

ANAIS JOBA 2014 – FÓRUM CIENTÍFICO PROJETO PROFISSIONAL

AVALIAÇÃO DE TRÊS MÉTODOS NA DETERMINAÇÃO DO BIÓTIPO GENGIVAL

EVALUATION OF THREE METHODS FOR DETERMINING THE GINGIVAL BIOTYPE

Goes, Clariana¹; Ribeiro, Erica Del Peloso²

1. Especialista em Implantodontia FOUFBA e Mestranda do curso de mestrado profissionalizante em Odontologia da EBMS. Área de concentração Implantodontia.
2. Mestre e Doutora em Clínica Odontológica- área de concentração Periodontia- UNICAMP, Professora Adjunta da EBMS e da FOUFBA

Resumo:

O sucesso estético nas reabilitações com implantes osseointegráveis envolve diversos parâmetros. O correto diagnóstico da espessura gengival na região anterior da maxila poderá prever possíveis riscos na reabilitação. Biótipos espessos estão menos sujeitos a recessão e complicações estéticas do que biótipos finos. Entretanto, existe uma dificuldade de inserir na rotina clínica métodos eficazes de diagnóstico da espessura gengival. Objetivo: Avaliar a correspondência entre três métodos no diagnóstico do biótipo gengival. Sendo estes a transparência da sonda, a mensuração direta modificada e a tomografia de feixe cônico com afastamento de tecidos moles. Materiais & Métodos: 50 pacientes (25 homens e 25 mulheres) com a presença de, no mínimo, 4 incisivos superiores serão selecionados. Todos os pacientes serão avaliados quanto a espessura gengival na região de zênite vestibular dos dois incisivos centrais (11 e 21) utilizando os três métodos. A avaliação 1 será realizada com a transparência da sonda (sonda Hu Friedy), a avaliação 2 será a mensuração direta modificada (realizada com o auxílio de espaçador endodôntico com cursor e paquímetro digital) e a avaliação 3 será realizada com a imagem obtida através de uma tomografia de feixe cônico com afastamento dos tecidos moles. Parâmetros clínicos como: fumo, gênero, recessão gengival, anatomia dental serão averiguados e correlacionados às espessuras gengivais obtidas. Espera-se, ao determinar a correlação dos métodos avaliados, sugerir aquele mais eficaz no diagnóstico da espessura gengival. Além disso, associar os biótipos fino e espesso com parâmetros clínicos e tomográficos.

Palavras chave: espessura gengival; implantodontia

Keywords: gingival thickness; implantology

AVALIAÇÃO FÍSICA DAS FRESAS APÓS OSTEOTOMIAS E ESTERILIZAÇÃO

PHYSICAL EVALUATION OF DRILLS AFTER OSTEOTOMIES AND STERILIZATION

Andrade, Cristiano Góes¹; Zerbinati, Livia Prates Soares²; Marchionni, Antonio Marcio Teixeira³; Sobrinho, Antonio Lucindo Pinto Campos⁴.

1. Aluno do Curso de Mestrado em Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
3. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
4. Aluno do Curso de Mestrado em Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

O desgaste dos instrumentos utilizados para osteotomias na implantodontia tendem a produzir um significativo e contínuo aumento da temperatura, que potencializa a desvitalização óssea na preparação do leito cirúrgico. Para tanto, entende-se que o bom estado das fresas ou brocas para osteotomias na área da implantodontia, é de fundamental importância para uma técnica cirúrgica minimamente agressiva. O presente projeto de pesquisa propõe-se a efetivar um estudo experimental laboratorial, baseado na seguinte questão problema: Qual a alteração física das fresas para osteotomias utilizadas nas cirurgias de implantes dentários após sua utilização e esterilização? Desta, traçou-se os seguintes objetivos: geral - analisar o desgaste das fresas utilizadas em osteotomias para implantes dentários; específico - comparar o desgaste destas fresas sem e com esterilização. Como metodologia optou-se por um estudo, o qual será formado por quatro grupos cada um composto 04 brocas, sendo 02 tipo lança e 02 tipo helicoidal de 02 mm denominados de: (G1) controle, (G2) a (G4) correspondendo a grupos de 45, 90 e 135 osteotomias e estes com dois subgrupos cada, correspondendo a fresas que serão esterilizadas ou não após suas utilizações. Esclarece-se que as estruturas ósseas a serem utilizadas para realização da osteotomias, serão costelas bovinas de animais já abatidos. Propõe-se, para o presente estudo, análise das brocas com base nas mensurações por meio do microscópio eletrônico de varredura (MEV). Salienta-se que o projeto proposto foi submetido ao Comitê de Ética e Pesquisa Animal da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública e aguarda o parecer.

Palavras-chave: implantes dentários; osteotomias; microscópio eletrônico de varredura
Keywords : dental implants; osteotomy; scanning electron microscopes

COMPORTAMENTO DOS TECIDOS PERI-IMPLANTARES NO IIPP COM ENXERTO ÓSSEO AUTÓGENO

PERI-IMPLANT TISSUE RESPONSE IN IIPP WITH AUTOGENOUS BONE GRAFT

Santos, Enzo Querino¹; Souza, Órdenes Miranda Martins de²; Neves, Leonardo da Costa¹; Fernandes, Danielle¹; Zache, Simone³; Barreto, Maurício Andrade⁴

1. Mestre em Implantodontia pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública.
2. Aluno do Mestrado em Implantodontia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública.
3. Aluna do Curso de Especialização em Implantodontia da ABO-BA.
4. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

Resumo:

A expectativa atual do tratamento com implantes é criar uma restauração, que seja indistinguível do dente natural, devolvendo os contornos das estruturas periféricas: mucosa e papilas peri-implantares, que se assemelhem às mesmas estruturas contralaterais. Neste cenário, diante de uma perda unitária em área estética, são várias as opções de tratamento, entre elas o Implante e Provisionalização Imediatos (IIPP). O objetivo deste ensaio clínico prospectivo será avaliar o comportamento morfo-estético funcional dos tecidos peri-implantares na técnica IIPP, na reabilitação da maxila anterior, utilizando enxerto ósseo autógeno cortico-medular removido da tuberosidade maxilar, comparando os resultados obtidos em alvéolos íntegros com alvéolos comprometidos. Para tanto serão selecionados 20 pacientes com indicações de exodontia unitária em região de maxila anterior; sendo 10 com alvéolos íntegros e 10 com alvéolos comprometidos. Serão instalados implantes e provisionalizações imediatas, bem como enxerto ósseo. Os resultados serão analisados mediante de fotografias, radiografias padronizadas e tomografias computadorizadas; considerando os tempos T0: previamente à cirurgia, T1: imediatamente após a cirurgia, T2: instalação da coroa final, T3: após 6 meses e T4: após 1 ano. Não está muito claro a função da parede óssea vestibular na manutenção do contorno e arcabouço das estruturas peri-implantares. Está demonstrada a sua tendência à reabsorção logo após a exodontia; na maioria das vezes, sua espessura em área anterior coincide com a espessura do osso alveolar propriamente dito. Os resultados esperados são de obter mensurações semelhantes entre os dois grupos, com impacto positivo nos aspectos estéticos tanto em alvéolos íntegros quanto em comprometidos.

Palavras-chave: reabsorção óssea; carga imediata em implante dentário; implantação dentária e alvéolo dental.

Keywords: *bone resorption; immediate dental implant loadin; dental implantation and tooth socket.*