



**Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:**

**Resumo**

**Relato de Caso**

**Efeito da Integração Odontológica e Nutricional em Pacientes Reabilitados por Próteses sobre Implantes confeccionadas na Faculdade de Odontologia da UPF – RESULTADOS PARCIAIS**

**AUTOR PRINCIPAL:** Cristina Balensiefer Vicenzi

**CO-AUTORES:** Soluete Oliveira da Silva, Micheline Sandini Trentin, João Paulo de Carli, Daniela Miyagaki, Erlon Merlo.

**ORIENTADOR:** Maria Salete Sandini Linden

**UNIVERSIDADE:** Universidade de Passo Fundo

## **INTRODUÇÃO**

Um dos problemas mais graves da saúde bucal no Brasil é a ausência de dentes, gerando dificuldade na mastigação e, em alguns casos, comprometendo a dicção. A capacidade mastigatória dos pacientes desdentados está relacionada com a condição nutricional dos mesmos e repercute na sua saúde geral e qualidade de vida. A melhora da autoestima e capacidade de mastigação dos pacientes pode ser solucionada atualmente com próteses fixas, removíveis ou implantes. O objetivo desse trabalho prospectivo observacional consiste em avaliar o efeito da integração odontológica e nutricional em pacientes reabilitados com próteses dentárias sobre implantes.

## **DESENVOLVIMENTO:**

São incluídos no estudo pacientes com próteses finalizadas e instaladas sobre implantes osseointegrados de vários sistemas, atendidos na Faculdade de Odontologia da UPF, por um período de dois anos, com radiografias periapicais digitalizadas no momento da instalação das próteses, e após, semestralmente. Os níveis ósseos marginais mesiais e distais são calculados por meio do software *Image Tool*<sup>®</sup>. Simultaneamente aplica-se um questionário aos participantes questionando-os quanto à presença de doenças crônico-degenerativas, diabetes, osteoporose, doença bronco-pulmonar obstrutiva crônica, hipertensão arterial sistêmica, depressão, uso de medicação para o controle das doenças e hábitos de vida como tabagismo, álcool e atividade física. Os participantes com estas condições na FOUPF são examinados e incluídos na pesquisa, independentemente de hábitos, gênero ou condições sistêmicas. Neste semestre letivo estão sendo analisados seis pacientes com suas respectivas próteses parciais sobre implantes. Do total de pacientes três pertencem ao sexo masculino e três ao sexo feminino. A idade média dos

pacientes participantes é de 52. Em três pacientes a localização do implante com sua respectiva prótese são na região maxilar posterior, sendo que um caso na maxila anterior, um caso na mandíbula posterior e um na mandíbula posterior. Dos seis participantes, apenas um era hipertenso e um apresentou o quadro de osteoporose. Os outros quatro pacientes não apresentaram alteração sistêmica. Em relação à percepção de sua saúde geral, dois pacientes avaliam sua saúde como ótima ou boa e quatro como má ou péssima. Quanto à quantidade e qualidade dos alimentos consumidos pelos pacientes analisados, notou-se não ter havido modificações em nenhum dos seis pacientes, uma vez que as próteses instaladas foram em sua totalidade próteses parciais. Em relação à capacidade de percepção da eficiência mastigatória dos pacientes reabilitados com implantes percebeu-se que do total de pacientes analisados somente dois relataram mudanças significativas em relação ao paladar, diminuição do estresse e desconforto mastigatório bem como uma melhora na seleção da alimentação e na sua qualidade de vida. A quantificação das medidas dos níveis ósseos marginais mesiais e distais por meio do software *Image Tool*<sup>®</sup> será realizada posteriormente.

### **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

A análise dos resultados obtidos até o momento permite concluir que os pacientes reabilitados com próteses parciais sobre implantes obtiveram algumas mudanças na eficiência mastigatória, na autoestima e nas relações interpessoais, bem como na qualidade de vida.

### **REFERÊNCIAS**

- ERVIN, RB; DYE, BA. The effect of functional dentition on healthy eating index scores and nutrient intakes in a nationally representative sample of older adults. *Journal of Public Health Dentistry*. 2009. v.69, n.4, p. 207-216.
- BRUNETTI, RF; MONTENEGRO, FLB; MANETTA, CE. Uso de próteses totais e removíveis e nutrição. São Paulo. ARTMED, 2008. p. 164-171.