



UNIVERSIDADE DE
vassouras

**RESUMOS DO
3º REENCONTRO
DE EGRESSOS DE
CURSO DE
ODONTOLOGIA**

**Resumos do 3º Reencontro de Egressos do Curso de
Odontologia da Universidade de Vassouras**

26 de outubro de 2021

Comissão Organizadora
Carla Minozzo Mello
Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa
Carla Cristina Neves Barbosa

Editora da Universidade de Vassouras
Vassouras/RJ
2022

© 2022 Universidade de Vassouras
1º Edição 2022

Presidente da Fundação Educacional Severino Sombra (FUSVE)
Marco Antonio Vaz Capute

Reitor da Universidade de Vassouras
Marco Antonio Soares de Souza

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Vassouras
Carlos Eduardo Cardoso

Coordenadora do Curso de Odontologia
Carla Minozzo Mello

Editora-Chefe das Revistas Online da Universidade de Vassouras
Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos

M4891r Mello, Carla Minozzo
Resumos do 3.º Reencontro de Egressos do Curso de Odontologia da
Universidade de Vassouras. / Organizadores: Carla Minozzo Mello, Oswaldo
Luiz Cecilio Barbosa, Carla Cristina Neves Barbosa. - Vassouras, RJ :
Editora da Universidade de Vassouras, 2021
E-book (47p.)

Disponível em: <http://editora.universidadedevassouras.edu.br/index.php/RFEU/issue/view/222>
ISBN: 978-65-87918-23-5

1. Odontologia. 2. Egressos. 3. Fala em público. I. Barbosa, Oswaldo Luiz
Cecilio. II. Barbosa, Carla Cristina Neves. III. Universidade de Vassouras.
IV. Título.

CDD 617.6

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Central da Universidade Severino Sombra / Vassouras - RJ

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

O texto é de responsabilidade de seus autores. As informações nele contidas, bem como as opiniões emitidas, não representam pontos de vista da Universidade de Vassouras.

SUMÁRIO

• Acupuntura como tratamento complementar em odontologia.....	06
• Cirurgia Ortognática em pacientes classe II esquelética – Estética e qualidade de vida: Revisão de literatura.....	07
• Evolução dos Aparelhos Fotopolimerizadores – Revisão de Literatura.....	08
• Os achados patológicos em cavidade oral decorrentes das ações quimioterápicas em pacientes oncológicos.....	09
• O uso do hipoclorito de sódio (NaOCl) como solução irrigadora para o tratamento endodôntico.....	10
• Carcinoma de Células Escamosas Oral: Revisão de Literatura.....	11
• Os efeitos dos dentes supranumerários: Complicações, Diagnóstico e Tratamento.....	12
• História Odontológica de pacientes internos da Residência Terapêutica na cidade de Engenheiro Paulo de Frontin.....	13
• Viscosuplementação de ATM nos tratamentos de dtm: revisão de literatura.....	14
• Associação de técnicas de clareamento dental- Revisão de Literatura.....	15
• Os impactos da pandemia da covid - 19 na saúde bucal dos estudantes de Odontologia da Universidade de Vassouras.....	16
• Nível de informação dos profissionais formados sobre o uso da toxina botulínica no tratamento da Disfunção Temporomandibular.....	17
• O letramento em saúde bucal como precursor do atendimento humanizado em Odontologia.....	18
• Mini-implantes facilitando a ancoragem ortodôntica.....	19
• O uso do microscópio clínico nas diversas especialidades odontológicas: revisão de literatura.....	20
• Avaliação dos Hipocloritos de Sódio Utilizados na Endodontia.....	21
• Bruxismo associado ao estresse.....	22
• Qual a influência da largura e da forma dentária na atratividade do sorriso na opinião de dentistas e leigos? Uma revisão de literatura.....	23
• Manifestações Bucais no Paciente Diabético.....	24
• Uso de Plasma Rico em Fibrina (PRF) na odontologia.....	25
• Comparação de diferentes terapias para o tratamento da peri-implantite: Revisão de literatura.....	26

• Manifestações periodontais em gestantes - revisão de literatura.....	27
• Análise comparativa de diferentes dispositivos mecânicos de agitação do líquido irrigante para remoção de detritos do canal: Revisão de Literatura.....	28
• Orientações estéticas faciais para a reabilitação oral.....	29
• Odontologia Digital: Vantagens do Enceramento Virtual.....	30
• Eficácia antimicrobiana da terapia fotodinâmica e ozonioterapia no tratamento endodôntico: revisão de literatura.....	31
• Abordagem odontológica ao paciente vítima de lesão causada por projétil de arma de fogo - revisão de literatura.....	32
• Há relação entre obesidade, diabetes e doença periodontal em adultos?.....	33
• Uso da Toxina Botulínica no Tratamento da DTM.....	34
• Utilização da impressora 3D na formação acadêmica odontológica.....	35
• O tratamento cirúrgico da anquiloglossia em lactentes.....	36
• Fratura mandibular decorrente de extração de terceiros molares: revisão de literatura.....	37
• O uso de mamadeira e bicos e a influência no desenvolvimento do sistema estomatognático da criança – uma revisão de literatura.....	38
• Tratamento interceptativo da mordida aberta anterior para melhora da qualidade de vida: revisão de literatura.....	39
• Periodontite em adultos jovens: Relato de caso clínico.....	40
• O Uso de Ácido Acético Como Solução Auxiliar Irrigadora: Uma revisão sistemática de Literatura.....	41
• Intervenção cirúrgica do tórus mandibular.....	42
• A Etiologia das Fraturas Mandibulares.....	43
• Periodontia e oncologia: uma relação bidirecional.....	44
• Tratamento não cirúrgico da peri-implantite.....	46
• Moldagem com Silicone de adição.....	47
• Avaliação da idade esquelética do paciente: correlação entre dois métodos de avaliação a partir de imagens obtidas em tomografia computadorizada de feixe cônico.....	48
• Clareamento em Dentes Vitais: Técnica Caseira com Peróxido de Hidrogênio a 4% - Relato de Caso Clínico.....	49
• Relação entre bruxismo e Disfunções temporomandibulares.....	50

ACUPUNTURA COMO TRATAMENTO COMPLEMENTAR EM ODONTOLOGIA

Autores: Mariane dos Santos Carlos Ferreira, Carla Minozzo Melo, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Carla Cristina Neves Barbosa

Resumo: A acupuntura é um método da Medicina Tradicional Chinesa (MTC) que foi desenvolvida no ocidente a partir de 1970, tendo seu desenvolvimento e incorporação na medicina convencional visando à prevenção e tratamento das doenças, por ser eficaz no tratamento de ansiedade, analgesia, problemas inflamatórios, entre outros. Além disso, proporcionando o bem-estar e a saúde do paciente gerando uma boa qualidade de vida. O objetivo do presente trabalho foi uma pesquisa bibliográfica para identificar na literatura científica elementos que demonstrem a importância da acupuntura nos tratamentos odontológicos e os efeitos dessa terapia no controle de ansiedade, analgesia e disfunções temporomandibulares (DTM).

Palavras-chaves: Acupuntura, Odontologia, analgesia.

CIRURGIA ORTOGNÁTICA EM PACIENTES CLASSE II ESQUELETAL – ESTÉTICA E QUALIDADE DE VIDA: REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Marcella Alves Motta, Maurício Donner Jorge, Luiz Carlos Gonçalves Motta Junior, Ilana Ferreira de Oliveira Christovam, Carla Cristina Neves Barbosa.

Resumo: A cirurgia ortognática é realizada a partir de técnicas de osteotomias efetuadas no sistema mastigatório a fim de corrigir as discrepâncias maxilo-mandibulares proporcionando equilíbrio entre a face e o crânio.¹ Existem diversas classificações das disfunções ortognáticas. Uma das mais utilizadas é a classificação de Angle. A má oclusão Classe II de Angle é descrita como uma deformidade dentária ântero-posterior, associada ou não a alterações esqueléticas, e em alguns casos pode ser indicado um tratamento orto-cirúrgico.² Essa revisão de literatura tem como objetivo avaliar a melhoria da estética e conseqüentemente da qualidade de vida oferecida pelos tratamentos ortodônticos assistidos com cirurgia ortognática nos pacientes portadores de deformidade dentofacial classe II.

Palavras-chaves: Cirurgia Ortognática; Má Oclusão Classe II de Angle; Estética; Qualidade de vida.

EVOLUÇÃO DOS APARELHOS FOTOPOLIMERIZADORES – REVISÃO DE LITERATURA

Autores: Clara Furtado Granadeiro, Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel, Luís Felipe Coutrin de Toledo, Rodrigo Simões Oliveira.

Resumo: A criação da resina composta autopolimerizável e fotopolimerizável foi um marco muito importante dentro da odontologia restauradora, possibilitando ao paciente uma restauração mais estética e semelhante ao dente. Com o avanço do século, resinas fotopolimerizáveis estão sendo cada vez mais utilizadas nos consultórios odontológicos, sendo assim aparelhos fotopolimerizadores com luz azul visível viraram uma peça indispensável em um tratamento restaurador. No mercado atualmente possuem unidades de fotopolimerização formadas por diversos princípios físicos, como por exemplo: quartzo-tungstênio-halogênio (QTH), laser, luzes de arco de plasma e diodos emissores de luz (LED). O objetivo desse estudo é apresentar a evolução dos aparelhos fotopolimerizáveis e como é extremamente importante que o cirurgião dentista conheça mais sobre o aparelho utilizado no seu dia-a-dia, mostrando suas vantagens e desvantagens e como isso pode afetar o resultado do tratamento restaurador. Para esta revisão de literatura, foi realizado uma busca nas seguintes plataformas, Google Acadêmico, Pub med, Sielo e Elsevier, onde foram selecionados 14 artigos e estudos científicos, dos anos 2005 a 2020, utilizando os descritores: luz LED, avanços da fotopolimerização, polywave, luz halógena, geração dos fotopolimerizadores. Mostrando que atualmente a fotopolimerização feita através de aparelhos com luz LED, tem tomado mais espaço em ambientes odontológicos, podendo ter melhores resultados em uma restauração com resina composta.

Palavras-chaves: Polimerização, Cura Luminosa de Adesivos Dentários, Estética Dentária.

OS ACHADOS PATOLÓGICOS EM CAVIDADE ORAL DECORRENTES DAS AÇÕES QUIMIOTERÁPICAS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS.

Autores: Letícia de Souza Silva; Gustavo Correia Machado; Oswaldo Luiz Cecílio Barbosa; Rafael Meira Pimentel.

Resumo: Introdução: Dos pacientes oncológicos, 70% deles precisarão por algum momento obter o tratamento quimioterápico, e destes, 40% desenvolvem complicações bucais através da não diferenciação das células malignas das normais do corpo. Materiais e Métodos: Para discorrer o trabalho, buscaram-se na literatura 15 artigos científicos voltados para lesões bucais decorrentes da quimioterapia. Dos 15 artigos, 7 obtiveram resultados estatísticos adquiridos em hospitais oncológicos, utilizando-se de exames intra e extraorais. Para a conclusão de um resultado final foi feita a média aritmética das manifestações para expor os achados em porcentagem. Resultados: Os resultados obtidos estatisticamente, por meio da média aritmética, foram: mucosite oral (43,15%); xerostomia (35,39%); herpes simples (25,00%); candidíase (20,02%); sangramento gengival (13,50%) e neurotoxicidade (6,00%), citados de acordo com o maior até o menor índice de porcentagem de acometimento. Discussão: Apontam-se as manifestações de maior predomínio a mucosite oral, xerostomia e infecções. Os achados menos prevalentes evidenciados e que comprovam com esses estudos são os sangramentos gengivais e neurotoxicidade. Considerações finais: Essas manifestações podem ser associadas a uma higiene oral insatisfatória. Assim, faz-se necessária a interação do médico com o dentista, os quais devem encaminhar os pacientes oncológicos para tratamento prévio à quimioterapia, atuando, pois, na prevenção, no controle e no tratamento de possíveis agressões à estrutura oral.

Palavras-chaves: Quimioterapia; Mucosite oral; Xerostomia; Saúde bucal.

O USO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO (NAOCL) COMO SOLUÇÃO IRRIGADORA PARA O TRATAMENTO ENDODÔNTICO.

Autores: Otavio de Salles Meirelles Macedo, Joaquim Carlos Fest da Silveira, Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel, Catia Maria Santos Diogo da Silva.

Resumo: A utilização de uma substância irrigadora no processo do tratamento endodôntico é de extrema importância, afinal, para que ocorra a eficácia do tratamento é necessária à eliminação de qualquer produto, bactéria ou toxina existente no interior dos canais, sendo feita de maneira mais profunda. Portanto, para que uma solução irrigadora seja identificada como ideal, ela deve também, conter outras propriedades necessárias, como o poder de dissolução tecidual, atividade lubrificante, viscosidade, baixa tensão superficial, eliminação de lipopolissacarídeos e biocompatibilidade com os tecidos perirradiculares. Diante disso, o hipoclorito de sódio vem sendo a solução irrigadora mais utilizada e indicada, por conta da sua forte ação antimicrobiana e sua dissolução de tecido orgânico. Assim, o principal objetivo deste trabalho é discutir sobre a ação do hipoclorito de sódio como solução irrigadora no tratamento endodôntico, levando em conta sua importância nesse processo e suas propriedades. O trabalho é de cunho bibliográfico, e foi construído através da busca em obras como artigos científicos, revistas on-line, periódicos e trabalhos acadêmicos.

Palavras-chaves: Solução irrigadora; Tratamento Endodôntico; Hipoclorito de Sódio.

CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS ORAL: REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Laís de Araujo Francisco, Gustavo Correa Machado, Oswaldo Luiz Cecílio Barbosa, Rafael Meira Pimentel.

Resumo: Objetivo: O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura nas bases de dados existentes, abordando a etiologia da doença, causas, características, tratamento, estadiamento clínico, perfil do paciente e um autoexame. Para então saber a maneira de intervir em sua progressão, pois é de extrema importância este conhecimento, visto que o cirurgião dentista é o profissional mais aconselhado para atuar no diagnóstico da lesão e para a adequação bucal da patologia. Material e Método: O presente estudo tem como base materiais de diversas naturezas como livros, artigos, periódicos, monografias, dissertações, teses e materiais on-line de cunho científico. Que foram reunidos através de pesquisas sobre o tema de Carcinoma de Células Escamosas Oral, enfatizando sua epidemiologia, causalidades, quadro clínico, diagnóstico, tratamento, prognóstico, exame complementar e autoexame. Foram excluídos deste estudo todos os elementos que não abordaram como tema principal a patologia. E a partir deste recolhimento foi obtido e organizado de forma exploratória o tema proposto, sendo apresentado de forma auxiliar na diretriz dessa afecção. Resultados: Dentre as 26 fontes de pesquisas, pode-se notar que os resultados obtidos são os sítios de mais acometimento da lesão, que se determina com língua com 44% de incidência, seguido de assoalho bucal com 16% de comprometimento. Além disso, os fatores mais associados ao desenvolvimento complicando o prognóstico são o tabagismo, etilismo e radiação solar. Outrossim é a graduação histológica que é mais indicada para o caso e o nível de estadiamento clínico que determina quanto mais elevado mais complexo o tratamento. Conclusão: Através desses resultados pode-se concluir que o local predominante da patologia é a língua, e o tabagismo é o principal fator para o aparecimento da lesão. A graduação histopatológica é de extrema eficácia, e numa ação conjunta com o estadiamento clínico vai determinar o tipo de terapia medicamentosa aplicada. O diagnóstico é uma condição predominante na doença, pois quanto mais cedo for a detecção da lesão, mais provável será o prognóstico.

Palavras-chaves: Carcinoma de células escamosas oral; Neoplasia; Fatores de risco; Prognóstico; Tratamento.

OS EFEITOS DOS DENTES SUPRANUMERÁRIOS: COMPLICAÇÕES, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO.

Autores: Rafael Ricardo Renha Weiss Senise, Rafael Meira Pimentel, Gustavo Machado, Marcelo Vieira Bruno.

Resumo: Os Dentes Supranumerários são caracterizados como um distúrbio de desenvolvimento definido pela presença de um ou mais elementos dentários fora do número considerado normal. Alguns autores preferem o termo hiperdontia para descrever essa anomalia de número. A princípio, seu diagnóstico pode ser feito através da observação dentro do consultório clínico, no entanto, para uma maior precisão é necessária a realização de exames por imagem, como a radiografia panorâmica por exemplo, pois sua presença é assintomática. A etiologia não está completamente definida, sendo multifatorial. Sendo assim, o objetivo principal deste trabalho é analisar quais são os principais efeitos causados pelos dentes supranumerários, independente da dentição decídua ou permanente, apresentando, especialmente, suas complicações, diagnóstico e tratamentos adequados, com o intuito em compreender o assunto e estimular trabalhos futuros que envolvam esse tema. A metodologia do trabalho foi construída a partir de uma revisão de literatura, desenvolvendo o tema abordado através da reunião de obras que apresentaram ideias de autores que com a mesma linha de defesa do assunto.

Palavras-chaves: Dentes Supranumerários; Impactação dentária; Hiperdontia.

HISTÓRIA ODONTOLÓGICA DE PACIENTES INTERNOS DA RESIDÊNCIA TERAPÊUTICA NA CIDADE DE ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.

Autores: Thomaz Gil Ripper, Ilana Oliveira Christovam, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Mariana Rocha Nadaes.

Resumo: Este estudo aborda alguns dos desafios enfrentados pela história dos Serviços Residenciais Terapêuticos (HSRT), o qual sofreu uma reforma psiquiátrica. Como a saúde bucal desses pacientes não é a principal condição a ser avaliada e tratada em pacientes psiquiátricos, pretende-se pesquisar, por meio da avaliação dos prontuários clínicos, qual é a história odontológica dos últimos anos de pacientes que atualmente residem na residência terapêutica da cidade de Engenheiro Paulo de Frontin- RJ, coletando informações sobre os diferentes tipos de lesões, condições clínicas e abordagens terapêuticas referentes à sua saúde bucal. O intuito deste trabalho é promover inclusão dos pacientes psiquiátricos na sociedade através do levantamento da sua saúde bucal e consequências em sua qualidade de vida.

Palavras-chaves: Saúde Bucal; Serviços de Saúde Mental; Assistência Odontológica

VISCOSUPLEMENTAÇÃO DE ATM NOS TRATAMENTOS DE DTM: REVISÃO DE LITERATURA

Autores: Matheus Santos Cipriano, Maurício Donner Jorge, Carla Cristina Neves Barbosa, Ilana Ferreira Oliveira Christovam.

Resumo: A viscosuplementação é um procedimento simples, minimamente e que invasivo pode ser realizado em ambulatório. Tem como objetivo melhorar dor e função na articulação temporomandibular do paciente. Além disso tem a vantagem de ser um procedimento bem seguro e de ótimo custo benéfico. Este trabalho tem como objetivo fazer uma revisão de literatura nos tratamentos de disfunção temporomandibular (DTM) utilizando a viscosuplementação da articulação temporomandibular (ATM) como tratamento, foram abordados neste trabalho os aspectos clínicos, diagnósticos e de tratamento. Neste trabalho, observou-se que o uso do ácido hialurônico intra-articular traz benéficos para os pacientes tais como a melhora na abertura de boca, dor, fala e deglutição e em médio prazo a melhora considerável na qualidade de vida dos pacientes. Com isso conclui-se que a viscosuplementação é uma excelente alternativa terapêutica para o tratamento de (DTM) por ser um procedimento minimamente invasivo, baixo custo, bons resultados a curto e médio prazo.

Palavras-chaves: Injeções intra-articulares, Síndrome da disfunção da articulação temporomandibular, Ácido hialurônico.

ASSOCIAÇÃO DE TÉCNICAS DE CLAREAMENTO DENTAL- REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Thayná Gomes Coutinho Ribeiro, Rodrigo Simões de Oliveira, Luis Felipe Coutrin de Toledo, Adriane Cristina Richa Ferreira.

Resumo: A procura pelo sorriso branco cresceu bastante nos consultórios odontológicos. Pois assim como a forma, a cor dos dentes em um tom mais claro é conceituado como um dos padrões de beleza da atualidade, tornando assim o clareamento dental um procedimento cada vez mais popular. O clareamento caseiro tem sido a técnica mais utilizada, por ser de fácil aplicação, segura, econômica e apresentar bons resultados. O clareamento de consultório por se utilizar uma concentração maior de agente clareador, o resultado do branqueamento se apresenta mais rápido comparado ao caseiro. O presente artigo tem como objetivo descrever através de uma revisão de literatura as técnicas de clareamento dental com ênfase na associação de técnicas para tratamento estético de alteração de cor. Com base em nossa revisão de literatura, concluímos que a maioria dos autores tem optado pela realização da associação de técnicas, visto que ela se mostra uma excelente opção para tratamentos estéticos de alteração de cor, pois une os pontos positivos das técnicas existentes para clareamento dental.

Palavras-chaves: Clareamento Dental, Tooth Bleaching, Branqueamento Dentário, Clareamento de Dentes.

OS IMPACTOS DA PANDEMIA DA COVID - 19 NA SAÚDE BUCAL DOS ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE VASSOURAS.

Autores: Paula Oliveira de Proença, Ilana Ferreira de Oliveira Christovam, Carla Cristina Neves Barbosa, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa.

Resumo: A Odontologia, assim como diversas outras áreas da saúde, vem sendo afetada diretamente pela pandemia da COVID-19. Essa doença causada pelo coronavírus, denominado SARS-CoV-2, apresenta um espectro clínico que varia de infecções assintomáticas a quadros graves. Em 30 de janeiro de 2020, a OMS declarou que o surto do novo coronavírus constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional. Uma das medidas adotadas para conter a disseminação do vírus foi a adoção do distanciamento social. Isso fez com que instituições de ensino do mundo inteiro adotassem a modalidade de ensino remoto emergencial. Com isso, os estudantes passaram a vivenciar uma nova rotina de estudos e de vida. O novo estilo de vida alterou os hábitos alimentares, de higiene e até de atividades físicas, causando em muitos deles estresse. No entanto enfrentamento do estresse é uma tarefa constante ao homem moderno, atrelado às situações desfavoráveis do cotidiano e dependente da suscetibilidade do indivíduo. O estresse emocional é referenciado como um importante fator na manutenção de agravos à saúde bucal. Esta pesquisa descritiva, aplicada por meio de um questionário online e realizada com os discentes do curso de Odontologia da Universidade de Vassouras, mostrou que o isolamento social influenciou a rotina de todos os participantes. Como consequência, observou-se diminuição na frequência da escovação e piora na qualidade da mesma. Além disso, muitos precisaram de atendimento odontológico durante o isolamento e a maioria deixou de seguir uma dieta balanceada.

Palavras-chaves: Infecções por Coronavirus, Pandemias, Saúde Bucal.

NÍVEL DE INFORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS FORMADOS SOBRE O USO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR.

Autores: Tiffany Romão De Souza Cerqueira, Carla Cristina Neves Barbosa, Oswaldo Luiz Cecílio Barbosa, Ilana Ferreira De Oliveira Christovam.

Resumo: A disfunção temporomandibular (DTM) trata-se de um conjunto de distúrbios que envolvem os músculos mastigatórios, articulação temporomandibular e estruturas musculoesqueléticas e está presente em grande parte da população. Apresenta sinais como limitação dos movimentos, ruídos articulares e sensibilidade muscular. Pretende-se avaliar através deste trabalho o nível de conhecimento dos profissionais formados sobre o uso da toxina botulínica no tratamento da disfunção temporomandibular. Trata-se de um estudo transversal e descritivo, realizado por profissionais formados em Odontologia por meio de um questionário online semiestruturado contendo 11 perguntas acerca do tema. Os questionários foram avaliados e as informações apresentadas de maneira descritiva em tabelas e gráficos. Participaram do estudo 52 dentistas (3 graduados, 27 especialistas, 15 mestres e 7 doutores. Dentre os resultados encontrados neste estudo, foi encontrado um percentual de 96,2% de acertos nas questões referentes ao diagnóstico da DTM. Em relação a indicação ou não deste tipo de tratamento 71,2% dos participantes o indicam aos seus pacientes. Sobre as principais contraindicações da toxina botulínica, foram obtidos 57,7% de acertos. Com este trabalho observou-se que a maioria dos profissionais indica a TXB como tratamento, porém alguns não conhecem as suas contraindicações e poucos realizam este procedimento.

Palavras-chaves: Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular; Inquéritos e Questionários; Conhecimento.

O LETRAMENTO EM SAÚDE BUCAL COMO PRECURSOR DO ATENDIMENTO HUMANIZADO EM ODONTOLOGIA.

Autores: Vitória Tavares de Vasconcellos, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Carla Minozzo Mello, Carla Cristina Neves Barbosa.

Resumo: Reconhecer o nível de Letramento em Saúde Bucal (LSB) do paciente traz benefícios como a adequação do vocabulário e abordagem por parte do profissional, assegurando assim, a prestação de um serviço mais humanizado e a obtenção de melhores resultados acerca do tratamento. A presente pesquisa teve como objetivo avaliar o nível de LSB de uma amostra de usuários da Clínica Odontológica da Universidade de Vassouras, por meio de um estudo do tipo observacional transversal descritivo. A coleta dos dados foi realizada mediante um questionário sociodemográfico juntamente com a versão brasileira adaptada da ferramenta Health Literacy in Dentistry Scale (HeLD-14), traduzido e validado por Mialhe et al. (2019). Os resultados apontam que o nível de LSB se encontra adequado, mesmo sob influência de diferentes gradientes sociais. Por ser um campo recentemente explorado, o Letramento em Saúde Bucal conta com diversos níveis de complexidade. Pesquisas que abrangem essa esfera têm focado apenas em competências simplórias, evidenciando assim a necessidade de maiores estudos em diversas vertentes dessa temática, a fim de explorar cada vez mais o real impacto do letramento na qualidade de vida, prognóstico e manutenção da saúde bucal do paciente.

Palavras-chaves: Letramento em Saúde; Saúde Bucal; Promoção da saúde; Humanização da Assistência.

MINI-IMPLANTES FACILITANDO A ANCORAGEM ORTODÔNTICA.

Autores: Andreia Medeiros Costa Lobato dos Santos, Carla Minozzo Melo, Carla Cristina Neves, Barbosa Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa.

Resumo: Ancoragem pode ser definida como resistência ao movimento dentário indesejado e tem sido motivo de preocupação para os ortodontistas durante o planejamento e execução do tratamento ortodôntico. As diversas formas de ancoragem descritas na literatura, podem ser obtidas tanto por mecanismos intrabuciais como por meio extrabuciais, apesar de eficientes em muitos casos, muitas limitações ainda existem para determinados movimentos e muito ainda é realizado às custas de uma colaboração efetiva do paciente, o que torna imprescindível para o sucesso do tratamento ortodôntico. Os mini-implantes são parafusos de titânio grau V, variando entre 1, 2 e 2mm de diâmetro com 6 a 12mm de comprimento. A nomenclatura destes dispositivos varia de acordo com os autores, sendo também conhecidos com mini-parafusos ou microparafusos. O presente estudo tem como objetivo avaliar a eficácia dos mini-implantes na ancoragem ortodôntica. Em específico apontar as vantagens dos mini-implantes para o tratamento da ancoragem ortodôntica, identificar os benefícios terapêuticos ortodônticos e relacionar com o acervo envolvendo a temática. Também conhecidos.

Palavras-chaves: Dispositivo de ancoragem temporária; mini-implantes; tratamento ortodôntico.

O USO DO MICROSCÓPIO CLÍNICO NAS DIVERSAS ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS: REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Élen Monsores Almeida, Evelyn Laine Monsores Almeida, Rodrigo Simões Oliveira, Luis Felipe Coutrin de Toledo, Carla Cristina Neves Barbosa, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa.

Resumo: Os avanços científicos e tecnológicos têm proporcionado avanços significativos na Odontologia. A magnificação visual, por meio de microscópios clínicos, vem possibilitando procedimentos antes nunca imaginados, serem realizados atualmente com excelência. A ampliação do campo visual possibilita incisões cirúrgicas minimamente invasivas, remoção de tecido cariado sem exposição da câmara pulpar por desgaste excessivo, iluminação das embocaduras e canais radiculares. Além disso o conforto ergonômico pelo paralelismo dos olhos em relação ao campo de visualização, gera ao dentista menor desgaste físico, entre outros benefícios, o que torna o Microscópio clínico uma ferramenta ideal no dia a dia dos consultórios odontológicos. Logo, esse trabalho tem como intuito, através de uma revisão de literatura descrever essa nova tecnologia que já é uma realidade na odontologia e cada vez mais presente nos consultórios odontológicos. Conclui-se que a expansão visual fornecida por ele é uma característica importante a se considerar atualmente em um consultório odontológico.

Palavras-chaves: Microscopia eletrônica, Odontologia, Clínica Odontológica.

AVALIAÇÃO DOS HIPOCLORITOS DE SÓDIO UTILIZADOS NA ENDODONTIA.

Autores: Matheus Leite Ribeiro, Joaquim Fest, Luiz Felipe Rangel, Felipe Toledo.

Resumo: As propriedades do hipoclorito de sódio (NaClO) são excelentes no processo de irrigação, onde evidencia a capacidade de dissolver tecidos orgânicos, atividade antimicrobiana, possuir pH alcalino, promover clareamento, ser desodorizante e possuir baixa tensão superficial. O objetivo desse trabalho é rever a literatura a respeito do teor de cloro das soluções de NaClO encontradas no mercado e utilizadas como substâncias irrigadoras do sistema do canais radiculares a partir de um levantamento bibliográfico e revisão em bases de dados da literatura odontológica sobre o tema abordado no presente estudo. O estudo concluiu que a concentração do hipoclorito de sódio utilizado na endodontia pode variar de 0,5%-5,25% de cloro livre disponível e ressalta a importância do pH, tempo de atuação, temperatura da solução e da quantidade de matéria orgânica presente para que se obtenha o efeito esperado da solução a perda do teor de cloro será proporcional ao aumento da temperatura do local de armazenamento das soluções.

Palavras-chaves: Hipoclorito de Sódio, Endodontia, Odontologia, Teor de Cloro.

BRUXISMO ASSOCIADO AO ESTRESSE.

Autores: Martha Helena Casemiro Monteiro Cabrita, Maurício Donner Jorge, Carla Cristina Neves Barbosa, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa.

Resumo: O bruxismo é a repetição involuntária de movimentos de cerrar ou ranger os dentes. As causas diferem dependendo do tipo de bruxismo, que podem ser do sono ou de vigília, e seus efeitos são semelhantes no organismo. Para ambos os tipos, os pacientes apresentam níveis similares de catecolaminas no organismo, o que relaciona o bruxismo a doenças mentais e ao estado emocional do paciente, fazendo muitos estudiosos atualmente apontarem uma causa neurológica para o bruxismo. Seguindo tal orientação, este trabalho busca aprofundar-se sobre a relação entre bruxismo e estresse através de revisão de literatura. Encontrando fortes indícios que confirmam a inter-relação estudada.

Palavras-chaves: Bruxismo do sono; Estresse emocional; Saúde mental.

QUAL A INFLUÊNCIA DA LARGURA E DA FORMA DENTÁRIA NA ATRATIVIDADE DO SORRISO NA OPINIÃO DE DENTISTAS E LEIGOS? UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Eduardo de Oliveira Pinheiro Silva, Carla Cristina Neves Barbosa, Rodrigo Simões de Oliveira, Ilana Ferreira de Oliveira Christonvam.

Resumo: Introdução: Um sorriso harmônico é aquele que combina padrões de beleza e proporção em equilíbrio. Objetivo: Avaliar a influência da largura e forma dentária na atratividade do sorriso a partir de análises feitas por avaliadores dentistas e leigos. Material e Método: Foi acessada a base de dados eletrônica Medline. Os critérios de inclusão foram artigos de pesquisa de opinião, que avaliassem a largura da coroa dentária ou a forma dentária; avaliadores adultos; artigos contendo método de avaliação similar para todos os avaliadores e publicados a partir do ano de 2010. Foram excluídos relatos de caso, série de casos, revisão de literatura, trabalhos de opinião de autor, guias, editoriais, cartas e respostas. Resultados: A pesquisa inicial retornou 611 artigos. Após as etapas de triagem, apenas 6 atenderam aos critérios de inclusão e exclusão. Em seguida os dados dos artigos selecionados foram extraídos e apresentados em tabelas. Conclusões: Os valores considerados ideais foram: diminuição da largura dentária menor que 2 a 4 mm de acordo com o grupo de avaliadores. A forma dos incisivos superiores arredondadas e, para dos dentes superiores (de canino a canino) a forma quadrada; os ortodontistas e dentistas são mais criteriosos do que os leigos na percepção estética do sorriso.

Palavras-chaves: Estética dentária; sorriso; percepção visual.

MANIFESTAÇÕES BUCAIS NO PACIENTE DIABÉTICO.

Autores: Ana Beatriz Duarte Ferreira, Carla Minozzo Melo, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Carla Cristina Neves Barbosa.

Resumo: A diabetes mellitus é uma doença crônica, que ocorre quando o organismo não produz quantidade suficiente de insulina para o corpo ou esta produção é insuficiente. Alguns sinais e sintomas encontrados em pacientes diabéticos são a poliúria, polidipsia, polifagia e perda de peso, na cavidade bucal esses podem ser importantes no diagnóstico e na manutenção da saúde. O presente estudo teve o intuito de analisar hábitos alimentares, vícios, tempo de diagnóstico, as manifestações bucais e saúde bucal do paciente diabético. A pesquisa foi um estudo epidemiológico sobre a importância da saúde bucal em pacientes diabéticos e suas manifestações bucais, ressaltando a necessidade do cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar no tratamento da doença. Constituiu de breve revisão de literatura, com busca nos meios eletrônicos para embasar a pesquisa e foi realizado questionário utilizando a ferramenta Google Forms destinado aos pacientes do Polo de diabéticos da Prefeitura Municipal de Vassouras/RJ. Os resultados mostraram que 70,6% dos participantes afirmam que têm conhecimento sobre as manifestações bucais, 45,7% não frequentam ao cirurgião-dentista, dificultando a prevenção, diagnóstico e tratamento. Além disso, vale ressaltar a importância da saúde bucal nos pacientes diabéticos, a fim de evitar manifestações bucais oriundas desta enfermidade.

Palavras-chaves: Diabetes Mellitus; Saúde bucal; Manifestações bucais.

USO DE PLASMA RICO EM FIBRINA (PRF) NA ODONTOLOGIA.

Autores: Paulo Mauricio Procopio, Athaluama Pires da Silva Inocencio.

Resumo: Atualmente a odontologia vem inovando técnicas para melhor recuperação pós-operatória, neste sentido, a utilização dos agregados plaquetários autólogos tem sido umas das melhores opções para promover uma melhor cicatrização dos tecidos moles e duros. O Plasma Rico em Fibrina (PRF) é uma das principais alternativas para diversos segmentos odontológicos e suas aplicações, exemplificando, recobrimento radicular, preenchimento de alvéolos, recobrimento e proteção de enxertos particulados e em bloco, elevação do seio maxilar, tratamento de membrana sinusal, tratamento de deiscência, fenestração de implantes, harmonização facial, entre outros. Com bons resultados quando usado em procedimentos regenerativos. Este trabalho visa fornecer atualização teórica para o uso do Plasma Rico em Fibrina em cirurgias e pós-operatórios.

Palavras-chaves: Plasma Rico em Fibrina; Fibrina; Células Sanguíneas; Plaquetas; Regeneração

COMPARAÇÃO DE DIFERENTES TERAPIAS PARA O TRATAMENTO DA PERI-IMPLANTITE: REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Pedro Henrique Souza Guttierres Morais, Mauro Guttierres Morais, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Carla Minozzo Mello e Luís Felipe Coutrin de Toledo.

Resumo: A peri-implantite é uma patologia que acomete os tecidos de suporte dos implantes dentários em função protética. O objetivo do trabalho foi estudar a eficácia da aplicação de ácido cítrico, laser de CO₂ e laser Er:YAG no tratamento da peri-implantite. Adotou-se como metodologia uma pesquisa bibliográfica de revisões sistemáticas, assim como estudos clínicos observacionais sobre tratamentos de peri-implantite em humanos. O estudo observa que as técnicas de descontaminação mecânica e química devem ser aplicadas junto com os procedimentos cirúrgicos para obter sucesso no tratamento da peri-implantite.

Palavras-chaves: Osseointegração; Peri-implantite; tratamento

MANIFESTAÇÕES PERIODONTAIS EM GESTANTES - REVISÃO DE LITERATURA

Autores: Michelle Vianna de Souza; Ana Paula Grimião Queiroz; Adriane Richa; Luiz Felipe Rangel.

Resumo: Introdução: Durante o período gestacional, o atendimento odontológico é considerado uma preocupação da mulher, devido a mitos populacionais. Essa fase da vida da mulher é bastante favorável para desenvolvimento de ações visando à promoção de saúde bucal e ao cuidado de seu bebê. Dentre a diversas manifestações bucais de uma gestante, a alteração periodontal é bastante discutida com foco ao parto prematuro. Objetivo: Este artigo tem por objetivo apresentar uma revisão de literatura sobre as principais manifestações periodontais em gestantes, abordando suas etiologias, características clínicas e tratamentos. Materiais e Métodos: Foram realizados levantamentos de artigos científico relacionados ao tema, disponíveis em fonte de dados PubMed, Scielo, Google Acadêmico e Livro Acadêmico de Periodontia, Patologia Oral e Prescrição Medicamentosa. Conclusão: Diante do conhecimento exposto, há uma íntima relação entre as alterações hormonais do período gestacional e o surgimento de patologias periodontais. O entendimento do cirurgião dentista sobre essas alterações vai além de uma boa anamnese. É necessário conhecimento científico para um bom diagnóstico e conseqüentemente uma conduta clínica adequada e segura, fundamentais para a resolução do caso, visando melhor qualidade de vida da gestante e do feto.

Palavras-chaves: Doenças periodontais, atendimento odontológico em gestantes e manifestações bucais em gestantes.

ANÁLISE COMPARATIVA DE DIFERENTES DISPOSITIVOS MECÂNICOS DE AGITAÇÃO DO LÍQUIDO IRRIGANTE PARA REMOÇÃO DE DETRITOS DO CANAL: REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Hawena Alves Barros, Luís Felipe Coutrin de Toledo, Joaquim Carlos Fest da Silveira, Luis Felipe Gilson de Oliveira Rangel.

Resumo: INTRODUÇÃO: Os microrganismos e seus produtos metabólicos exercem um papel etiológico na evolução das doenças pulpares e periapicias. Após o preparo químico-mecânico a presença contínua de bactérias dentro do conduto radicular são consideradas fundamentais para o insucesso do tratamento endodôntico. Existem manobras sônicas e ultrassônicas que são responsáveis por uma limpeza mais ampla desses canais radiculares. MÉTODOS: Para a construção deste trabalho, tivemos como base metodológica uma detalhada revisão de literatura e fontes bibliográficas como Pub Med, Scielo e Siqueira Jr. RESULTADOS: A Irrigação Ultrassônica Passiva (PUI), conhecida por ser a mais difundida e por provocar o efeito de cavitação, já o dispositivo sônico é considerado um método capaz de apresentar menos deformações do canal radicular quando comparado a PUI. CONCLUSÕES: Os insertos sônicos ou ultrassônicos removeram detritos de forma significativamente mais eficaz do que a irrigação manual, porém nenhuma técnica é capaz de eliminar completamente os microrganismos de dentro do canal radicular.

Palavras-chaves: irrigação dos canais radiculares; endodontia, ultrassom e agitação.

ORIENTAÇÕES ESTÉTICAS FACIAIS PARA A REABILITAÇÃO ORAL

Autores: Ryan da Silva Santos, Maurício Donner Jorge, Luis Felipe Coutrin de Toledo, Rodrigo Simões de Oliveira.

Resumo: As características estéticas indesejáveis dos elementos dentais (mudanças na forma, cor e posição) podem prejudicar aqueles que querem um sorriso harmonioso e a falta de saúde bucal afetam diretamente a autoestima. A restauração estética, também está associada aos trabalhos protéticos que envolvem a odontologia moderna e sua finalidade tem sido criar próteses totais e implantossuportadas que trazem o sorriso harmonioso para o paciente durante o período de uso. O trabalho restaurador necessita de conhecimento teórico sobre o que vai ser avaliado, analisando os parâmetros necessários e assim podendo discernir os pontos a serem melhorados. O objetivo desse trabalho é analisar as orientações estéticas faciais para reabilitação oral com ênfase na confecção de uma prótese total e prótese protocolo. Diante disso foi realizada uma revisão de literatura sobre as orientações estéticas faciais para reabilitação oral. Os artigos selecionados para a elaboração desse trabalho foram buscados nas plataformas PubMed, BVS e SciELO. Conclui-se que a escolha do melhor procedimento estético depende das necessidades e desejos do paciente, bem como do bom senso dos profissionais no momento da seleção.

Palavras-chaves: Estética dentária; Reabilitação oral; Prótese total; Prótese protocolo.

ODONTOLOGIA DIGITAL: VANTAGENS DO ENCERAMENTO VIRTUAL

Autores: Lucas Bianna de Barros, Rodrigo Simões de Oliveira, Mariana Rocha Nadaes e Luis Felipe Coutrin de Toledo

Resumo: A Odontologia moderna tem sofrido diversas inovações com a chegada do uso de aparelhos scanners, propiciando a reprodutibilidade perfeita dos dentes e arcadas dentárias, ratificando o uso em larga escala da tecnologia associada à Odontologia. O que resulta em maior eficácia dos diagnósticos, proporcionando tratamentos menos invasivos, previsíveis, bem-sucedidos e de alta qualidade estética, o que reflete numa procura ainda maior pela Odontologia digital. Diante disso, o objetivo principal deste estudo é apresentar as vantagens da Odontologia virtual, em especial do enceramento digital, considerando sua função, aplicação e resultado final. O trabalho é de cunho bibliográfico, tendo como fontes de pesquisa, artigos científicos, periódicos e trabalhos acadêmicos, através da busca na base de dados PubMed, LILACS e Google Acadêmico, sendo selecionados 15 artigos para a discussão do trabalho. Sendo assim, chegou-se à conclusão de que a Odontologia digital é capaz de oferecer diversas vantagens na atuação do trabalho realizado pelo cirurgião-dentista, promovendo, sobretudo, um diagnóstico mais preciso e um tratamento mais eficaz e adequado, especialmente em se tratando do enceramento virtual.

Palavras-chaves: Enceramento virtual; Odontologia virtual; Sistema CAD/CAM.

EFICÁCIA ANTIMICROBIANA DA TERAPIA FOTODINÂMICA E OZONIOTERAPIA NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Fernanda Kelly Matos Casagrande; Luis Felipe Coutrin de Toledo; Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel; Joaquim Fest da Silveira.

Resumo: A desinfecção eficaz do canal radicular é, sem dúvida, um componente fundamental para o sucesso tratamento endodôntico. No entanto, vários estudos têm verificado que a eliminação de bactérias do sistema de canal radicular não pode ser alcançada de forma consistente apenas com o preparo químico mecânico. Nesse sentido, a busca por tratamentos complementares com intuito de ampliar a desinfecção é uma busca constante na endodontia, destacando a terapia fotodinâmica (PDT) e ozonioterapia (OZT). Através de uma revisão de literatura, o presente estudo tem como objetivo discorrer sobre a eficácia antimicrobiana da terapia fotodinâmica e ozonioterapia. Foi realizada uma pesquisa utilizando a base de dados Pub Med e LILACS, SCIELO de estudos in vitro, in vivo e clínicos. Os resultados dos estudos apresentados nesta revisão apontam que a PDT tem contribuído de forma efetiva na descontaminação do sistema de canais radiculares (SCR), inclusive contra microrganismos resistentes a terapia endodôntica. Entretanto, a OZT apresenta resultados controversos muitas vezes não sendo significativamente diferente da irrigação tradicional com hipoclorito de sódio. A conclusão dessa pesquisa esclarece que a maior eliminação de microrganismos possui na complexidade anatômica do SCR o seu maior obstáculo. No que diz respeito à redução de carga de microrganismos a OZT não é indicada nem para substituir nem para complementar a ação antimicrobiana do hipoclorito de sódio. Inversamente, a PDT se mostrou efetiva em reduzir microrganismos e dessa forma o seu uso parece ser interessante na busca pela desinfecção adicional do canal radicular.

Palavras-chaves: endodontia, infecção endodôntica, ozonioterapia, terapia fotodinâmica

ABORDAGEM ODONTOLÓGICA AO PACIENTE VÍTIMA DE LESÃO CAUSADA POR PROJÉTIL DE ARMA DE FOGO - REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Luís Eduardo Ramos Figueiral Coelho, Rafael Meira Pimentel, Gustavo Correa Machado e Carla Minozzo Mello.

Resumo: O Ferimento por Projétil de Arma de Fogo (PAF), também conhecido como trauma balístico é todo e qualquer trauma físico causado por arma de fogo, sendo considerado um problema de saúde pública mundial, devido sua alta prevalência, seu grande impacto psicossocial e o alto custo com tratamento. O objetivo deste estudo é avaliar as diferentes abordagens terapêuticas relacionadas ao ferimento por arma de fogo na área de cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial, contribuindo assim para a elaboração de protocolos de atendimento mais eficazes e formulação de políticas públicas mais eficientes. Para isso, foi realizado uma revisão de literatura nas principais bases de dados: Scielo, Medline e Pubmed, no período entre 1998 e 2021, nas línguas inglesa e portuguesa. Observou-se que este tipo de lesão foi mais prevalente em jovens do sexo masculino, os quais geralmente apresentaram fraturas cominutivas em mandíbula, sendo o tratamento cirúrgico o mais indicado. Sendo assim, é de suma importância que todos os profissionais envolvidos no tratamento ao paciente vítima de PAF saibam tratar de forma adequada, para a melhoria da qualidade de vida de todos os envolvidos.

Palavras-chaves: Ferimento por arma de fogo; Face; Tratamento.

HÁ RELAÇÃO ENTRE OBESIDADE, DIABETES E DOENÇA PERIODONTAL EM ADULTOS?

Autores: Sthefane Arruda de Freitas, Ilana Ferreira de Oliveira Christovam, Ana Paula Grimião Queiroz, Adriane Cristina Richa Ferreira e Amanda Bittencourt.

Resumo: A periodontite é uma doença que afeta a região gengival, envolvendo todas as estruturas que sustentam os dentes. O diabetes mellitus é uma doença metabólica que se caracteriza por defeitos na ação e secreção de insulina. A obesidade é caracterizada pelo excesso de tecido adiposo apresentado por intermédio do índice de massa corpórea (IMC). O diabetes mellitus e obesidade quando associados à periodontite podem sofrer uma exacerbação ou intensificação da inflamação ou do grau inflamatório presente nessas doenças. O objetivo do estudo é reunir evidências científicas que discutem se há relação entre a obesidade, diabetes mellitus e doença periodontal em adultos, a fim de direcionar estudos que estabeleçam a causalidade desta associação. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica para encontrar artigos em português e inglês sobre o tema publicado nos últimos 10 anos. De acordo com o exposto, conclui-se que a periodontite, diabetes e obesidade possuem inter-relação e o paciente que é portador dos três agravos desenvolve mais rápido a doença. Essa associação entre pacientes com doenças periodontais, diabéticos e obesos pode ser influenciada por fatores como: duração da doença, cuidados com a higiene oral insatisfatórios, controle da glicemia e a inatividade física.

Palavras-chaves: Periodontite; doença periodontal; obesidade; diabetes.

USO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DA DTM.

Autores: Livia Caldas Meireles, Maurício Donner Jorge. Carla Cristina Neves Barbosa, Ilana Ferreira de Oliveira Christovam.

Resumo: Diante do arsenal terapêutico já existente para o tratamento da DTM muscular, a Toxina Botulínica vem sendo cada vez mais estudada e mostrando eficácia para reverter os sintomas dolorosos causados pela síndrome em questão, pois além do seu mecanismo de ação atuar no alívio da dor, a neurotoxina apresenta um baixo índice de efeito colateral. A TB possui propriedades analgésicas e antinociceptivas, que impedem a liberação de acetilcolina, resultando no relaxamento localizado do músculo e em sua paralização temporária. Essa revisão de literatura tem como objetivo analisar a eficácia do uso da toxina botulínica nos casos de DTM muscular, abordando o mecanismo de ação do fármaco, locais de aplicação, dosagem e o tempo de duração. Inúmeros estudos apuraram o uso da toxina botulínica no tratamento da DTM muscular, e embora grande parte tenha apresentado resultados positivos, ainda assim há necessidade de realizar mais estudos clínicos para o fornecimento de evidências mais conclusivas para o seu uso.

Palavras-chaves: Toxina botulínica do tipo A; Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular, Dor Miofascial.

UTILIZAÇÃO DA IMPRESSORA 3D NA FORMAÇÃO ACADÊMICA ODONTOLÓGICA

Autores: Eduardo Emilião Salgueiro, Rodrigo Simões de Oliveira, Luis Felipe Coutrin de Toledo, Mariana Rocha Nadaes

Resumo: A Odontologia associada à tecnologia tem proporcionado diversas vantagens no que diz respeito a um diagnóstico mais eficaz e preciso, além de um tratamento mais adequado e conciso. No entanto, é importante também, destacar o papel da Odontologia digital na educação, especialmente a utilização da impressora 3D. Seu uso na formação odontológica contribui de forma significativa com o ensino, especialmente no processo de treinamento pré-clínico. Aprimorando as habilidades, fornecendo diagnósticos mais precisos e melhorando o processo de tomada de decisões. Nesse contexto, o principal objetivo deste trabalho é analisar o uso da impressora 3D na formação acadêmica odontológica, apontando vantagens que este procedimento pode proporcionar para a educação. O trabalho será de cunho bibliográfico, com base nas seguintes bases de dados: Scielo, PubMed e Google Acadêmico, a fim de buscar uma compreensão ainda maior acerca do tema e difundir informações que sejam pertinentes para a área.

Palavras-chaves: Educação odontológica; Impressão 3D; Prototipagem rápida; Treinamento pré-clínico.

O TRATAMENTO CIRÚRGICO DA ANQUILOGLOSSIA EM LACTENTES.

Autores: Liz Villeroy Nogueira, Athaluama Pires da Silva Inocência, Gustavo Correa Machado, Carla Cristina Neves Barbosa.

Resumo: Durante o desenvolvimento embrionário do bebê, há a formação de toda a estrutura corporal externa e interna; o frênulo lingual é uma estrutura composta por fibras superiores do músculo genioglosso, presentes no ventre lingual, entre o ápice e o terço médio, e no assoalho da boca. Nesse período, há a possibilidade de ocorrer uma alteração que irá modificar o controle celular e causará uma migração interrompida, dando origem a anquiloglossia. Tal limitação gerará como consequência a limitação dos movimentos linguais podendo interferir na amamentação do bebê, na fala, deglutição e respiração. O presente artigo tem como objetivo a revisão literária de pesquisas e estudo de caso que abordam a teoria acerca a anquiloglossia e dos possíveis métodos já utilizados e estudados para identificar a anquiloglossia - o teste da linguinha - e tratamentos para a realização da frenotomia / frenectomia - procedimento cirúrgico que tem como objetivo a remoção da estrutura membranosa

Palavras-chaves: Freio lingual; Cirurgia bucal; Frênulo da língua

FRATURA MANDIBULAR DECORRENTE DE EXTRAÇÃO DE TERCEIROS MOLARES: REVISÃO DE LITERATURA

Autores: Maria Eduarda Eiras Morra, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Carla Minozzo Mello, Rafael Meira Pimentel.

Resumo: A extração do terceiro molar é realizada frequentemente por cirurgiões dentistas, principalmente por especialista bucomaxilofaciais. Apesar de rara, pode ocorrer a fratura mandibular sendo transoperatória ou pós-operatória. O objetivo da presente revisão de literatura é citar as causas desta complicação e as formas de evitar e tratar a mesma. Foram selecionados treze artigos dentre os vinte encontrados, com uso de palavras chaves pertinentes ao tema. Conclui-se a importância do planejamento cirúrgico para a realização da extração dos terceiros molares para evitar complicações indesejadas, como a fratura mandibular trans e pós-operatória.

Palavras-chaves: Terceiro molar; Fratura mandibular; Exodontia.

O USO DE MAMADEIRA E BICOS E A INFLUÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO DA CRIANÇA – UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Autores: Hannah Alcântara Oliveira Souza, Carla Cristina Neves Barbosa, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Athaluama Pires da Silva Inocêncio.

Resumo: O aleitamento materno é de extrema importância para o desenvolvimento saudável da criança, principalmente para o desenvolvimento do sistema estomatognático, nesse sentido é importante observar a influência que hábitos orais deletérios, como o uso de bicos e mamadeiras podem prejudicar este desenvolvimento. O objetivo desse trabalho é fazer uma revisão de literatura do uso de bicos e mamadeiras e a influência que ambos podem acarretar para o desenvolvimento do sistema estomatognático da criança. Revisar e principalmente discutir o que a literatura aborda sobre o tema com o intuito de esclarecer certos mitos e paradigmas além de contribuir para o melhor entendimento do assunto. Foi utilizado o que há de mais atual em literatura odontológica, e uma abordagem teórica objetiva e questionadora sobre o tema. Pesquisa da literatura através de plataformas eletrônicas, como Scielo, Pubmed e Google acadêmico mediante as publicações dos anos de 2006 a 2020. Concluiu-se que o aleitamento materno está ligado diretamente no desenvolvimento do sistema estomatognático, e o uso de bicos e mamadeiras podem influenciar negativamente neste desenvolvimento, sendo utilizados de preferência os do tipo ortodônticos e com um acompanhamento profissional, se possível evitá-los quando não forem necessários.

Palavras-chaves: Aleitamento materno; Sistema Estomatognático; Uso de bicos e mamadeira.

TRATAMENTO INTERCEPTATIVO DA MORDIDA ABERTA ANTERIOR PARA MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA: REVISÃO DE LITERATURA

Autores: Fabiana Fazzio Luiz Leal, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Ilana Ferreira de Oliveira Christovam, Carla Cristina Neves Barbosa.

Resumo: A mordida aberta anterior (MAA) é uma má-oclusão com etiologia complexa, de origem esquelética, genética ou por fatores ambientais. É, no entanto, uma má-oclusão de fácil reconhecimento, mas que causa problemas estéticos e funcionais ao indivíduo. Sua identificação precoce se faz importante, inclusive a presença de hábitos bucais deletérios, para que melhor condição de alimentação, respiração e fala, harmonia e equilíbrio oral fácil, contribuindo para melhor qualidade de vida do paciente. O presente teve o objetivo de evidenciar a importância do tratamento preventivo e interceptativo da MAA na dentição decídua e/ou mista, buscando uma melhor qualidade de vida para o paciente. Conclui-se que o diagnóstico precoce contribui para o sucesso da terapia ortodôntica, neste caso, o tratamento interceptativo da MAA antes da idade comum oportuniza melhores condições funcionais e estéticas, que na pré-adolescência e adolescência, interfere na sua vida social, autoestima e qualidade de vida, assim, os tratamentos preventivos e interceptativos, são capazes de evitar complicações futuras.

Palavras-chaves: Mordida Aberta Anterior, Tratamento interceptativo, Qualidade de vida.

PERIODONTITE EM ADULTOS JOVENS: RELATO DE CASO CLÍNICO.

Autores: Virgínia Silva de Almeida, Ana Paula Grimião Queiroz, Adriane Cristina Richa Ferreira, Carla Minozzo Mello.

Resumo: A doença periodontal desencadeia estados inflamatórios dos tecidos que sustentam os dentes, causados por microrganismos específicos ou um grupo, levando à destruição gradual do ligamento periodontal e do osso alveolar. Esse trabalho apresentou um caso clínico de periodontite grave em uma paciente jovem, gênero feminino, 24 anos, o tratamento mecânico e antimicrobiano desenvolvido e o resultado obtido. Concluiu-se que embora tratar-se de uma periodontite grave generalizada, quando sistematizado um tratamento baseado no que a literatura nos respalda, obtém-se o controle da doença, evitando perdas dentárias.

Palavras-chaves: Periodontite, peri-implantite, odontologia.

O USO DE ÁCIDO ACÉTICO COMO SOLUÇÃO AUXILIAR IRRIGADORA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA

Autores: Gabriel Mescolin Meyer, Joaquim Carlos Fest da Silveira, Luiz Felipe Coutrin de Toledo, Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel.

Resumo: Objeto desse estudo: o uso do ácido acético como substância irrigadora no procedimento de canal. Objetivos: analisar a eficácia do uso do vinagre de maçã como substância irrigadora no procedimento de canal a luz da produção científica de 2010 a 2021 e das finalidades que a utilização dessa substância se Material e Método: Estudo de revisão de literatura de natureza qualitativa de 2010 a 2021, a partir de buscas realizadas em três bases de dados contempladas, – PubMed, scielo e LILACS. também foram pesquisados livros e artigos da área médica e odontológica de relevância para o tema. Resultados: O Vinagre de maçã pode e deve ser usado como uma eficaz solução irrigadora, possui considerável eficácia ao que se pretende, sua capacidade bactericida trás confiabilidade ao procedimento podendo essa até substituir outras soluções irrigadoras Conclusão: o estudo proporcionou o confronto com a pouca produção de estudos sobre essa substancia irrigadora e aponta para a necessidade de que a pratica clinica subsidie obtenção de dados para ampliar o estado da arte.

Palavras-chaves: Endodontia, Irrigação terapêutica, Ácido acético.

INTERVENÇÃO CIRÚRGICA DO TÓRUS MANDIBULAR

Autores: Gustavo Delgado Vasconcelos ; Carla Minozo Mello; Rafael Meira Pimentel; Gustavo Correia machado.

Resumo: O toro mandibular é uma exostose (do grego exo = fora e osteo = osso) comum benigna que se desenvolve ao longo da superfície lingual da mandíbula, na região de pré-molares, As causas são multifatoriais tendo como principais características a genética e influências ambientais. Algumas lesões podem se assemelhar à esta condição, A extirpação do toros mandibular nem sempre é indicada, mas é inevitável quando causa dor ao paciente quando interferir em determinas funções como: higienização bucal, processo mastigatório, fonação, deglutição , saúde periodontal, comprometimento estético. Para a realização desse artigo foram utilizadas as bases de dados Scielo, Google Acadêmico e Pubmed, utilizando palavras-chave: "toro mandibular" e "exostose óssea".Este trabalho busca aprofundar-se sobre a literatura dos últimos 21 anos e as possíveis intercorrências clínicas .

Palavras-chaves: Torús mandibular; Exostose ; Hiperostose.

A ETIOLOGIA DAS FRATURAS MANDIBULARES

Autores: Lucas Meirelles B. D. Granadeiro, Carla Minozzo Mello, Gustavo Correia Machado, Rafael Meira Pimentel.

Resumo: A mandíbula é o local de maior acometimento de fraturas na face, tem importância para diversas funções e critérios estéticos. Com isso, uma fratura pode trazer consequências graves a uma pessoa, mudando totalmente sua rotina. As causas das fraturas mandibulares são variadas, porém acidentes automobilísticos e violência interpessoal dominam as estatísticas gerais. Os tipos de fraturas também são diversificados através dos vários acidentes anatômicos da mandíbula, sendo abordadas de forma comparativa através de vários artigos de estudo epidemiológico.

Palavras-chaves: Fratura; Mandíbula; Etiologia; Traumas.

PERIODONTIA E ONCOLOGIA: UMA RELAÇÃO BIDIRECIONAL

Autores: Lorena Soares Paixão, Adriane Cristina Richa Ferreira, Ana Paula Grimião Queiroz, Gustavo Correia Machado.

Resumo: A Doença Periodontal é uma doença infecto-inflamatória, que deriva da presença de biofilme dental e que acomete as estruturas do periodonto. O câncer é uma doença crônica, caracterizada pelo crescimento e proliferação de células anormais, que acomete diferentes partes do organismo. O objetivo deste estudo foi compreender de que forma a doença periodontal pode contribuir para o surgimento e progressão de neoplasias malignas; como o tratamento antineoplásico pode comprometer a saúde oral do paciente e de que forma o tratamento periodontal ajuda a minimizar os riscos de piora do quadro de saúde geral do mesmo. A metodologia utilizada consistiu numa revisão da literatura, sendo pesquisada nas bases de dados científicas Scielo e Pubmed. Há uma correlação significativa entre a condição bucal e a condição sistêmica do paciente, onde ambas influenciarão negativamente ou positivamente uma na outra de forma simultânea. Com relação ao câncer, o oral e pulmonar são os tipos que têm maior relevância de associação com a DP. Isso porque o ambiente oral é propício aos estresses inflamatórios e a saliva participa do processo indutor de neoplasias através da metabolização e dispersão de produtos carcinogênicos para outras regiões do organismo. O tabaco também terá grande influência nesse processo, já que ajuda na diminuição da resposta imunológica do hospedeiro, atua na vasoconstrição tecidual, causa citotoxicidade nos tecidos bucais, alteração da microbiota oral e liberação de cotinina em fluidos bucais. O tratamento quimioterápico e radioterápico são muito agressivos e trazem consequências negativas ao paciente, já que também atuam em tecidos saudáveis. Alterações bucais compreendem as mais frequentes complicações oriundas dos efeitos tóxicos desses tratamentos, como: mucosite, xerostomia, disgeusia, hipossalivação, cáries de radiação, osteorradionecrose, candidíase, doença periodontal, entre outras infecções bacterianas e viróticas. Já em estudos clínicos periodontais, pode-se observar que, após o tratamento oncoterápico, ocorre um aumento do índice gengival, alterações na resposta inflamatória gengival, aumento na profundidade de sondagem e aumento dos índices de placa e sangramento. O controle das

infecções orais antes, durante e após a oncoterapia é de fundamental importância e impacta positivamente na qualidade de vida dos pacientes. Por isso, estudos sugerem que o CD mantenha contato constante com o médico responsável e colete tudo sobre o tratamento que está sendo realizado. Após isso, pode-se dar início a um plano de tratamento adequado. O protocolo a ser seguido antes da QT/RT inclui: fazer IHO, recomendações nutricionais, profilaxias dentárias, remoção de focos infecciosos, através de exodontias, tratamentos endodônticos, remoção de tecido cariado e selamento provisório. Além de um exame periodontal minucioso para detecção precoce de DP e, se já instalada, na estabilização da mesma através da eliminação do biofilme, cálculo e redução de microrganismos periodonto patogênicos. O CD deve acompanhá-lo durante todo o percurso do tratamento antineoplásico e deve manter todas as medidas preventivas de cárie; controle do biofilme; controle de cáries incipientes; restaurar cavidades com resina ou CIV; prescrever anti-inflamatórios, analgésicos, agentes antifúngicos e/ou antivirais e recomendações verbais também são necessárias (uso de escova com cerdas macias, hidratar os lábios, beber bastante líquido, evitar alimentos duros e quentes, entre outras). Concluiu-se que as DP's e as neoplasias possuem uma relação bidirecional para o surgimento e progressão de ambas, já que após a instalação da DP, ocorre um aumento de marcadores inflamatórios no sangue, que afeta a expressão gênica e influencia no desenvolvimento tumoral. O CD deve atentar-se à terapia antineoplásica, já que a mesma poderá promover: mucosite, xerostomia, osteorradionecrose, candidíase, doença periodontal, etc. O tratamento odontológico ajudará a reestabelecer a saúde bucal e a minimizar os riscos de piora do quadro geral dos pacientes oncológicos.

Palavras-chaves: doença periodontal, oncologia, tratamentos periodontais e oncológicos.

TRATAMENTO NÃO CIRÚRGICO DA PERI-IMPLANTITE

Autores: Guilherme Villas Marques, Adriane Cristina Richa Ferreira, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Ana Paula Grimião Queiroz.

Resumo: Com o aprimoramento das técnicas, os implantes osseointegrados constituíram-se na primeira opção terapêutica para a reabilitação oral, desde casos unitários, a casos de reabilitação oral. Embora a taxa de sucesso seja consideravelmente alta, implantes em função podem apresentar infecções peri-implantares, as quais muitas vezes não são detectadas nos levantamentos epidemiológicos. O principal fator etiológico para o desenvolvimento de doenças peri-implantares é o acúmulo de bactérias do biofilme dental. Destaca-se como objetivo geral deste trabalho, analisar o tratamento não cirúrgico da peri-implantite, realizando uma abordagem crítica sobre as diversas possibilidades terapêuticas, através de uma revisão bibliográfica. Conclui-se que a combinação de técnicas de tratamento não cirúrgico muitas vezes é necessária e eficaz. No entanto, a fim de tirar conclusões mais específicas, mais pesquisas devem ser realizadas a respeito, já que os tratamentos odontológicos têm sido cada vez mais conservadores.

Palavras-chaves: Peri-implantite; Implantes dentários; Perda óssea.

MOLDAGEM COM SILICONE DE ADIÇÃO

Autores: Thales Nogueira Tavares Pacheco, Rodrigo Simões de Oliveira, Luis Felipe Gilson de Oliveira Rangel , Luis felipe Coldrin de Toledo

Resumo: Avaliar benefícios do silicone por adição nas moldagens de próteses fixas. Específicos: Identificar os tipos de materiais para moldagem. Apontar as vantagens na escolha adequada do material, buscar dados a literatura, levantar discussões e conclusões a respeito deste assunto. Foram acessadas no dia 07 de março de 2021 as bases de dados Scielo e PubMed. Foram pesquisados 36 artigos de artigos disponíveis na íntegra, publicados de 2005 a 2021 em português e inglês. Após a leitura dos resumos, foram excluídos 10 por não atenderem ao objetivo da pesquisa. Realizada uma leitura de 26 artigos, na íntegra, onde foram utilizados apenas 20 pesquisas para análise. Selecionados 13 artigos que foram analisados e categorizados com vista ao delineamento dos estudos, observando-se: ano de publicação, autor, objetivos, metodologia, resultados e conclusões. A partir da leitura e análise crítica de 20 artigos pré-selecionados que melhor atendiam ao tema de pesquisa, 13 foram considerados de maior relevância para compor este estudo. O estudo realizou uma abordagem sobre as propriedades dos elastômeros, analisando suas características individuais, técnicas recomendadas e avanços tecnológicos destes materiais e foram elucidados os polissulfeto, poliéter, silicone polimerizado por adição e condensação. Também foi testado a alteração dimensional de um silicone de reação de polimerização por adição e outro por condensação, em suas consistências densa e leve variando o tipo de impressão comprovando a estabilidade do material. A técnica de moldagem com silicone de adição apresenta um bom índice de sucesso e a utilização de apenas um tipo de material de moldagem e redução de custos.

Palavras-chaves: Moldagem, próteses, odontologia e silicone por adição.

AVALIAÇÃO DA IDADE ESQUELÉTICA DO PACIENTE: CORRELAÇÃO ENTRE DOIS MÉTODOS DE AVALIAÇÃO A PARTIR DE IMAGENS OBTIDAS EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO.

Autores: Mauricio Raymundo Júnior, Bárbara Pilla Tavares, Ilana Ferreira de Oliveira e Tiago Braz Rivelli.

Resumo: Introdução: A determinação da idade esquelética é uma importante ferramenta para auxiliar o profissional na escolha do plano de tratamento adequado e há na literatura diferentes métodos de avaliação. Pretende-se correlacionar 2 métodos de avaliação da idade esquelética a partir de imagens tridimensionais. Materiais e Métodos: Foram utilizadas imagens obtidas a partir de tomografias computadorizadas de feixe cônico para avaliação. Foi avaliado o estágio de maturação das vértebras cervicais classificadas em CS1, CS2, CS3, CS4, CS5 ou CS6 e o estágio de maturação da sutura palatina mediana classificada em estágio A, B, C, D ou E. As avaliações foram feitas em dois tempos distintos e por dois avaliadores. Resultados: Observouse uma concordância muito boa intra-avaliador entre o T1 e T2 para os estágios das vértebras ($Kp=0,87$ para avaliador 1; e $0,86$ para avaliador 2); uma boa concordância na avaliação da sutura para o avaliador 1 ($Kp=0,68$) e muito boa para o avaliador 2 ($k_p=0,91$). A correlação entre os métodos foi baixa para os avaliadores (Spearman < 0.3). Discussão: Alguns tratamentos ortodônticos devem iniciar antes do surto de crescimento puberal ou em momentos em que o paciente ainda apresenta crescimento ósseo. A idade cronológica para a fusão da sutura palatina mediana varia. Sendo assim o prognóstico do tratamento vai variar de acordo com cada caso. Conclusão: Há baixa correlação entre esses métodos para a determinação da idade esquelética do paciente, porém os métodos podem ser utilizados individualmente para auxiliar no planejamento e prognóstico.

Palavras-chaves: TCFC, sutura palatina, vértebras cervicais.

CLAREAMENTO EM DENTES VITAIS: TÉCNICA CASEIRA COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A 4% - RELATO DE CASO CLÍNICO

Autores: Tiago Braz Rivelli, Rodrigo Simoes De Oliveira, Luis Felipe Coutrin De Toledo, Maurício Raymundo Júnior.

Resumo: Introdução: Atualmente, o elevado padrão de estética tem levado os pacientes a dar muita importância à cor dos dentes. Sempre que indicado, o clareamento dental deveria ser a primeira alternativa, por ser uma técnica conservadora, segura e minimamente invasiva. Materiais e métodos: As informações somadas e contidas nesse trabalho referente a paciente em questão foram retiradas de seu prontuário odontológico. Foram feitos registros fotográficos do início e término do tratamento, a qual a paciente foi submetida para análise de mudanças, antes e após o procedimento da técnica caseira com peróxido de hidrogênio a 4%, aplicados por 2 horas diárias num período de 4 semanas. Resultados: Obteve-se um resultado clínico bastante satisfatório, sem intercorrências clínicas importantes como ausência de sensibilidade, atingindo a expectativa da paciente. Discussão: Várias são as possibilidades e técnicas para realização do clareamento em dentes vitais, sendo o clareamento caseiro uma opção bastante utilizada, quando bem indicada e supervisionado pelo profissional, levando a um resultado clínico satisfatório ao paciente, conforme demonstrado neste relato de caso clínico. Conclusão: Observa-se que o clareamento dental, pela técnica caseira, utilizando-se o peróxido de hidrogênio a 4%, atingiu à expectativa do paciente sem nenhum relato de sensibilidade durante e após concluído o clareamento.

Palavras-chaves: Clareamento dental, Agente clareador e peróxido de hidrogênio.

RELAÇÃO ENTRE BRUXISMO E DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES

Autores: Fernanda Gomes da Silva Ferreira, Maurício Donner Jorge, Luiz Felipe Coutrin de Toledo, Ilana Ferreira de Oliveira Cristovam

Resumo: Este artigo contempla estudar a respeito de bruxismo do sono e disfunções temporomandibulares. **Objetivo:** Fazer um estudo sobre as evidências científicas, a correlação entre bruxismo do sono, sintomatologia das disfunções temporomandibulares e sua relação de causa e efeito, traçando um paralelo sobre os respectivos temas. **Metodologia:** foi realizado uma revisão sistemática que contemplasse estudos com melhor metodologia e que tivessem relevância para se estabelecer o melhor nível de evidências so BS, como causa da DTM. **Resultados:** É possível perceber que pacientes com bruxismo tem uma maior incidência de DTM em relação aqueles sem bruxismo. Ainda não é possível estabelecer uma correlação definitiva entre BS e DTM. **Conclusão:** É de suma importância que o bruxismo seja corretamente diagnosticado e que seja investigado a presença de DTM associada a essa parafunção, afim de que possa ser aplicada a terapia adequada para se evitar possíveis problemas crônicos na articulação temporomandibular.

Palavras-chaves: Bruxismo. Disfunções temporomandibulares. Articulação temporomandibular



UNIVERSIDADE DE
VASSOURAS