



**XXIV**  
**Mostra**  
**de Iniciação**  
**Científica**

**SEMANA DO**  
**CONHECIMENTO**

A Universidade em movimento

De **7 a 10** de outubro de 2014



## **RELATO DE CASO**

### **Implantes Dentários Na Região Anterior Superior: Relato De Caso Clínico**

**AUTOR PRINCIPAL:**

Catiéllys Níobe Matiello

**E-MAIL:**

catielysm@hotmail.com

**TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::**

Não

**CO-AUTORES:**

Catiéllys Níobe Matiello, Micheline Sandini Trentin

**ORIENTADOR:**

Prof. Dra. Micheline Sandini Trentin

**ÁREA:**

Ciências Biológicas e da Saúde

**ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:**

Ciências Biológicas e da Saúde

**UNIVERSIDADE:**

Universidade de Passo Fundo

**INTRODUÇÃO:**

O objetivo deste relato de caso é relatar fatores que possam influenciar na osseointegração e também descrever métodos que levam ao sucesso clínico da mesma. A reabilitação oral vem sendo destacada como um método moderno para pacientes edêntulos totais ou parciais, a osseointegração entre implante e tecido receptor deve ocorrer adequadamente, sendo a integração óssea a chave do sucesso cirúrgico, complementada com a fase protética. Contudo, muitos são os fatores a serem considerados para que esta ocorra de maneira satisfatória. Uns desses fatores são como os de ordem sistêmica que podem influenciar diretamente no sucesso clínico dos implantes dentários.

**RELATO DO CASO:**

Paciente do gênero feminino, 19 anos de idade, com bom estado geral de saúde, procurou atendimento em clínica particular queixando-se de escurecimento no elemento dental 21. Depois de realizados exames de anamnese, exames clínicos intra e extraoral e imaginológicos detalhados, com radiografias periapicais e panorâmica, havia suspeita de fratura vertical na região corono-radicular do referido dente. Suspeita confirmada com a realização de radiografia do tipo Cone-beam. O motivo do escurecimento dentário foi decorrente de um trauma simples de coroa aos 13 anos de idade, favorecendo com que houvesse fratura vertical posterior. Ocasionalmente dessa forma enfraquecimento do elemento dentário e mobilidade SCARSO Filho, José (2001).

**RELATO DO CASO - CONTINUAÇÃO:**

De acordo com o planejamento, o encerramento diagnóstico foi confeccionado e esse resultou em uma possibilidade cirúrgica favorável, o que facilitou a opção pelo plano de tratamento com exodontia, cirurgia de instalação do implante e confecção da coroa provisória imediata. O procedimento cirúrgico iniciou com a exodontia do elemento 21, procurando preservar ao máximo a tábua óssea vestibular e os tecidos periodontais de suporte, foi necessário um enxerto ósseo liofilizado na área, devido a amplitude do alvéolo, o implante instalado era da marca comercial Neodent (Alvim 5.0 x 13.0mm; Munhão Universal 3.3 x 6 x 08mm).

**CONCLUSÃO:**

Os resultados clínicos iniciais são favoráveis e a paciente demonstra-se satisfeita. A altura óssea foi preservada, resultando em uma área estética para o novo planejamento da PPF. Desta forma, pode-se considerar que o planejamento interdisciplinar foi o fator essencial para a obtenção desse resultado.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

BRANEMARK, P.I., et al. Branemark Novum; a new treatment concept for rehabilitation of the edentulous mandible; preliminary results from a prospective clinical follow-up study. Clin. Implant. Rel. Res., Hamilton, v.1, n.1, p.2-16, 1999.  
LINDHE, J; KARRING, T; LANG, N.P. Tratado de periodontia clínica e implantologia oral. 4. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 1013.

TRENTIN, M.S; LINDEN, M.S. S; GIRARDI, G; SHIBLI, J.A. Implantodontia Clínica baseada em evidência científica.

---

Assinatura do aluno

---

Assinatura do orientador