Eficácia mastigatória em pacientes usuários de prótese total com perda óssea severa.

Autor(res)

Mariana Barbosa Câmara-Souza
Dyenifer Talita Ferreira Cesário

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JUNDIAÍ

Introdução

O edentulismo, que consiste na perda dos elementos dentários, é um dos principais agravos mais frequentes em saúde bucal, além de um persistente problema na saúde pública do Brasil (BRASIL, 2006). Essa incômoda condição é resultado de presença bacteriana, cárie e doença periodontal, porém seria impreciso afirmar que essas são as únicas causas do edentulismo. Tem-se mostrado que vários fatores, como a atitude, e as características do sistema de saúde desempenham um papel importante na consequência de se tornar edêntulo (ZARB,2004).
Os indivíduos edêntulos totais apresentam uma função muscular prejudicada, ocorrendo uma redução nas forças mastigatórias e com isso, afetando a fisiologia do processo da mastigação (BUDTZ-JORGENSEN, 1997).
O principal objetivo da reabilitação é aprimorar a qualidade de vida dos indivíduos, os pacientes buscam tratamento para restaurar a função oral e estética, para que possam comer e falar com mais facilidade e sentir-se melhor. (TURANO,2017).

Objetivo

O objetivo deste presente trabalho foi avaliar a eficácia mastigatória em pacientes usuários de prótese total com perda óssea severa. Compreender os fatores que contribuem para esta deficiência, e como a reabsorção do rebordo alveolar implica nessas condições, destacando a importância da avaliação cuidadosa aos pacientes e da busca por soluções.

Material e Métodos

O estudo apresentado trata-se de revisão de literatura de caráter descritivo e qualitativo, e aborda o tema se baseando em outros trabalhos científicos já publicados, as quais foram analisadas de forma criteriosa para a redação do artigo. Para desenvolvimento do presente trabalho foram pesquisados livros, dissertações e artigos científicos, utilizando fontes como o Google Acadêmico, Scielo, Pubmed, Lilacs. Foram filtradas as pesquisas usando as seguintes palavras chaves: "Próteses totais", "Reabilitação Oral", "Perda de osso alveolar". em inglês: Complete denture, oral rehabilitation, chewing effectiveness, Alveolar Bone Loss, publicados no período de 1992 a 2023 nos idiomas português e inglês.
Após a filtragem minuciosa dos arquivos, foram aproveitados aqueles que tiveram correspondência com a temática do trabalho e poderiam contribuir com o levantamento aqui apresentado.

Resultados e Discussão

Sabendo que o edentulismo reduz a capacidade mastigatória, autores como Matiello; Sartori; Lopes (2005) avaliaram a eficiência mastigatória através de testes em peneiras onde utilizavam ciclos mastigatórios em um simulador, com alimentos artificiais e naturais. O resultado abrange a capacidade mastigatória positiva para pacientes com dentição natural, e um número menor desta capacidade para pacientes edêntulos. Segundo Carvalho et.al. (2010) após 3 meses de reabilitação com uma prótese fixa inferior sob carga imediata tem-se uma performance mastigatória mais adequada, e a eficiência mastigatória considerada ótima numa escala 10.
De acordo com Awad e Feine (1998), a satisfação dos pacientes com o tratamento de condições crônicas como o edentulismo é importante, pois a convivência com este é um propósito mais realista do que a cura e o objetivo final da reabilitação, é a melhora na qualidade de vida de cada indivíduo.

Conclusão

Analisando os diversos fatores, econômicos, psicossociais, físicos, fisiológicos e sistêmicos que envolvem a reconstrução protética de pacientes edêntulos, podemos concluir com base na revisão de literatura: na arcada superior, uma prótese total apoiada sobre mucosa pode preencher esses requisitos e, na arcada inferior, uma prótese removível apoiada por implantes venha ser uma opção genericamente mais adequada para a reabilitação e conforto dos pacientes.

Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular

Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretária de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Saúde Bucal. Cadernos de Atenção Básica, n.17. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Brasília: Ministério da Saúde, 2006.

BRODEUR, J. M.; LAURIN, D.; VALLEE, R.; LACHAPELLE, D. Nutrient intake and gastrointestinal disorders related to masticatory performance in the edentulous elderly. JM. Prosthet Dent, St. Louis, v. 70, n. 5, p. 468-473, Nov.1993.

MATIELLO, M. N.; SARTORI, A. M.; LOPES, J. F. S. Análise comparativa das habilidades mastigatórias de pacientes dentados e desdentados reabilitados com prótese total. Salusvita, Bauru, v.24, n.3, p. 377-392, 2005.

ZARB, G. A. Biomecânica do estado edêntulo. In:_____. Tratamento protético para os pacientes edêntulos. Próteses totais convencionais e implantossuportadas. 12. ed. São Paulo: Liv. Santos, 2006b. Cap. 2, p. 6-23.