



ANAIS DO
**6º CICLO DE PALESTRAS
DO CURSO DE
ODONTOLOGIA DA
UNIVERSIDADE DE
VASSOURAS**

Anais do 6º Ciclo de Palestras do curso de Odontologia da Universidade de Vassouras

Comissão Organizadora

Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa

Carla Cristina Neves Barbosa

Carla Minozzo Mello

Luciana Neves Camargo

Editora da Universidade de Vassouras
Vassouras – RJ
2024

© 2024 Universidade de Vassouras

Presidente da Fundação Educacional Severino Sombra (FUSVE)

Adm. Gustavo de Oliveira Amaral

Reitor da Universidade de Vassouras

Marco Antonio Soares de Souza

Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação Tecnológica 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

Modo de acesso: <https://editora.univassouras.edu.br/index.php/RFEU/article/view/5023>

An131

Ciclo de Palestras do Curso de Odontologia da Universidade de Vassouras
(6: 2024 : Vassouras, RJ)

Anais do 6º Ciclo de Palestras do Curso de Odontologia da
Universidade de Vassouras / Organizado por Oswaldo Luiz Cecilio
Barbosa... et al. – Vassouras, RJ : Universidade de Vassouras, 2024.
33 p.

ISBN: 978-65-01-26059-4

1. Odontologia. 2. Palestras e conferências. I. Barbosa, Oswaldo Luiz
Cecilio. II. Universidade de Vassouras. III. Título.

Sistema Gerador de Ficha Catalográfica On-line – Universidade de Vassouras

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

A importância do pré-natal odontológico.....	5
Sedação consciente com Óxido Nitroso na clínica odontopediátrica.....	6
Papel do cirurgião dentista frente a maus-tratos na infância	7
Estudo comparativo entre radiologia convencional e radiologia digital: revisão de literatura	8
Inter-relação entre a cirurgia ortognática e a autoestima. A importância desse procedimento na saúde mental do paciente.	9
A importância da tomografia computadorizada de feixe cônico para o planejamento de reabilitações orais com implantes osseointegrados - revisão de literatura.....	10
Halitose associada a pacientes diabéticos.....	11
Percepção sobre a estética do sorriso no ambiente universitário.....	12
Saúde bucal e oclusão em pacientes autistas	13
Correção do sorriso gengival em uma abordagem não cirúrgica	14
Análise do sucesso da terapia de viscosuplementação no tratamento de DTM.....	15
Presença do canal méseo medial nos primeiros molares inferiores: relato de caso clínico	16
Uso da terapia Fotodinâmica na desinfecção de canais radiculares: Revisão de Literatura	17
Clareamento dental: Implicações e impactos na saúde bucal – revisão de literatura.....	18
Obtenção de Cuidados Odontológicos para Portadores do transtorno do Espectro Autista (TEA) na qualidade da saúde bucal.....	19
Implante zigomático: tratamento reabilitador em pacientes com maxila atrófica - uma revisão de literatura.....	20
Análise microscópica visual da eficiência da limpeza dos instrumentos EasyClean e Irrisonic.....	21
Considerações sobre facetas cerâmicas: revisão de literatura	22
Deslocamento de disco articular da ATM sem redução: revisão de literatura.....	23
Viscosuplementação associada a artroscopia como parte do meio de tratamento multidisciplinar de DTM: revisão de literatura	24
Responsabilidade do Cirurgião-Dentista na prescrição de antibioticoterapia em pacientes saudáveis.	25
Atendimento de pacientes hipertensos na Clínica Odontológica da Universidade de Vassouras.....	26
Bruxismos como fator etiológico da DTM: Revisão de Literatura	27
Bruxismo em tempos de pandemia do covid-19: revisão de literatura	28
A relação entre o bruxismo e a pandemia do COVID-19	29
Cuidados paliativos a pacientes portadores de câncer de boca em estágio avançado.	30
Anquilose dentária na dentição decídua: revisão de literatura.....	31
Avaliação da estabilidade do ph e teor de cloro ativo de soluções de hipoclorito de sódio a 2,5%.....	32

Título: A importância do pré-natal odontológico

Autores: Lorena da Silva da Rocha, Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Carla Cristina Neves Barbosa.

Resumo: Na odontologia, o pré-natal é uma abordagem que visa prevenir e tratar doenças bucais, além de promover a educação em saúde e orientar as gestantes sobre os cuidados adequados com a saúde bucal. O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão da literatura sobre a importância do pré-natal odontológico. Para isso, foram reunidos artigos científicos das plataformas digitais, como o Google acadêmico, Scielo e PubMed, publicado entre os anos de 2018 a 2023, relacionado a temas como a importância do pré-natal odontológico, cuidados bucais na gestação e odontologia e gestação. Foi possível observar que a saúde bucal inadequada durante a gravidez está associada a uma série de complicações, incluindo partos prematuros e bebês de baixo peso ao nascer. Além disso, as alterações hormonais durante a gestação podem aumentar o risco de problemas bucais, como periodontite e cárie dentária. Ao se destacar a relação entre gestação e odontologia, concluiu-se que esse acompanhamento odontológico permite a prevenção e o tratamento de problemas bucais que podem ter repercussões na saúde geral da gestante e no desenvolvimento do feto.

Palavras chaves: Cuidado pré-natal; gestante; odontologia; saúde bucal.

Título: Sedação consciente com Óxido Nitroso na clínica odontopediátrica.

Autores: Ana Iris Pereira Afonso Carla Cristina Neves Barbosa Jorge Antônio Mendes Júnior Rodrigo Simões Oliveira.

Resumo: No cotidiano clínico, crianças e adolescentes sofrem com medo e ansiedade frente a atendimentos odontológicos, classificado como odontofobia, que são referentes a experiências negativas de familiares e traumas de infância. Frente a essa circunstância, a presente revisão de literatura, tem como objetivo investigar o uso da sedação consciente com uso de Óxido Nitroso (N₂O/ O₂), como adjuvante frente ao medo e ansiedade no cotidiano de uma clínica de odontopediatria. A sedação com Óxido Nitroso, é associado com oxigênio, a utilização do Óxido Nitroso leva o nome de sedação consciente justamente por permitir que os pacientes permaneçam com a consciência inalterada durante todo o procedimento. Isso denota que a tensão e o medo diminuem o suficiente para que o paciente colabore com o tratamento, sem sofrimento, ao passo que suas reações e sentidos não sofrem alteração. O trabalho busca retratar a significância da sedação consciente como adjuvante no tratamento odontológico e condução do cirurgião-dentista frente ao medo e ansiedade durante o atendimento, com base em revisão de literatura.

Palavras chaves: Sedação consciente; óxido nitroso; medo; ansiedade; odontopediatria.

Título: Papel do cirurgião dentista frente a maus-tratos na infância

Autores: Luany Alves Lima, Carla Cristina Neves Barbosa, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Ilana Ferreira de Oliveira Chirstovam.

Resumo: A violência infantil é um problema sério que ocorre em várias partes do mundo, muitas vezes não sendo diagnosticado e denunciado de forma adequada. O estudo tem como objetivo avaliar o papel do cirurgião-dentista diante do abuso infantil. Trata-se de uma revisão de literatura que utilizou publicações científicas indexadas nas bases de dados eletrônicas Google Scholar e Biblioteca Virtual em Saúde, no período de 2007 a 2022, nos idiomas português, espanhol e inglês. Ao conduzir esta pesquisa, observou-se que o abuso infantil é um problema social que afeta populações em diversas regiões, independentemente de raça, nível socioeconômico ou cultural. Muitas vezes, o abuso é subdiagnosticado e inadequadamente denunciado devido à falta de conhecimento sobre o tema. O cirurgião-dentista, especialmente o Odontopediatra, tem um papel de destaque importante para atuar contra esta questão, pois para acompanhar o desenvolvimento do seu paciente o encontra com regularidade, sendo a região da cabeça e pescoço frequentemente afetada em casos de violência sexual ou maus tratos.

Palavras chaves: Abuso Sexual na Infância; Manifestações Bucais; Maus-Tratos Infantis.

Título: Estudo comparativo entre radiologia convencional e radiologia digital: revisão de literatura

Autores: Rafael Queiroz da Silva Cordeiro, Jorge Antonio Mendes Junior, Luiz Felipe Rangel, Ilana Christovam

Resumo: A cárie dentária permanece um grande desafio de saúde bucal no Brasil, exigindo métodos eficazes para diagnóstico precoce e preciso. A radiografia, especialmente a digital, é fundamental na detecção de processos patológicos ósseos, fornecendo dados cruciais para a formulação de hipóteses diagnósticas. Apesar de suas vantagens, como maior precisão e menor exposição à radiação, a radiografia digital enfrenta barreiras de adoção devido ao seu alto custo. A digitalização das radiografias convencionais surge como uma alternativa, combinando benefícios digitais sem nova exposição do paciente. Estudos comparativos indicam que a radiologia digital melhora significativamente o diagnóstico de cáries e lesões ósseas, sendo comparável ou superior à convencional. A análise de custo-benefício revela que, embora o investimento inicial seja maior, a radiologia digital é mais econômica a longo prazo, eliminando a necessidade de filmes e produtos químicos, além de facilitar o armazenamento e compartilhamento de imagens.

Palavras chaves: Radiologia; História da Odontologia; Informática Odontológica.

Título: Inter-relação entre a cirurgia ortognática e a autoestima. A importância desse procedimento na saúde mental do paciente.

Autores: Nágela Vitor Ribeiro Jorge Antonio Mendes Junior Luciana Neves Camargo e Maurício Donner Jorge.

Resumo: A cirurgia ortognática visa corrigir deformidades dento faciais, melhorar funções mastigatórias, respiratórias, fala e estética. Este estudo busca revisar a literatura acerca das mudanças na autoestima e saúde mental dos pacientes antes e depois da cirurgia, destacando a importância do procedimento para o bem-estar psicológico. Para a realização da pesquisa, foram feitas buscas através das bases de dados Scielo, PubMed e Google Acadêmico, utilizando os descritores "cirurgia ortognática", "autoestima" e "saúde mental". Para aprimorar a busca, usou-se o operador booleano "AND" para relacionar os termos. Os critérios de inclusão aplicados foram artigos em inglês e português, publicados entre 2013 e 2023. A correção de deformidades do complexo dento-facial resulta em melhoria na qualidade de vida e sucesso nas interações sociais. Conclui-se que os benefícios da cirurgia ortognática aprimoram as funções estomatognáticas e elevam a autopercepção positiva, impactando na autoestima, saúde física e mental do paciente, promovendo bem-estar emocional e psicológico.

Palavras chave: Cirurgia Ortognática, Autoestima, Saúde mental, Oclusão dentária.

Título: A importância da tomografia computadorizada de feixe cônico para o planejamento de reabilitações orais com implantes osseointegrados - revisão de literatura.

Autores: Ryan de Paula Barbosa, Oswaldo Luiz Cecílio Barbosa, Rodrigo Simões de Oliveira, Jorge Antonio Mendes Júnior

Resumo: A reabilitação oral com implantes osseointegrados tem se tornado uma prática comum na odontologia moderna. Desde a precisão do planejamento até na colocação dos implantes, se tornando crucial para o sucesso dos tratamentos, a tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) tem se mostrado uma ferramenta fundamental nesse contexto, proporcionando imagens tridimensionais detalhadas da anatomia oral. Este trabalho revisa a literatura disponível para avaliar a importância da TCFC no planejamento de reabilitações orais com implantes osseointegrados, abordando suas vantagens, limitações e impactos nos resultados clínicos.

Palavras chaves: Tomografia, Planejamento, Reabilitação, Implantes Osseointegrados.

Título: Halitose associada a pacientes diabéticos

Autores: Taynara Lucia Soares, Carla Cristina Neves Barbosa, Luciana Neves de Camargo, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa.

Resumo: A halitose é uma condição bucal caracterizada pela presença de cheiro desagradável na boca ou na respiração de um indivíduo. Este sintoma pode ocorrer por diversos fatores e um deles, é o diabetes. Os artigos selecionados para a revisão de literatura foram pesquisados nas bases de dados PubMed, Lilacs, Scielo, Google acadêmico e Biblioteca virtual em saúde, com o objetivo de descrever a relação estabelecida entre o aparecimento da halitose em pacientes diabéticos. Assim, foi visto que a halitose possui grande impacto na vida dos indivíduos e está intimamente ligada com os altos índices glicêmicos estabelecidos durante a diabetes, sendo necessário a realização de maior controle de tratamento da doença, para melhorar a qualidade de saúde em âmbito sistêmico e também bucal.

Palavras-chave: Halitose, Diabetes, Saúde Bucal.

Título: Percepção sobre a estética do sorriso no ambiente universitário

Autores: Eduarda da Silveira Benevides, Carla Cristina Neves Barbosa, Carla Minozzo Mello, Carlos Eduardo Cardoso, Ilana Ferreira de Oliveira Christovam.

Resumo: A estética facial, sobretudo o sorriso, possui grande relevância para qualidade de vida, no qual, pode implicar de diversas maneiras, desde autoestima a oportunidade de emprego. Portanto, os acadêmicos fomentam por um sorriso harmonioso a cada dia, pois o meio acadêmico trará novos relacionamentos afetivos e os primeiros contatos profissionais, sendo que a atratividade do sorriso pode ser influenciada por diversos fatores, como: formato, dimensão, tonalidade, alinhamento, espaçamento entre os dentes, estruturas ao redor e outros. O presente estudo tem como objetivo realizar uma pesquisa entre os cursos presenciais da Universidade de Vassouras, sendo: Medicina; Medicina Veterinária; Odontologia; Fisioterapia e Enfermagem, e identificar se há diferença na autopercepção do sorriso, quais cursos são mais exigentes e qual característica é mais perceptível. O estudo foi submetido e aprovado pelo Comitê de Ética (nº73718083.9.0000.5290). Foi criado um questionário no Google Forms com perguntas sobre a avaliação estética do sorriso e autopercepção, e 8 imagens foram editadas no Photoshop CS6 2017 para avaliação. O questionário foi aplicado nos diversos cursos presenciais de graduação da Universidade. Os resultados foram tabulados em uma planilha, onde foi calculada a estatística descritiva e elaboradas as tabelas de contingência. Além disso, o teste exato de Fisher foi realizado utilizando o programa Jamovi Project 2.4 2023. Ao total, participaram 471 graduandos, sendo 71,7% do sexo feminino e a idade média = 22 anos e 4 meses. Em relação ao seu sorriso 48,4% estão satisfeitos e 33,6% estão muito satisfeitos com a autoavaliação. Já na análise das imagens, o sorriso mais estético possui: formato quadrado (40,1%), sem pigmentação (74%) e sem diastema (81,2%). Enquanto o menos atrativo foi o inverso e com o formato triangular. E há na literatura que o formato quadrado é o menos estético, e no quesito cor, está em consonância com a literatura, onde a cor mais amarelada e a presença de diastemas, a partir de 0,5mm são considerados antiestéticos. Os graduandos estão satisfeitos com o seu sorriso, sendo a cor o fator que mais os incomoda. O sorriso considerado estético no ambiente universitário é com ausência de diastema, mais claro e no formato quadrado. Não houve diferença significativa na percepção estética entre os diferentes cursos.

Palavras chaves: Estética; Estética dentária; Percepção; Sorriso; Universidade.

Título: Saúde bucal e oclusão em pacientes autistas

Autores: Emelly Ricardo Oliveira Carla Cristina Neves Barbosa Oswaldo Luiz Cecílio Barbosa Ilana Ferreira de Oliveira Christovam.

Resumo: O autismo é um transtorno do neurodesenvolvimento caracterizado por dificuldades na comunicação, na interação social e por comportamentos repetitivos. Tais características podem comprometer o acompanhamento, atendimento e tratamento odontológico. O estudo tem como objetivo analisar de que forma os cuidados com a saúde bucal dos pacientes autistas afetam sua oclusão. Trata-se de uma revisão de literatura na qual foram incluídas publicações científicas indexadas nas bases de dados eletrônicas Google Scholar e Biblioteca Virtual em Saúde entre o período de 2010 a 2023 no idioma português, espanhol e inglês. Diante dos achados, observou-se que os pacientes autistas apresentam alterações oclusais devido a deficiência na saúde bucal. Cabe assim, ao Cirurgião-dentista juntamente com uma equipe multiprofissional e a família, promover a saúde bucal visando a prevenção de alterações oclusais no paciente com Transtorno do Espectro Autista (TEA).

Palavras-Chave: Autismo; Saúde bucal; Maloclusão.

Título: Correção do sorriso gengival em uma abordagem não cirúrgica

Autores: Ana Cicilia de Paula Leal, Ana Paula Grimião Queiroz, Maurício Celani Lopes Siqueira, Luciana Neves de Camargo.

Resumo: O sorriso gengival é considerado um distúrbio estético que pode causar um desequilíbrio visual. Também chamado de linha do lábio alto, é caracterizado pela exposição gengival maior que 3 mm. Essa exposição influencia negativamente na percepção estética do sorriso e na autoestima do paciente. A complexidade de algumas cirurgias, muitas vezes leva o paciente a desistir de tratamentos que envolvem procedimentos mais invasivos. A harmonização orofacial oferece possibilidades de tratamento na correção não cirúrgica, entre elas a toxina botulínica e o preenchimento labial com ácido hialurônico aplicados separadamente ou de maneira conjugada, com as dosagens de acordo com a necessidade de cada caso, fechando o corredor bucal, realçando o formato e o volume dos lábios, obtendo um sorriso harmônico, com sutil exposição gengival e trazendo maior satisfação pessoal ao paciente. Sendo um tratamento com efeito reversível, menos invasivo, temporário e com duração maior que 6 meses.

Palavras-chave: sorriso gengival, ácido hialurônico, toxina botulínica.

Título: Análise do sucesso da terapia de viscosuplementação no tratamento de DTM

Autores: Isabela Sampaio Baptista, Carla Cristina Neves Barbosa, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Maurício Donner Jorge.

Resumo: A dor e a disfunção temporomandibular (DTM) são condições multifatoriais que afetam a articulação temporomandibular e os músculos da mastigação. A terapia de viscosuplementação envolve a injeção de ácido hialurônico (AH) na ATM, melhorando a função articular, reduzindo a inflamação e promovendo a lubrificação. O objetivo deste trabalho é analisar a eficácia dessa terapia no tratamento da DTM por meio de revisão de literatura. Almeja-se explorar como a aplicação de ácido hialurônico pode-se revelar promissor no alívio da dor e também na melhoria das funções da articulação temporomandibular. A DTM ocorre quando há desequilíbrio entre os componentes, resultando em sintomas como dor, restrição de movimento e estalos ao abrir e fechar a boca. A viscosuplementação é uma opção minimamente invasiva que tem mostrado bons resultados a curto e médio prazo, mas sua eficácia ainda é debatida, com alguns estudos mostrando alívio da dor e outros apresentando resultados variáveis. Sua eficácia a longo prazo e perfil de segurança ainda são temas de debate. Para pesquisa foram revisados 34 artigos de bases como Biblioteca Virtual de Saúde, National Library of Medicine (PubMed), livros e Google Acadêmico, buscados pelos descritores "viscosuplementação em DTM", "articulação temporomandibular", viscosuplementação "com ácido hialurônico", "injeção intra-articular", "síndrome da disfunção temporomandibular", assim selecionando 20 em inglês e 14 em português. Os resultados indicam que as injeções de AH podem ser benéficas, especialmente em pacientes com distúrbios internos da ATM, mas há necessidade de mais estudos para confirmar seus benefícios a longo prazo. Por finalidade, a viscosuplementação pode proporcionar alívio sintomático para pacientes com DTM, mas a falta de evidências definitivas sobre seus efeitos a longo prazo destaca a importância de investigações adicionais. A terapia é promissora, principalmente quando outras opções não invasivas falham.

Palavras chave: Viscosuplementação; ácido hialurônico; síndrome da disfunção temporomandibular.

Título: Presença do canal méseo medial nos primeiros molares inferiores: relato de caso clínico

Autores: Carlos Roberto Souza Hipp, Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel, Jorge Antonio Mendes Junior, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Ana Beatriz Forcato Alves, Joaquim Carlos Fest da Silveira

Resumo: Observa-se que a dificuldade enfrentada por clínicos e especialistas muitas vezes decorre da falta de conhecimento detalhado da anatomia interna e da ausência de magnificação visual e adequada iluminação. A introdução do microscópio operatório tem permitido uma melhor visualização do campo operatório, resultando em um aumento na identificação de canais adicionais que antes passavam despercebidos. Esses canais não detectados frequentemente comprometem o sucesso das terapias endodônticas. Um caso que tem atraído atenção é o dos molares inferiores, especificamente na raiz mesial, entre os canais méseo-vestibular e méseo-lingual, onde frequentemente se observa um canal adicional denominado méseo-medial. Este trabalho tem como objetivo apresentar um relato de caso clínico envolvendo a presença do canal méseo-medial e realizar uma breve revisão da literatura sobre o tema.

Palavras Chave: Endodontia, Molar, Variação anatômica.

Título: Uso da terapia Fotodinâmica na desinfecção de canais radiculares: Revisão de Literatura

Autores: Ana Beatriz Forcato Alves, Carla Cristina Neves Barbosa, Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel, Joaquim Carlos Fest da Silveira.

Resumo: O presente estudo teve como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre a Terapia fotodinâmica (TFD) no auxílio do tratamento das infecções endodônticas como um potencial método de tratamento para esses casos, dando enfoque nos relatos de infecções persistentes. Para tanto, foram selecionados 20 artigos nos idiomas Português e Inglês utilizando como método de coleta de dados e pesquisas bibliográficas plataformas como PubMed, Bireme, Google acadêmico e Scielo. As pesquisas evidenciaram que a Terapia Fotodinâmica combinada com o Tratamento Endodôntico convencional traz resultados significativos, auxiliando nos casos de infecções endodônticas persistentes e até mesmo nos casos mais simples, autores relatam que a TFD ainda não tem um protocolo padronizado e faltam estudos sobre suas desvantagens. Conclui-se que, a TFD se mostrou bem promissora nos tratamentos endodônticos, mas necessita ser mais estudada e seu uso mais ampliado no mercado.

Palavras-chave: Bactérias. Infecções. Terapia a laser. Endodontia.

Título: Clareamento dental: Implicações e impactos na saúde bucal – revisão de literatura.

Autores: Fernanda de Souza Xavier, Carla Minozzo Mello, Tatiana Federici de Souza Fest da Silveira, Rodrigo Simões de Oliveira.

Resumo: O presente estudo tem como objetivo revisar os efeitos adversos do clareamento dental, identificar suas causas e discutir medidas preventivas para garantir a segurança e eficácia do tratamento. Neste trabalho, a partir de análise de publicações encontradas nas Bases de Dados Virtuais como PubMed, SciELO e Google Scholar, foram selecionados artigos para compor a presente revisão de literatura. Desta maneira, apesar de seus potenciais efeitos colaterais, o clareamento é um procedimento estético cada vez mais procurado devido à sua abordagem conservadora e aos resultados rápidos e acessíveis que oferece. Embora apresente vantagens estéticas significativas, requer uma abordagem cuidadosa devido aos potenciais efeitos adversos à saúde bucal, enfatizando a importância da supervisão profissional para garantir a segurança e eficácia do procedimento.

Palavras-Chave: clareamento dental; estética; efeitos adversos; saúde bucal.

Título: Obtenção de Cuidados Odontológicos para Portadores do transtorno do Espectro Autista (TEA) na qualidade da saúde bucal

Autores: Thalia Marques Vieira, Luciana Neves de Camargo, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Carla Cristina Neves Barbosa.

Resumo: O Transtorno de Espectro Autista (TEA) é caracterizado pela síndrome do comportamento, desenvolvimento neurológico e dificuldades de comunicação. Essas características tornam o cuidado com a saúde bucal mais difícil e o atendimento odontológico mais complexo, resultando em susceptíveis doenças bucais. Este artigo tem como objetivo destacar os obstáculos enfrentados pelo autista, enfatizando a importância de se obter um atendimento de qualidade e um melhor cuidado com sua saúde bucal. É importante que tanto os familiares quanto a equipe profissional compreenda as limitações do TEA para o uso adequado de técnicas que proporcione um atendimento de qualidade, diminuindo traumas e ansiedade durante as consultas. Atualmente existem várias técnicas de abordagem para facilitar as consultas, na qual, pode-se citar: TEACCH; ABA; PECS; Programa SON RISE, dentre outros. Desse modo a saúde bucal do autista tem um papel essencial para melhoria da qualidade de vida, portanto, a busca precoce do atendimento odontológico minimiza os aspectos que provocam desconforto ao paciente e agravos das doenças bucais.

Palavras chave: Pessoas com deficiência; Odontologia; Saúde bucal; Assistência odontológica; Transtorno do espectro autista.

Título: Implante zigomático: tratamento reabilitador em pacientes com maxila atrófica - uma revisão de literatura.

Autores: Matheus Oliveira Corrêa, Rodrigo de Oliveira Simões, Carla Cristina Neves Barbosa, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa.

Resumo: Os implantes são inovações que se destacaram na odontologia por serem responsáveis por devolverem aos pacientes sua autoestima e auxiliarem na funcionalidade bucal após perdas dentárias. Em alguns casos, há implantes mais desafiadores, como nos casos em que a técnica deve ser realizada nos ossos da maxila, caracterizando os implantes zigomáticos. Neste trabalho, a partir da análise de publicações encontradas nas Bases de Dados Virtuais Scielo, Google Acadêmico e PubMed, os artigos foram selecionados para compor a presente revisão de literatura. Desta maneira, investigou-se a instalação de implantes zigomáticos, abrangendo suas características, bem como vantagens, desvantagens e técnicas. Constatou-se que os implantes zigomáticos são alternativas viáveis e que devem ser meticulosamente analisadas pelos cirurgiões dentistas, respeitando a individualidade dos casos para a escolha destes implantes, tornando assim, possível modificar a realidade de pacientes que sofreram complexas perdas dentais.

Palavras-Chave: Implantes zigomáticos; implantes; maxila.

Título: Análise microscópica visual da eficiência da limpeza dos instrumentos EasyClean e Irrisonic

Autores: Luiz de Oliveira Sellmann, Joaquim Carlos Fest da Silveira, Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel, Jorge Antonio Mendes Junior.

Resumo: Durante a modelagem e a limpeza do sistema de canais radiculares a ação dos instrumentos mecânicos e da solução irrigante não podem ser separados, uma vez que o objetivo do tratamento endodôntico é limpar e modelar o canal radicular para que se obtenha uma obturação satisfatória. Dessa forma, para limpar propriamente o canal é necessário remover o máximo possível de colônias bacterianas, tecido pulpar contaminado e lama dentinária (smear layer). Nesse cenário, é fundamental que haja uma íntima relação entre os instrumentos mecânicos e a solução química utilizada durante esse processo. Com o objetivo de melhorar o tratamento endodôntico, muitas pesquisas focadas no papel das soluções irrigantes foram realizadas nas décadas passadas, resultando em instrumentos conhecidos como ativadores de solução irrigante e diversos protocolos buscando a maximização da limpeza da solução irrigante. No mercado brasileiro, há dois equipamentos que obtiveram grande destaque, o EasyClean, com ativação sônica, e o Irrisonic, com ativação ultrassônica. O impacto desses equipamentos ainda não é mensurável devido à falta de estudos comparativos entre eles, no entanto, os poucos estudos realizados sugerem um desempenho muito próximo entre eles. Nesse cenário essa pesquisa se propôs a analisar e avaliar o comportamento e desempenho desses equipamentos, utilizando dentes humanos e analisando a limpeza de cada equipamento através de um microscópio cirúrgico DFVasconcellos, modelo MC-M1232, pontuando-a por dois observadores, com os valores sendo analisados pelo programa BioStat através de um teste de variância ANOVA. Os resultados obtidos indicaram que não houve diferença estatística significativa entre os dois equipamentos, o que corrobora os resultados de pesquisas semelhantes. Dessa forma, ambos instrumentos se apresentam como ferramentas úteis para o profissional dentista.

Palavras-chave: Irrigador de Canal Radicular, Terapia de Canal Radicular, Cavidade Pulpar, Preparo do Canal Radicular.

Título: Considerações sobre facetas cerâmicas: revisão de literatura

Autores: Suelem Granadeiro Torres Mourão, Tatiana Federici de Souza Fest da Silveira, Carla Minozzo Mello, Rodrigo Simões de Oliveira.

Resumo: Atualmente a odontologia busca oferecer cada vez mais tratamentos estéticos, objetivando o bem-estar e a satisfação do cliente. Os métodos de tratamento odontológico estético têm sido progressivamente solicitados na prática clínica, principalmente nos casos em que a região anterior apresenta problemas estéticos, como pigmentações, mau posicionamento, problemas de proporção e tamanho dos dentes. Uma das técnicas que está sendo bastante empregada atualmente é a de reabilitação estética com laminados cerâmicos ultra-finos, conhecida como lentes de contato odontológicas. No entanto, apesar de ser uma técnica bastante procurada, existem certas considerações a respeito da longevidade das lentes de contato. O objetivo do artigo foi fazer uma síntese com informações de bases científicas que informem sobre os laminados cerâmicos, partindo da necessidade de sua instalação e manutenção, enfatizando suas indicações e eventuais contraindicações. O estudo observou que no tocante à manutenção das lentes de contato, existe a necessidade de certos cuidados tanto do paciente, que deve procurar evitar hábitos deletérios, cuidar da higienização bucal com escovas de cerdas macias, fio dental e enxaguante bucal incolor sem álcool, como do cirurgião-dentista ao realizar o procedimento de maneira correta, informando sempre o paciente do que pode ou não ser feito após a instalação, objetivando uma maior longevidade e durabilidade das facetas de cerâmica.

Palavras Chaves: Cerâmica. Estética. Dentária. Longevidade e resistência.

Título: Deslocamento de disco articular da ATM sem redução: revisão de literatura

Autores: Vinicius Pierre Almeida, Carla Cristina Neves Barbosa, Tatiana Federici de Souza Fest da Silveira, Maurício Donner Jorge.

Resumo: A articulação temporomandibular (ATM) é uma articulação sinovial complexa, vital para funções como mastigação, deglutição e fala. As distúrbios temporomandibulares (DTMs) afetam uma parte significativa da população sendo mais prevalente em mulheres. O disco articular se localiza entre o côndilo mandibular e a fossa do osso temporal, evitando o contato direto entre eles, tem como funções; amortecer e distribuir cargas, estabilizar a articulação, facilitar a lubrificação e nutrição das superfícies articulares. O deslocamento de disco sem redução é uma condição em que o disco permanece em posição antero-medial então retorna a posição normal, causando dor, desconforto e limitação de abertura de boca. O trabalho realizado é uma revisão de literatura onde foi utilizado livro que tenha relação como tema proposto e artigos científicos obtidos através das plataformas Bireme, Scielo, PubMed, Lilacs e Google Acadêmico, assim como foram considerados artigos em português e em inglês. A análise dos artigos estudados revelou uma abordagem multidisciplinar nos tratamentos de DTM. Esse trabalho tem como objetivo apresentar uma revisão da literatura sobre deslocamento de disco articular da ATM sem redução analisando desde sintomas a métodos de diagnóstico e tratamento. Conclui-se que o profissional responsável pelo tratamento de tal disfunção se atente aos sintomas para poder chegar em um diagnóstico correto e obter um tratamento positivo.

Palavras chave: Síndrome da disfunção da articulação temporomandibular, disco da articulação temporomandibular, deslocamento de disco.

Título: Viscosuplementação associada a artroscopia como parte do meio de tratamento multidisciplinar de DTM: revisão de literatura

Autores: Luis Felipe Vasconcelos de Souza Carla Cristina Neves Barbosa Ilana Ferreira de Oliveira Christovam Gustavo Correa Machado Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa.

Resumo: A articulação temporomandibular é determinada como a junção de ossos, músculos e ligamentos do sistema estomatognático. A união desses componentes em atividade devido a sua alta complexidade de movimento, pode acarretar em quadros de desordem conhecidas também como disfunções. A viscosuplementação associada a artroscopia se baseia em uma técnica com propósito de ser minimamente invasiva e que possa ser realizada em ambulatório, além de possuir um excelente custo benefício. Sua principal finalidade é remover o estímulo da dor e devolver a função da junção temporomandibular. Este estudo trata-se de uma revisão de literatura, ao qual foram efetuadas buscas nas bases de dados Google Acadêmico, PubMed e Scielo, usando os descritores "DTM", "artroscopia", "viscosuplementação", durante a busca inicial foram encontrados 127 artigos que após a aplicação de critérios de inclusão, que foram artigos na língua portuguesa e compreendidos entre 1978 e 2024, foram eleitos 19 artigos. Conclui-se com este estudo que o uso do ácido hialurônico, juntamente ao auxílio da artroscopia, traz melhora significantes quanto a limitações em abertura de boca, fonética, deglutição e dor aqueles acometidos pela disfunção temporomandibular.

Palavras chave: Viscosuplementação; Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular, Artroscopia e Articulação temporomandibular.

Título: Responsabilidade do Cirurgião-Dentista na prescrição de antibioticoterapia em pacientes saudáveis.

Autores: Alexandre Almeida da Silva Brito Sérgio Ricardo Canedo Xavier Jorge Antonio Mendes Junior Rodrigo Simões de Oliveira Gustavo Correia Machado Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel.

Resumo: Os antibióticos estão entre os fármacos mais frequentemente prescritos. Contudo, os resultados da pesquisa mostram que de 30% a 50% dos antibióticos receitados não são necessários ou não são indicados de maneira adequada. A prescrição de medicamentos na prática odontológica é regulamentada pela lei nº 5.081, de 24 de agosto de 1966, conforme mencionado no inciso II: "cirurgiões-dentistas podem prescrever e administrar especialidades farmacêuticas de uso interno e externo, indicadas em odontologia." Portanto, com base no que foi apresentado, este artigo tem como objetivo principal descrever a responsabilidade do cirurgião-dentista na prescrição de antibioticoterapia. Trata-se de um estudo classificado como uma Revisão narrativa da Literatura. Para a elaboração deste trabalho, foram utilizadas as seguintes bases de dados: PubMed, SciELO, LILACS – via Bireme. Foram incluídos artigos nacionais e internacionais, nos idiomas português, espanhol e inglês, publicados entre 2018 e 2023, com textos completos e acessíveis. Assim, identificou-se que o cirurgião-dentista assume um papel de responsabilidade na prescrição de antimicrobianos, devendo possuir amplo conhecimento farmacológico e microbiológico para evitar prescrições inadequadas e desnecessárias. A recomendação é que a utilização desses medicamentos seja feita em casos de infecções bacterianas e fúngicas, devendo ser respeitados cada caso, patologia e microrganismo envolvidos para o estabelecimento da terapia correta. Em situações de uso profilático, sua principal justificativa é quando a administração do medicamento é essencial para melhorar a evolução clínica do paciente.

Palavras chave: Fármacos antibióticos, Cirurgião-dentista, Prescrição.

Título: Atendimento de pacientes hipertensos na Clínica Odontológica da Universidade de Vassouras

Autores: Maria Eduarda Arantes do Nascimento, Carla Minozzo Mello, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Ilana Ferreira de Oliveira Christovam.

Resumo: A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é uma Doença Crônica Não Transmissível (DCNT) com um alto índice de prevalência no Brasil e que não possui sintomas e sinais claros. É importante identificar e gerenciar essas condições em pacientes durante o atendimento odontológico, devido aos possíveis efeitos colaterais de medicamentos e ao risco de complicações durante o atendimento. Faz-se necessária uma anamnese detalhada para pacientes hipertensos e um protocolo adequado em casos de crise hipertensiva durante o tratamento odontológico. Este estudo avaliou prontuários odontológicos, revelando uma prevalência significativa de hipertensão, principalmente em mulheres, destacando a importância da conscientização e do monitoramento da saúde sistêmica durante a prática odontológica. No entanto, encontraram-se algumas limitações, como o tamanho amostral reduzido e a necessidade de aprimorar a documentação clínica.

Palavras chave: Hipertensão; Prevalência; Cuidados odontológicos; Anamnese; Registros Odontológicos.

Título: Bruxismos como fator etiológico da DTM: Revisão de Literatura

Autores: Thamara Guimarães de Oliveira, Carla Cristina Neves Barbosa, Rodrigo Simões de Oliveira, Mauricio Donner Jorge.

Resumo: O bruxismo é uma condição que envolve o ranger ou apertar os dentes, geralmente ocorrendo durante o sono, mas que também pode se manifestar enquanto o indivíduo está acordado. O bruxismo pode resultar em dor, desgaste e sensibilidade nos dentes, além de dores de cabeça, dor na mandíbula, estalos e problemas na articulação temporomandibular (ATM). As causas do bruxismo são variadas e incluem fatores genéticos, psicológicos, neurológicos ou respiratórios. O bruxismo do sono se distingue do bruxismo da vigília por envolver diferentes estados de consciência, como o sono e a vigília, além de apresentar distintos estados fisiológicos que afetam a excitabilidade motora oral. A Disfunção Temporomandibular é uma condição que afeta os músculos responsáveis pela mastigação, a ATM e as regiões adjacentes. Diante disso, o presente artigo tem como objetivo, por meio de uma revisão de literatura, esclarecer a influência do bruxismo nos casos de disfunção temporomandibular, buscando trazer clareza sobre os fatos discutidos. Este estudo consiste em uma revisão integrativa, realizada com base em pesquisas nas plataformas eletrônicas PubMed, Scielo e Google Acadêmico, utilizando descritores específicos. Diversos autores relatam que, devido à complexidade do bruxismo, múltiplas abordagens terapêuticas são utilizadas para controlar suas causas e efeitos. Estas incluem desde o uso de medicamentos e terapias psicológicas até intervenções odontológicas que visam minimizar as interferências na oclusão, melhorar a função muscular e reduzir a tensão emocional do paciente. Conclui-se que, por meio de pesquisas científicas mais aprofundadas, é possível avançar no entendimento dos mecanismos subjacentes ao bruxismo e à DTM, além de identificar novas estratégias de diagnóstico e tratamento.

Palavras chave: Bruxismo, síndrome da articulação temporomandibular, síndrome da disfunção da articulação temporomandibular, tratamento.

Título: Bruxismo em tempos de pandemia do covid-19: revisão de literatura

Autores: Sérgio Ricardo Canedo Xavier Alexandre Almeida da Silva Brito Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa José Carlos do Nascimento Carla Cristina Neves Barbosa.

Resumo: A pandemia do COVID-19 gerou um impacto enorme na saúde humana, causando mudanças repentinas no estilo de vida, provocadas por medidas de distanciamento e isolamento social, com consequências sociais e econômicas significativas. Alguns estudos apontaram o possível impacto negativo do confinamento social na saúde mental e na qualidade de vida da população em geral e um aumento do número de casos de bruxismo e disfunções temporomandibulares devido à tensão, estresse e ansiedade vivenciados durante o surto do coronavírus no mundo. Nesse sentido, o presente trabalho tem como objetivo descrever a relação entre os problemas psicológicos gerados pela pandemia do COVID-19 e o bruxismo. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica de abordagem qualitativa e caráter descritivo. Para a construção deste estudo, foram utilizadas as seguintes bases de dados: Medline (PubMed), SciELO, LILACS – via Bireme. Foram inclusos trabalhos que discorreram sobre o tema proposto para o estudo, nos idiomas português, espanhol e inglês, com textos completos e disponíveis nas versões gratuitas. O estudo verificou que durante a pandemia do COVID-19 houve um aumento substancial de sintomas psicológicos na população, como estresse, depressão e ansiedade, em decorrência do isolamento social. Tais sintomas, possuem uma associação com o bruxismo, podendo assim levar ao surgimento e/ou perpetuação deste transtorno.

Palavras Chave: Bruxismo; Covid-19; Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular

Título: A relação entre o bruxismo e a pandemia do COVID-19

Autores: Gabriel Santos Cristino; Carla Cristina Neves Barbosa; Carla Minozzo Melo; Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa.

Resumo: Recentemente, a relação entre o bruxismo e os casos de COVID-19 têm sido relatados com frequência. Isto ocorre devido o drástico aumento no número de pacientes com ansiedade, depressão e distúrbios psicológicos apresentados durante o isolamento social. Tais fatores têm grande influência no quadro do bruxismo, visto que esta condição está intimamente relacionada à fatores emocionais e psicológicos. Neste sentido, pesquisadores notaram que a contração dos músculos de sustentação como uma reação de luta ou fuga sugeriram que o bruxismo diurno, pode ser parte de uma atividade defensiva em tempos de estresse e ansiedade. O presente trabalho busca se aprofundar sobre a relação entre o bruxismo e a pandemia do COVID-19. Portanto, para a confecção do trabalho foi realizado uma revisão bibliográfica acerca do tema nas seguintes bases de dados: SCieLO, Google Acadêmico, BVS e PubMed: utilizando os descritores: "bruxismo", "bruxismo na pandemia", "covid-19" e "isolamento social". Conclui-se então que os fatores psicológicos relacionados à pandemia aumentaram de forma drástica a intensidade, frequência e duração dos hábitos parafuncionais, o que favoreceu para o aumento da prevalência do bruxismo nas pessoas.

Palavras chave: Bruxismo, Covid-19, Isolamento social.

Título: Cuidados paliativos a pacientes portadores de câncer de boca em estágio avançado.

Autores: Maria Eduarda Cabral de Oliveira; Luciana Neves Camargo; Maurício Celani Lopes Siqueira; Ana Paula Grimião Queiroz.

Resumo: O câncer de boca é um dos principais cânceres que acomete pessoas no mundo. Causado por diversos fatores, pode apresentar uma grande interferência na qualidade de vida dos pacientes. O objetivo desta revisão foi relatar a importância da atuação do Cirurgião-dentista nos cuidados paliativos de pacientes com câncer de boca. Através de buscas em bases de dados bibliográficos, constatou-se que O cirurgião-dentista desempenha um papel fundamental, podendo ser determinante no tratamento do câncer de boca. Além disso, foi analisado que este tipo de câncer ocorre por algumas manifestações bucais anormais. Deste modo, os cuidados paliativos visam proporcionar uma melhor qualidade de vida para os pacientes acometidos. Conclui-se, assim que os cuidados Paliativos são extremamente importantes para pacientes oncológicos.

Palavras chave: Cuidados Paliativos; Câncer; Cirurgião-dentista.

Título: Anquilose dentária na dentição decídua: revisão de literatura

Autores: Milene Salvado Feijó, Ilana Ferreira de Oliveira Christovam, Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa, Carla Cristina Neves Barbosa

Resumo: A anquilose dento alveolar é descrita como a união do cimento radicular com osso alveolar, isso se dá pela ausência do ligamento periodontal. Essa anormalidade não apresenta uma etiologia definida, mas teorias de metabolismo local, trauma e genética estão citadas na literatura. Por isso, o objetivo do artigo é apresentar as principais características clínicas e radiográficas da anquilose dentária, suas consequências e os tratamentos diante da presença ou não do dente sucessor, a fim de guiar o cirurgião-dentista diante do dente decíduo anquilosado. As referências contidas no artigo foram extraídas das bases de dados Google acadêmico, Scielo, PubMed e livros, adotando o período dos últimos 10 anos. A seleção dos documentos foi realizada em duas partes, a primeira foi através dos títulos, resumos e arquivos que estavam disponíveis e a segunda foi aplicado critérios de inclusão como artigos mais recentes, com ênfase na dentição decídua, com informações claras e objetivas, e critérios de exclusão como contradição ao tema, ênfase em dentes permanentes ou que possuíam informações que não seriam viáveis, ao final 21 documentos foram utilizados para referenciar o trabalho. Essa anomalia apresenta características clínicas e radiográficas que irão auxiliar no seu diagnóstico, como infra oclusão, falta de mobilidade, som metálico a percussão e obliteração do ligamento periodontal. Além disso, as consequências geradas pela anquilose em dentes decíduos são agressivas principalmente quando diagnosticada tardiamente. Os tratamentos vão desde acompanhamento até extrações, por isso, é importante o conhecimento de anquilose em dentes decíduos.

Palavras chave: Anomalia Dentária; Anquilose Dental; Dente Decíduo; Mantenedor de Espaço

Título: Avaliação da estabilidade do ph e teor de cloro ativo de soluções de hipoclorito de sódio a 2,5%

Autores: Michelly Lima Barros do Carmo, Joaquim Carlos Fest da Silveira, Rodrigo Simões de Oliveira e Luiz Felipe Gilson de Oliveira Rangel

Resumo: Este trabalho apresenta uma pesquisa experimental sobre a análise do teor de concentração e Ph de cloro ativo do hipoclorito de sódio. O objetivo principal é determinar a eficácia e a estabilidade desses compostos amplamente utilizados na endodontia na limpeza e desinfecção dos canais radiculares. A metodologia empregada inclui a titulação para quantificar o teor de cloro ativo e o uso de um PHmetro para medir o Ph das amostras de hipoclorito de sódio em diferentes condições de armazenamento. Os resultados obtidos revelam a correlação entre a concentração de cloro ativo e o Ph, evidenciando como fatores como a temperatura e a exposição à luz pode influenciar a degradação do hipoclorito de sódio. A análise crítica dos dados permite uma compreensão mais aprofundada sobre as condições ideais de uso, tempo e armazenamento desses desinfetantes, contribuindo para práticas mais eficazes e seguras em ambientes que exigem desinfecção rigorosa.

Palavras-chave: Qualidade, hipoclorito de sódio e Endodontia.



UNIVASSOURAS