal em dentes com prognóstico considerado duvidoso, em que as estruturas dentárias estão comprometidas é um fator relevante, requerendo decisões multidisciplinares na Odontologia. Existe uma questão entre manter os dentes com prognóstico duvidoso em boca com tratamento conservador, ou, a substituição destes por implantes dentários e sua devida restauração. Ambos tratamentos têm o objetivo de reabilitar o sistema estomatognático dos pacientes, embora essas terapias sejam distintas entre si, uma no sentido de manter a estrutura dentária (tratamento conservador) e outra de substituir os dentes por implantes osseointegrados (radical). Além do tratamento clínico em si, há outros fatores que influenciam na opção pela terapia, tais como: opção do paciente, fatores sistêmicos (saúde física e psicológica), questão financeira da terapia final, suprimindo as expectativas tanto do paciente quanto do profissional para a melhor resolução clínica do caso.

DESENVOLVIMENTO:

Este estudo retrospectivo observacional de 11 anos (janeiro de 2006 a dezembro de 2016) realizou um levantamento dos dados de prontuários odontológicos provenientes de consultórios de Implantodontistas com mais de 8 anos de atuação na cidade de Passo Fundo e região. Foram analisados os casos clínicos onde houve a substituição das estruturas dentárias comprometidas e a instalação imediata de implantes no local. O questionário realizado continha questões referentes a: condição sistêmica dos pacientes, causas odontológicas das exodontias dentárias, utilização de carga imediata ou não, preservação dos casos clínicos e tipos de implantes instalados. Resultados: De

IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO
REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



um total de 846 dentes extraídos de 407 pacientes analisados, implantes unitários foram realizados em 242 dentes, também foram realizados 276 protocolos superiores e 328 protocolos inferiores. O maior índice de implantes ocorreu entre 2010-2014 com 51,4% da amostra, sendo que 64,1% dos pacientes eram do sexo feminino e 58,3% tinham idade entre 41-60 anos. As maiores incidências das extrações ocorreram devido a extrações estratégicas: 32,4% seguidas por causas periodontais (19,2%), protéticas (17,4%) e endodônticas (15,2%) e causas associadas. Dentre as causas protéticas, a cárie estava presente em 111 casos. Nas periodontais, a periodontite crônica generalizada estava presente em 200 dentes. Já nas causas endodônticas, a fratura radicular foi evidente em 114 dentes, sendo mais prevalentes em exodontias unitárias ($p < 0.001$). Dos 846 implantes imediatos instalados, 525 receberam carga imediata, correspondendo a 62,1% dos casos; destes, 78,4% obtiveram sucesso e 21,6% insucesso. Todas estas análises foram significativas pelo teste qui-quadrado à 0.05%. No que se refere a dor dentária, acredita-se que o baixo índice de casos ser ocasionado devido aos cuidados atuais com a prevenção (saúde dentária e gengival), acompanhado de valores educacionais: tanto familiar como escolar, segundo o estudo realizado por Touré et al., (2011) que no seu questionário verificaram que a dor de dente foi o principal motivo para a consulta, diferente do observado no nosso estudo, onde a maior procura de pacientes por implantes foi a questão estética. Os dados endodônticos podem estar associados com a fragilidade radicular pós-endodontia, ocorrendo assim maior índice de fraturas (Chandki et al., 2012), de acordo com o observado no nosso estudo. Ainda, nos implantes unitários, 17,3% das substituições dentárias foram por causas periodontais. Alguns estudos demonstraram que indivíduos adultos saudáveis apresentaram 10% da possibilidade de desenvolver perimplantite e pacientes com PAgG (Periodontite Agressiva) possuíam 5 vezes mais chances de insucessos dos implantes, com um risco 14 vezes maior de desenvolver perimplantite, apresentando menores taxas de sucesso e sobrevivência dos implantes (Swierkot, 2012; Busenlechner, 2014).

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Os implantes imediatos tanto unitários como os protocolos superiores e inferiores são tratamentos muito previsíveis e com alto índice de sucesso na Odontologia, sendo uma opção de tratamento seguro e confiável para a reabilitação oral.

Os principais motivos das perdas dentárias em protocolos inferiores foram questões periodontais (periodontite crônica), do protocolo superior foi causas protéticas (cáries) e dos implantes unitários foram causas endodônticas (fraturas radiculares).

REFERÊNCIAS:

IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO
REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



BUSENLECHNER D; FÜRHAUSER R; HAAS L. Long-term implant success at the Academy for Oral Implantology: 8 year follow up and risk factor analysis. J Periodont Implant Sci, 44(3):102-8, 2014

CHANDKI, R; KALA, M. Natural tooth versus implant: a key to treatment planning. J Oral Implantol, v.38, n.1, p.95-100, 2012.

TOURÉ B, FAYE B, KANE AW et al. Analysis of reasons for extraction of endodontically treated teeth: a prospective study. J Endod. 37(11): 1512-5, 2011.

SWIERKOT K; LOTTHOLZ P; FLORES-DE-JACOBY,L; MENGEL R. Mucositis, periimplantitis, implant success and survival of implants in patients with treated generalized aggressive periodontitis: 3 to 16year results of a prospective long-term cohort study. J Periodontol, 83(10):1213-25, 2012.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa): CAAE 55099416.8.0000.5342.

ANEXOS:

Poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.