
ANAIS 14^a. JOBA – FÓRUM CIENTÍFICO TRABALHO CONCLUÍDO PROFISSIONAL

INFLUÊNCIA DO DEFEITO ÓSSEO ALVEOLAR NO IMPLANTE IMEDIATO COM PROVISIONALIZAÇÃO

INFLUENCE OF BONE DEFECT IN IMMEDIATE IMPLANT PLACEMENT AND PROVISIONALIZATION

Souza, Órdener Miranda Martins de¹; Nunes, Carlla Silva²; Silva, Danielle Borges Nunes Fernandes³; Santos, Enzo Querino³; Neves, Leonardo da Costa³; Barreto, Maurício Andrade⁴

1. Aluno de Mestrado da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
2. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA),
3. Clínica Privada e integrante do Grupo de Pesquisa IIIP/RDI Bahia
4. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

Resumo: A Instalação do Implante Imediato com Provisionalização (IIIP) é descrito como uma opção de tratamento com resultados estéticos aceitáveis. Ainda que a integridade da parede vestibular do alvéolo seja um critério de indicação da IIIP, não se conhece a relação entre a condição da tábua óssea vestibular com a estabilidade do nível da gengiva facial (FGL), nem com a espessura óssea vestibular, níveis do osso marginal (MBL), da crista vestibular (BCL) e proximal (CBL). O objetivo deste estudo foi avaliar a influência do defeito ósseo vestibular nas mudanças dimensionais dos tecidos periimplantares após a IIIP com enxerto autógeno. Foram instalados 20 implantes unitários na técnica IIIP: 10 em pacientes com alvéolo íntegro (AI) e 10 em pacientes com a parede óssea vestibular reabsorvida – alvéolo comprometido (AC). Após a instalação da prótese final (T2), todos os implantes estavam osteointegrados. Observou-se diferença estatisticamente significativa nos intervalos de tempo: entre T0 (pré-operatório) e T2: a média do FGL (AC: $-0,24 \pm 0,43\text{mm}$; AI: $-0,42 \pm 0,41\text{mm}$); entre T1 (após a cirurgia) e T2 a média do BCL (AC: $-0,96 \pm 1,21\text{mm}$; AI: $-0,64 \pm 0,51$). Comparando grupos observou-se diferença estatisticamente significativa nas mudanças da espessura do osso vestibular no nível da plataforma do implante entre T1 e T2 (AC: $-1,92 \pm 1,26$; AI: $-0,83 \pm 0,72$). Concluiu-se que a ausência da tábua óssea vestibular não influenciou no FGL. Ambos os grupos apresentaram recessão gengival. A redução da espessura óssea vestibular no nível da plataforma do implante foi maior no AC.

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

Keywords: bone resorption; immediate dental implant loading; dental implantation; tooth socket.

ESTUDO DE EFICÁCIA DE UM DISPOSITIVO LOCALIZADOR PARA ANESTESIA DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR

EFFICACY STUDY OF A NEEDLE – GUIDE DEVICE FOR INFERIOR ALVEOLAR NERVE ANESTHESIA

Moraes, Fellipe¹; Pereira, Naiana Fortes¹; Sued, Ítala²; Ramos, Maria Emília³; Ramos, Tercio Carneiro³

1. Cirurgião-Dentista Graduado pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
3. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O bloqueio do Nervo Alveolar Inferior (NAI) é comumente utilizado na clínica odontológica, exigindo do dentista o conhecimento dos pontos anatômicos mandibulares e suas relações com o forame mandibular, para a eficácia da técnica anestésica. No entanto, inúmeros estudos registram fracassos na realização deste bloqueio, principalmente entre os alunos que estão iniciando a prática odontológica ou mesmo para profissionais recém-formados, tendo em vista, que o sucesso desta técnica depende do posicionamento correto da agulha nas proximidades do forame mandibular, que não é visível ou palpável clinicamente. O dispositivo apresentado neste estudo tem o propósito de facilitar a execução desta técnica analgésica, por guiar o correto posicionamento da agulha. Foi verificada a ocorrência de aspiração positiva, além da análise do bloqueio completo do nervo alveolar inferior (NAI) como: início e duração do bloqueio, necessidade de complementação e desconforto do ato anestésico na administração. 40 pacientes foram selecionados aleatoriamente e divididos em dois grupos de vinte, um grupo controle onde se utilizou a técnica direta de bloqueio do NAI e outro grupo onde se utilizou o dispositivo em questão. De acordo com os dados analisados deste estudo, o dispositivo localizador não diferiu em eficácia da técnica convencional. No entanto, sugere-se que o efeito anestésico é conseguido mais rapidamente quando a anestesia é aplicada com o dispositivo localizador, demonstrando que este pode posicionar a agulha anestésica em uma melhor intimidade com o nervo alveolar inferior.

Palavras-chave: nervo alveolar inferior, bloqueio anestésico, dispositivo
Keywords: Inferior alveolar nerve, block anesthetic, device

DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA COMPREENSÃO DA GÊNESE DENTÁRIA

DEVELOPMENT OF AN SOFTWARE FOR COMPREHENSION OF GENESIS DENTAL

Moraes, Fellipe¹; Alves, Tatiane Cristina Magalhães²; Silva, Tacio Freire³; Brandão, Carla Figueiredo⁴; Matos, Jane Luzia Freire⁴

1. Cirurgião-Dentista Graduado pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
3. Graduado em Sistemas de Informação pelo Centro Universitário da Bahia
4. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A tecnologia tem se difundido gradativamente em todas as esferas da sociedade, se estabelecendo como indispensável, promovendo uma evolução. No âmbito da educação, não é diferente, ela vem abrindo novas portas para o desenvolvimento do conhecimento. O presente trabalho tem como objetivo, elaborar um software sobre a gênese dental e as possíveis alterações dento-alveolares que se originam no curso do desenvolvimento formativo do germe dentário, para que o aluno de graduação e pós-graduação tenha uma visão ampliada, dinâmica e interdisciplinar deste conhecimento. Como referencial teórico foram utilizados livros que servem como base no ensino da odontologia, além de buscas de artigos científicos, nas bases de dados da Scielo, PubMed, CAPES, e em fontes de busca, como o Google Acadêmico. Para elaboração do processo dinâmico foi utilizado o sistema Flash + ActionScript 3 (AS3) na plataforma Adobe AIR, permitindo ao aluno a navegação em todas as fases formativas do elemento dentário à medida que clicarem no ambiente desejado. A interdisciplinaridade e interatividade dos assuntos permitidos por esta plataforma oportunizará ao discente a construir um conhecimento de alta relevância na odontologia servindo de instrumento didático dentro da nova tendência do ensino que conseqüentemente, ajudará no raciocínio da investigação do diagnóstico.

Palavras-chave: educação; software; odontologia; tecnologia; aprendizagem; anomalia.
Keywords: education; software; dentistry; technology; learning; anomaly.

ANÁLISE DE DENTIFRÍCIOS INFANTIS CONTRA CÂNDIDA ALBICANS: ESTUDO IN VITRO

ANALYSIS OF CHILDREN TOOTHPASTE AGAINST CANDIDA ALBICANS: IN VITRO STUDY

Aragão, Taís Lucena ¹; Torres, Paula Gil Ferreira¹; Peixoto, Iza Teixeira Alves ²

1. Cirurgiã dentista pela Faculdade de Tecnologia e Ciências (FTC)
2. Professora adjunta do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Os dentifrícios infantis são substâncias terapêuticas utilizadas na higiene bucal infantil, tendo como objetivo auxiliar o processo de desorganização do biofilme e a prevenção da doença cárie. A literatura já discorre sobre a relação existente entre *Streptococcus mutans* e *C. albicans*, relatando que em lesões cáries estabelecidas *C.albicans* podem ser encontrados, e que o mesmo na microbiota pode ser um fator de aderência para *S. mutans*. Assim, o objetivo desse trabalho foi avaliar a ação de seis dentifrícios infantis fluoretados sobre a cepa de *Candida albicans* (CBS562). Os dentifrícios utilizados foram Colgate Smiles[®], Sanifill[®] Kids, Condor[®] Bambinos 3, Tandy[®], Malvatríkids[®] Júnior, Even[®] kids, todos com concentração convencional de flúor, os controles foram a Nistatina, Clorexidina gel a 0,12% e Flúor neutro 2%. O estudo, feito em triplicata, foi realizado através da Técnica de difusão em Ágar – Técnica do poço (CLSI 2008), onde as substâncias testadas foram colocadas em três orifícios equidistantes confeccionados no meio de cultura. Após incubação das placas a 37°C, por 48 horas em estufa de aerobiose foi realizada a leitura por meio de uma régua milimetrada, onde os halos de inibição foram medidos. Dos seis dentifrícios testados quatro apresentaram halos de inibição, sendo que o dentifrício mais eficaz foi o Malvatríkids[®] Júnior, seguido do Even[®] kids, Sanifill[®] Kids, Tandy[®]. O flúor gel neutro a 2% (Flugel[®]) não apresentou halo de inibição, a Nistatina, assim como Clorexidina gel 0,12%, apresentaram halo de inibição. Assim conclui-se que a maioria dos dentifrícios infantis testados possui ação antimicrobiana contra *C. albicans*.

Palavras-chave: dentifrícios; criança; flúor; candidíase; *Candida albicans*.

Keywords: dentifrices; child; fluoride; candidiasis; *Candida albicans*.