



**Faculdades Nova
Esperança**

De olho no futuro



4º JORNADA ACADÊMICA DE ODONTOLOGIA DA FACENE

21 E 22 DE OUTUBRO DE 2021

ANAIS

ISBN: 978-65-88050-07-1

NUPEA

Núcleo de Pesquisa e Extensão Acadêmicas

FACULDADES NOVA ESPERANÇA
Recredenciada pelo MEC: Portaria no 669, de 25/05/2011, publicada no DOU de
26/05/2011, página 18, seção 1.

ANAIS DA
IV JORNADA ACADÊMICA DE ODONTOLOGIA DA
FACENE

21 E 22 DE OUTUBRO DE 2021

ALINE POGGI LINS DE LIMA

Coordenadora do Evento

ISBN: 978-65-88050-07-1

JOAO PESSOA/PB
2021

Expediente

Diretora-presidente da Entidade Mantenedora

Kátia Maria Santiago Silveira

Diretor Vice-presidente

João Fernando Pessoa Silveira

Diretora FAMENE

Kátia Maria Santiago Silveira

Diretor FACENE

Eitel Santiago Silveira

Secretária Geral

Carolina Santiago Silveira Polaro Araújo

Secretário Adjunto

Edielson Jean da Silva Nascimento

Coordenadora do Curso de Medicina – FAMENE

Glaydes Moreira Cordeiro da Fonseca

Coordenação do Curso de Enfermagem – FACENE

Claudia Germana Virgino de Souto

Coordenação do Curso de Odontologia – FACENE

Yuri Victor de Medeiros Martins

Coordenação do Curso de Farmácia – FACENE

Daiene Martins Beltrão

Coordenação do Curso de Fisioterapia – FACENE

Danyelle Nóbrega de Farias

Coordenação do Curso de Educação Física – FACENE

Jean Paulo Guedes Dantas

Coordenação do Curso de Agronomia – FACENE

Júlio César Rodrigues Martins

Coordenação do Curso de Medicina Veterinária – FACENE

Atticus Tanikawa

Coordenação do Curso de Tecnologia em Radiologia – FACENE

Morise de Gusmão Malheiros

Comissão Organizadora do Evento

Aline Poggi Lins de Lima

Diandrya Felix da Silva

Ana Amélia Aureliano da Silva

Amanda Lira Rufino de Lucena

Andressa Cavalcanti Pires

Renally Barbosa Wanderley e Lima

Yuri Victor de Medeiros Martins

Comissão Científica

Isabella Jardelino Dias

Isabelle Lins Macedo de Oliveira

Rebeca Cecília Vieira de Souza

Hellen Bandeira Pontes de Santos

Pâmela Lopes Pedro da Silva

Avaliadores Externos

Ana Margarida dos Santos Melo

Joselúcia da Nóbrega Dias

Manoel Pereira de Lima

Raimundo Euzebio da Costa Neto

Herrison Félix Valeriano da Silva

Yasmin Caldas de Macêdo Abrantes Rodrigues de Oliveira

Ariane Matos Gonçalves da Silva

Thamyres Maria Silva Simões de Albuquerque

Arte

Andeylson David da Silva Pontes

Sumário

Categoria Oral Online:

EFETIVIDADE IN VITRO DO TRATAMENTO TRIBOQUÍMICO NA ADESÃO À ZIRCÔNIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA – Trabalho Premiado (1º Lugar)

LEITE, Juan Vitor Costa (Relator)

PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS E ADAPTAÇÃO MARGINAL DE RESINAS COMPOSTAS PRÉ-AQUECIDAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA – Trabalho Premiado (2º Lugar)

SILVA, João Gabriel Regis da (Relator)

PASTA ANTIBIÓTICA CTZ USADA COMO MATERIAL OBTURADOR NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTES DECÍDUOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA – Trabalho Premiado (3º Lugar)

SANTOS, João Vitor do Nascimento (Relator)

A INFLUÊNCIA DE UMA ALIMENTAÇÃO RICA EM CARBOIDRATOS NO PROCESSO FORMAÇÃO DA CÁRIE DENTÁRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

ALVES, José Carlos de Lima (Relator)

A UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE INFILTRAÇÃO RESINOSA NO TRATAMENTO DE LESÃO DE MANCHA BRANCA DE CÁRIE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

ALVES, José Carlos de Lima (Relator)

OPÇÕES DE TRATAMENTO PARA A PERICORONARITE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

SILVA, Acssa Déborah Correia de Melo (Relatora)

IMPORTÂNCIA DOS PROTETORES BUCAIS NA PRÁTICA DE ESPORTE: REVISÃO DE LITERATURA

SANTOS, Adenilson Pereira dos (Relator)

QUALIDADE DE VIDA RELACIONADA À SAÚDE ORAL (QDVRSO) DE REEDUCANDOS LGBTI+: REVISÃO DE LITERATURA

MACEDO, Allam de Almeida (Relator)

PROCESSOS DE RESPONSABILIDADE CIVIL CONTRA CIRURGIÕES-DENTISTAS NA REGIÃO NORDESTE

CONDE, Andrea Tavares (Relatora)

EFETIVIDADE DOS DENTIFRÍCIOS CLAREADORES NO CLAREAMENTO DENTAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

SANTOS, Aniele dos (Relatora)

EFICIENTES TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE PARA MATERIAIS DENTÁRIOS CAD-CAM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

FLORENTINO, Carine de Farias (Relatora)

HARMONIZAÇÃO DO SORRISO, UMA ABORDAGEM DOS ASPECTOS PERIODONTAIS- REVISÃO DE LITERATURA

LOPES, Caroline de Farias (Relatora)

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DO CIRURGIÃO-DENTISTA AOS ASPECTOS OROFACIAIS DE ABUSO INFANTIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

CALADO, Cecília Pacheco (Relatora)

ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO PARA MUCOSITE ORAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES SUBMETIDOS À ONCOTERAPIA: REVISÃO INTEGRATIVA

SEGUNDO, Francisco Oliveira Silva (Relator)

EXODONTIA DE DENTE SUPRANUMERÁRIO: RELATO DE CASO

PAIVA, Jezreel Ferreira (Relator)

RECONTORNO ESTÉTICO DE DENTES DESGASTADOS EM PACIENTE BRUXÔMANO: RELATO DE CASO

SANTOS, Juliana Dantas dos (Relatora)

A INTER-RELAÇÃO ENTRE CÁRIE DENTÁRIA E DERMATOGLIFOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

SANTOS, Maria Laura Nóbrega Mangabeira dos (Relatora)

A SAÚDE BUCAL DO PACIENTE IDOSO: UM ENFOQUE MULTIPROFISSIONAL

SILVA, Priscila Virgínia Simão da (Relatora)

DESEMPENHO CLÍNICO DE FACETAS DENTÁRIAS COM DIFERENTES PREPAROS E MATERIAIS RESTAURADORES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

LIRA, Ramon Santana de (Relator)

ABORDAGEM ODONTOLÓGICA RELACIONADA AO USO DE ANALGÉSICOS E ANTI-INFLAMATÓRIOS DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL

SILVA, Rhuan Alexandre Pereira da (Relator)

INFLUÊNCIA DA CIRURGIA ORTOGNÁTICA NA QUALIDADE DE VIDA: REVISÃO DE LITERATURA

ARCANJO, Sara Raquel Melo (Relatora)

**EFETIVIDADE *IN VITRO* DO TRATAMENTO TRIBOQUÍMICO NA ADESÃO À
ZIRCÔNIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA
Trabalho Premiado (1º Lugar)**

Juan Vitor Costa Leite¹
João Gabriel Regis da Silva¹
João Vitor do Nascimento Santos¹
Isis de Araújo Ferreira Muniz²
Débora e Silva Campos²
Renally Bezerra Wanderley e Lima³

Objetivos: Analisar a evidência científica disponível sobre a resistência de união *in vitro* entre cerâmica de óxido de zircônio e cimentos resinosos, utilizando como tratamento de superfície o jateamento com partículas de óxido de alumínio revestidas por sílica (silicatização/tratamento triboquímico), comparando com o jateamento com óxido de alumínio, considerando diferentes tratamentos químicos (*primers* e sistemas adesivos universais) e métodos de envelhecimento. **Métodos:** As bases de dados *PubMed*, *Embase*, *Web of Science*, *Lilacs* e *Scopus* foram utilizadas para a busca dos artigos até o mês abril de 2021. Foi realizada uma busca complementar na literatura cinzenta (*Open Gray* e Google acadêmico) para encontrar possíveis estudos incluídos. Foram utilizados os seguintes “*MeSH*” (*Medical Subject Headings*) ou “*text words*”: “*zirconia*”, “*zirconia ceramic*”, “*yttria stabilized tetragonal zirconia*”, “*Y-TZP*”, “*Y-PSZ*”, “*polycrystalline*”, “*airbone abrasion*”, “*abrasion*”, “*air abrasion*”, “*sandblasting*”, “*tribochemical silica coating*”, “*silica - coating*”, “*silica coating*”, “*bond strength*”, “*shear bond strength*”, “*microshear bond strength*”, “*micro-shear bond strength*”, “*tensile bond strength*”, “*microtensile bond strength*” e “*micro-tensile bond strength*”. **Resultados:** Foram incluídos 42 artigos após as etapas de seleção e leitura. Os resultados demonstraram que o Cojet-Sand (3M_ESPE) foi o material mais utilizado para o tratamento triboquímico. O tamanho mais encontrado para as partículas de alumina sem revestimento foi 50 µm e para as revestidas por sílica 30 µm. O adesivo universal mais utilizado foi o Scotchbond Universal (3M_ESPE). A distância da superfície para jateamento mais empregada foi de 10 mm para ambos os grupos. Em relação a avaliação da adesão dos materiais, o teste mais utilizado foi o de resistência ao cisalhamento, além dos testes de resistência a tração e micro-tração. **Conclusão:** O tratamento triboquímico parece apresentar uma melhor resistência de união entre zircônia e agente de cimentação que o jateamento com partículas de óxido de alumínio.

Palavras-chave: Cerâmica. Restaurações Indiretas. Adesivos Dentinários.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Mestra em Odontologia pela Universidade Federal da Paraíba

³Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

**PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS E ADAPTAÇÃO MARGINAL DE RESINAS
COMPOSTAS PRÉ-AQUECIDAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**
Trabalho Premiado (2º Lugar)

João Gabriel Regis da Silva¹
Hermano Nóbrega Macedo Neto¹
Victória Rodrigues Pereira Nascimento¹
Amanda Ferreira Chaves Patussi²
Renally Bezerra Wanderley e Lima³

Introdução: O pré-aquecimento de resinas compostas de média e alta viscosidade tem sido utilizado com o intuito de melhoria da manipulação e consistência do compósito, aumentando suas propriedades físico-mecânicas e por consequência, melhorando o resultado de procedimentos restauradores e de cimentação adesiva. **Objetivos:** Avaliou sistematicamente a evidência científica disponível sobre as propriedades físico-mecânicas das resinas pré-aquecidas utilizadas em procedimentos restauradores e cimentação adesiva de restaurações indiretas. **Métodos:** As bases de dados *PubMed*, *Embase*, *Web of Science* e *Scopus* foram utilizadas para a busca dos artigos até agosto de 2021. Uma busca complementar na literatura cinzenta (*OpenGrey* e *Google acadêmico*) foi realizada para encontrar possíveis estudos incluídos. Os dados foram analisados por meio de uma síntese qualitativa detalhando os principais resultados dos estudos incluídos. **Resultados:** Após as etapas de seleção e leitura dos artigos, 47 estudos foram incluídos nesta revisão sistemática. Os resultados demonstraram que a resina Filtek Z250 foi a mais utilizada para o teste de aquecimento nos estudos incluídos. O aparelho de aquecimento Calset (AdDent Inc, Danbury, CT) foi o mais utilizados com as temperaturas variando entre 37° a 68°C. Quanto as propriedades físico-mecânicas, viscosidade e grau de foram as mais avaliadas entre os testes e para a mensuração a adaptação marginal o estereomicroscópio foi o mais utilizado. **Conclusão:** O pré-aquecimento das resinas compostas trouxe benefícios para as propriedades físico-mecânicas, resultando em uma maior fluidez do material nas cavidades e um maior preenchimento de lacunas, porém vale ressaltar que os resultados irão variar de acordo com a resina composta eleita para o procedimento. Quanto a adaptação marginal, observou-se um aumento significativo no selamento marginal, após o aquecimento das resinas compostas. Porém, as temperaturas extremas de aquecimento podem trazer deformações relevantes ao compósito resinoso.

Palavras-chave: Resinas compostas. Restauração. Adaptação marginal.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Cirurgiã-dentista pela Universidade Nove de Julho

³Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

**PASTA ANTIBIÓTICA CTZ USADA COMO MATERIAL OBTURADORNO
TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTES DECÍDUOS: UMA REVISÃO DE
LITERATURA**
Trabalho Premiado (3º Lugar)

João Vitor do Nascimento Santos¹
Andreina da Silva Miranda¹
Marcos Andre Batista da Silva¹
Witória Mikellin Gomes da Conceição¹
Rafaella Bastos Leite²

Introdução: A manutenção do elemento dental decíduo em condições biológicas e funcionais até o momento de sua esfoliação fisiológica é um dos principais objetivos da clínica de odontopediatria. Quando os dentes decíduos apresentam inflamação pulpar irreversível ou necrose, o tratamento endodôntico está indicado. A pasta CTZ (cloranfenicol, tetraciclina e óxido de zinco e Eugenol) é composta por tetraciclina, que age contra elevados números de bactérias ocloranfenicol, caracterizado como antibiótico bacteriostático de amplo espectro e pelo óxido de zinco e eugenol, que auxilia na ação antibacteriana e analgésica. **Objetivos:** Revisar e discutir, com base na literatura, as principais vantagens e desvantagens do uso da pasta CTZ como material obturador em dentes decíduos. **Métodos:** Trata-se de uma revisão da literatura, onde foi realizada uma busca eletrônica de publicações nas bases de dados PubMed, Lilacs e Scielo, utilizando-se as seguintes palavras-chave, obtidas de acordo com o Medical Subject Headings (MeSH): “pasta CTZ” e “Endodontia de dente decíduo”, com o operador booleano “OR”. **Resultados:** 13 artigos publicados entre 2016 e 2021 atenderam a todos os critérios de inclusão e foram selecionados para esta revisão. Os estudos selecionados demonstraram concentrações significativamente mais altas de melhores resultados clínicos em técnicas que fizeram uso da pulpotomia com a pasta CTZ para o tratamento da cárie severa. Alguns estudos indicaram que a eficácia da pasta antibiótica CTZ se deve à sua ação antimicrobiana, principalmente devido à presença da tetraciclina e cloranfenicol. **Conclusão:** A tetraciclina é um fármaco que age contra um grande grupo de bactérias, tanto aeróbicas como anaeróbicas facultativas, espiroquetas e microrganismos Gram (+) e Gram (-). O receio ao uso da tetraciclina se faz pelo risco de um possível manchamento dos dentes permanentes, entretanto não existem relatos clínicos comprovando o manchamento do dente sucessor e ainda há necessidade de um protocolo clínico.

Palavras-chave: Endodontia. Dente Decíduo. Odontopediatria.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

A INFLUÊNCIA DE UMA ALIMENTAÇÃO RICA EM CARBOIDRATOS NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DA CÁRIE DENTÁRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

José Carlos de Lima Alves¹
Andressa Cavalcanti Pires²

Introdução: A cárie é uma doença multifatorial, não transmissível, sacaro-dependente e dinâmica, além de fatores biológicos, aspectos comportamentais, psicossociais e ambientais fazem parte de sua etiologia. **Objetivos:** Identificar a influência de uma alimentação rica em carboidratos para o processo de formação da cárie dentária. **Métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura consultando as bases de dados, PubMed, Scielo e Google Scholar, as palavras chaves usadas foram “Cárie dentária”, “Carboidratos da dieta”, “Biofilme”, presentes no Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), foram selecionados artigos entre 2015 e 2020, escritos em língua portuguesa e que tivessem o texto integral sobre o tema. **Resultados:** Conforme a literatura analisada os autores convergem no tocante em que a alimentação rica em dissacarídeo, sacarose, é decisiva no processo cariogênico, além disso, infere-se que a correta higienização desarticula o biofilme e atenua a formação dessa patologia. **Conclusão:** A cárie é uma doença dependente de sacarose, mas que pode ser erradicada com orientações aos pacientes sobre cuidados com a dieta e higiene bucal adequada.

Palavras-chave: Cárie dentária. Carboidratos da dieta. Biofilme.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

A UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE INFILTRAÇÃO RESINOSA NO TRATAMENTO DE LESÃO DE MANCHA BRANCA DE CÁRIE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

José Carlos de Lima Alves¹
Maria Josiele Ferreira da Silva¹
Isabelle Lins Macêdo de Oliveira²

Introdução: Os infiltrantes resinosos começaram a ser desenvolvidos no início do século XXI. Uma de suas principais características é a baixa viscosidade, que faz com que o material penetre no esmalte do dente e crie uma barreira de difusão no interior da lesão de mancha branca, assim permite que seja feita a substituição do mineral perdido, a remineralização, pelo infiltrante resinoso. **Objetivos:** Fazer uma revisão de literatura sobre as propriedades e indicações dos infiltrantes resinosos no tratamento de mancha branca ativa de cárie. **Métodos:** Este trabalho consiste em uma revisão da literatura, baseada em artigos científicos publicados entre 2016 e 2021, disponíveis nas bases de dados Scielo e Pubmed. **Resultados:** De acordo com a literatura, a resina infiltrante tem potencial eficaz no tratamento de lesões de mancha branca, mascarando e mimetizando a cor dos tecidos que estão hígidos. Essa técnica permite o tratamento minimamente invasivo de lesões de mancha branca ativa proximais a partir da infiltração de uma resina fluida (Icon[®], DGM) após aplicação de um ácido e um álcool, reforçando o esmalte do dente e suas estruturas anatômicas. O tratamento é em geral em única sessão, sem uso de anestesia, preparo cavitário, o que proporciona ao paciente um maior conforto com um tratamento atraumático. **Conclusão:** O uso de resinas infiltrantes é uma alternativa moderna e minimamente invasiva para o tratamento de lesões de mancha branca de cárie, uma vez que é capaz de promover a paralisação da doença e o mascaramento da lesão dos dentes acometidos.

Palavras-chave: Resina infiltrante. Esmalte. Mancha branca. Cárie.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

OPÇÕES DE TRATAMENTO PARA A PERICORONARITE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Acssa Déborah Correia de Melo Silva¹

Rafaella Bastos Leite²

Marina Tavares Costa Nóbrega²

Introdução: A pericoronarite é uma condição inflamatória dos tecidos moles pericoronários, que acomete principalmente os terceiros molares inferiores. A superfície oclusal do dente afetado é frequentemente revestida por um tecido gengival denominado opérculo, o qual favorece o acúmulo de alimentos e proliferação bacteriana. **Objetivos:** Realizar uma revisão integrativa da literatura acerca dos tratamentos disponíveis para a pericoronarite. **Métodos:** Foi realizada uma busca eletrônica de publicações nas bases de dados PubMed, Web of Science e Scopus, utilizando-se as seguintes palavras-chave, obtidas de acordo com o Medical Subject Headings (MeSH): “Pericoronitis”, “Treatment”, com o operador booleano “AND”. Foram adotados como critérios de inclusão para a busca dos estudos: a) estudos que avaliaram diferentes tratamentos para pericoronarite. b) estudos clínicos de tratamento da pericoronarite. c) ter sido divulgado no período de 2016 a de 2021. Como critérios de exclusão, foram utilizados artigos de qualquer outra língua que não seja a portuguesa e inglesa e artigos não relacionados ao tema, trabalhos publicados em anais de eventos científicos e manuscritos que não estejam disponíveis na íntegra. **Resultados:** Após a seleção dos estudos, 4 artigos foram incluídos no presente trabalho. Segundo os artigos selecionados, a faixa etária mais acometida foi entre 18 e 34 anos, sendo 93,58% dos casos em não fumantes e 6,42% em fumantes. O terceiro molar inferior esquerdo apresentou maior prevalência de pericoronarite. O tratamento mais escolhido foi extração do 3º molar inferior com 95,41% dos casos, seguido de operculectomia cirúrgica 3,67% e operculectomia a laser 0,92%. **Conclusão:** Verificou-se que a extração do terceiro molar foi eficaz na reorganização de biofilmes e o número de patógenos foi reduzido. Além disso, essa foi a alternativa de tratamento mais utilizada segundo os artigos incluídos.

Palavras-chave: Pericoronarite. Tratamento. Terceiro molar.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

IMPORTÂNCIA DOS PROTETORES BUCAIS NA PRÁTICA DE ESPORTE: REVISÃO DE LITERATURA

Adenilson Pereira dos Santos¹
Maria Laura Nóbrega Mangabeira dos Santos¹
Cecília Pacheco Calado¹
Wagner da Silva Oliveira¹
Diógenes Rodrigues de Holanda Neto²
Amanda Lira Rufino de Lucena³

Introdução: Os protetores bucais são dispositivos que contribuem diretamente para baixa incidência de trauma orofaciais. Esses dispositivos podem ser de estoque, termoplásticos ou customizados. O modo de confecção e a magnitude da força são fatores que podem influenciar na diminuição do risco e gravidade das lesões orofaciais. Atuam na absorção e dissipação das forças recebidas durante o impacto, devem ser confortáveis e proporcionar retenção e estabilidade ao atleta, permitindo que os mesmos realizem suas atividades com qualidade, segurança e competitividade. **Objetivos:** Realizar uma revisão de literatura sobre a importância dos protetores bucais na prevenção e redução de traumas orofaciais relacionados a prática de esporte. **Métodos:** Foi realizado uma busca na base de dados PUBMED, com chave de pesquisa através de *MeSH terms*: “*Mouth Protectors*”; “*dentistry*”; “*Athletic Injuries*”. Foi utilizado o sistema de formulário avançado para busca e seleção dos artigos utilizando conector booleano “*AND*”. Os critérios de elegibilidade foram: artigos publicados na íntegra, no período entre 2016 a 2021 relacionados ao tema. **Resultados:** A partir da estratégia de busca, foram encontrados 22 trabalhos; destes 13 artigos foram selecionados após avaliação do título e resumo para leitura completa. Com análise dos artigos, percebeu-se que as lesões orofaciais ocorrem mais nos atletas que não usam os protetores bucais além de serem mais graves, os traumas mais comuns nos profissionais que usam esse dispositivo são as subluxações, fraturas coronárias e lacerações da mucosa, o tipo personalizado foi de modo geral o mais confeccionado e os esportes de contato mais propício a esses tipos de trauma. **Conclusão:** Os protetores bucais devem ser inseridos na vida dos desportistas o mais cedo possível, devido, há relação direta do seu uso na prevenção e redução dos traumas orofaciais, principalmente nos esportes de contato. Demonstrando assim, a sua importância para diminuição dessas lesões tanto em tecido mole, como duro.

Palavras-chave: Protetores bucais. Odontologia. Traumatismos em atletas.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Cirurgião-dentista pela Universidade Federal da Paraíba

³Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

QUALIDADE DE VIDA RELACIONADA À SAÚDE ORAL (QDVRSO) DE REEDUCANDOS LGBTI+: REVISÃO DE LITERATURA

Allam de Almeida Macedo¹
Jezreel Ferreira Paiva¹
Hellen Bandeira de Pontes Santos²
Isabelle Lins Macêdo de Oliveira²
Mara Ilka Holanda de Medeiros Batista²
José Matheus Alves dos Santos²

Introdução: De acordo com a lei de execução penal, penitenciária é a unidade prisional destinada aos condenados a cumprir pena no regime fechado, enquanto as colônias agrícolas, industriais ou similares são destinadas aos presos do regime semiaberto e a casa do albergado, aqueles em regime aberto. o ambiente prisional traz consigo vários estigmas, quando o tema é trazido para a população LGBTI+ o preconceito é ainda maior, é uma população que já entram ambiente prisional com uma dupla penalização. **Revisão de literatura:** As políticas em saúde no sistema prisional tem três grandes marcos, o primeiro é a lei de execução penal, trazendo a obrigação de assistência a saúde. Um segundo grande marco é o plano nacional de saúde no sistema prisional, trazendo composição mínima de equipe de saúde. O terceiro grandemarco é o lançamento da política nacional de atenção integral à saúde das pessoas privadas de liberdade no sistema prisional. Desde 2014 existe uma resolução conjunta, assinada pelo conselho nacional de política criminal e penitenciária e o conselho nacional de combate a descriminalização, que estabeleceu novos parâmetros para essa população. A cada passo concluído, a avaliação de qualidade de vida é considerada fator essencial para avaliar resultados de saúde, com isso muitos instrumentos de questionários foram concebidos para medir o impacto da saúde bucal na qualidade de vida, dentre eles, o Oral Health Impact Profile. (OHIP). **Conclusão:** A ausência de trabalhos publicados relacionando a saúde oral com a qualidade de vida de reeducandos LGBTI+, trás uma necessidade clara de pesquisas a respeito, para trazer assim melhorias para essa população e amenizar assim sua dupla penalização, entendendo o quanto sua saúde oral afeta em sua qualidade de vida.

Palavras-chave: Saúde Oral. LGBT. Reeducandos. Qualidade de vida.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

PROCESSOS DE RESPONSABILIDADE CIVIL CONTRA CIRURGIÕES-DENTISTAS NA REGIÃO NORDESTE

Andrea Tavares Conde¹
Emiliana Sousa Felismino¹
Renally Bezerra Wanderley e Lima²

Introdução: Um aumento no número de processos instaurados de responsabilidade civil contra Cirurgiões-Dentistas tem sido observado nas regiões do Brasil. Assim, é de extrema importância que esses profissionais conheçam as situações que implicam a responsabilidade civil em sua profissão, mantendo-se informados com relação às doutrinas jurídicas e, especialmente, aos meios de proteção em ações cíveis. **Objetivos:** Realizar o levantamento das jurisprudências de responsabilidade civil promovidas pelo paciente contra o Cirurgião-Dentista nos estados do Nordeste no período entre 2013 e 2021. **Métodos:** Os dados sobre a quantidade de jurisprudências para cada estado e a especialidade envolvida nos processos foram coletados nos sites dos Tribunais de Justiça dos estados nordestinos e no site do Jusbrasil. Realizou-se uma análise descritiva dos dados e o cálculo da experiência processual a partir do número de processos por número de Cirurgiões-Dentistas inscritos nos Conselhos de Odontologia da região do Nordeste. **Resultados:** A partir do levantamento dos dados 241 jurisprudências, com Bahia (81) e Ceará (31) apresentando os maiores números de processos. O estado do Piauí (3) registrou o menor número de processo. O coeficiente de experiência processual nordestino foi de 81,74% e os estados que demonstraram os maiores valores foram: Rio Grande do Norte (23,94%), Sergipe (21,49%) e Bahia (10,82%). Os estados da Piauí (1,72%) e Pernambuco (3,43%) apresentaram os menores coeficientes de experiência processual. Com relação às especialidades odontológicas, as mais citadas foram Cirurgia (67) e Prótese (55). O menor número de processos envolvidos foi observado para a área de Peridontia (2) e Harmonização (1). **Conclusão:** Os estados nordestinos apresentam uma distribuição heterogênea do número de processos contra o Cirurgião-Dentista, sendo Bahia o estado que contabilizou o maior número de processos. O coeficiente de experiência processual nordestino é alto, sendo a Cirurgia e a Prótese como as especializações com maiores números de processos.

Palavras-chave: Odontologia Legal. Responsabilidade Civil. Ética Odontológica.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

EFETIVIDADE DOS DENTIFRÍCIOS CLAREADORES NO CLAREAMENTO DENTAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Aniele dos Santos¹
Juan Vitor Costa Leite¹
Renally Bezerra Wanderley e Lima²

Introdução: O clareamento dental consiste em um tratamento que visa obter um excelente resultado estético, gerando dentes mais brancos. Assim, a busca por esse tratamento tem aumentado e muitas vezes a população utiliza produtos clareadores de fácil acesso como os dentifrícios dentais, muitas vezes sem a comprovação do dentista. **Objetivos:** O presente estudo avaliou a efetividade dos dentifrícios clareadores no clareamento dental, por meio de um levantamento da evidência científica. **Métodos:** As bases de dados eletrônicas *Pumed, Embase, Web of Science, Scopus e Lilacs* foram utilizadas para a busca dos estudos até o mês de agosto de 2021. Estudos que compararam dos dentifrícios clareadores com os dentifrícios não clareadores na mudança dos dentes e estudos clínicos foram incluídos. As palavras chaves utilizadas na estratégia de busca serão: “whitening toothpastes”, “whitening dentifrice”, “toothpastes”, “dentifrice”, “color change”, “coloration analysis” e “tooth bleaching”. Os dados foram analisados por meio de uma síntese qualitativa, detalhando os principais resultados dos estudos incluídos. **Resultados:** Após a etapa de leitura e seleção dos artigos, foram incluídos 8 artigos nessa revisão integrativa. Os resultados demonstraram que o creme dental mais utilizado foi o Close Up White Now (n=3). A metodologia de cor mais utilizada foi o índice de mancha de Lobene (n=5). **Conclusão:** Para a maioria dos estudos, os dentifrícios clareadores não apresentaram efeito de clareamento intrínseco, apenas o efeito de remoção de manchas extrínsecas foi observado.

Palavras-chave: Dentifrício clareador. Clareamento Dental. Análise de Coloração. Mudança de Cor.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

EFICIENTES TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE PARA MATERIAIS DENTÁRIOS CAD-CAM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Carine de Farias Florentino¹
João Gabriel Regis da Silva¹
Renally Bezerra Wanderley e Lima²

Introdução: Dentre os novos materiais utilizados no CAD/CAM, estão os materiais híbridos e poliméricos, criados com o intuito de melhorar as características clínicas comparativamente as cerâmicas comumente utilizadas. Porém, não existe um consenso na literatura quanto ao melhor protocolo de tratamento de superfície para esses materiais. **Objetivos:** Esta revisão integrativa avaliou a evidência científica disponível sobre os diferentes tratamentos de superfície para os novos materiais CAD/CAM híbridos e poliméricos e quais seriam os mais indicados. **Métodos:** As buscas pelos estudos foram realizadas nas bases de dados: *PubMed*, *Embase*, *Web of science* e *Scopus* até o mês de setembro. As seguintes palavras chave/ termos foram utilizados: "*polymer-based CAD-CAM materials*", "*polymer infiltrated ceramic network*", "*lithium silicate/zircônia*", "*CAD-CAM materials*", "*resin-ceramic CAD-CAM*", "*hybrid ceramics*", "*abrasion*", "*surface treatment*", "*silane*", "*universal adhesive*", "*hydrofluoric acid*", "*bond strength*", "*surface roughness*", "*water angle*" e "*surface energy*". Os dados extraídos dos resultados incluídos foram analisados qualitativamente e de forma detalhada. **Resultados:** Após as etapas de seleção e leitura dos artigos, 37 artigos foram incluídos nesta revisão integrativa. O material CAD-CAM mais estudado foi a resina nanocerâmica (Lava ultimate) e cerâmica infiltrada por polímero (Vita Enamic). Os tratamentos mais utilizados para esses materiais foram o jateamento com óxido de alumínio, condicionamento com ácido fluorídrico e silicatização, seguido da aplicação de um silano. As propriedades mais avaliadas nos estudos foram a rugosidade superficial e resistência à microtração. **Conclusão:** O jateamento com partículas de óxido de alumínio revestidas ou não por sílica, seguido da aplicação do silano, parece ser o tratamento mais indicado para aumentar a rugosidade e obter adequada resistência de união às nanocerâmicas. Por outro lado, para as cerâmicas infiltradas por polímero, o uso do ácido fluorídrico seguido pela aplicação silano, parece ser o tratamento de superfície mais indicado para esses materiais CAD-CAM.

Palavras-chave: Materiais CAD-CAM. Resina nanocerâmica. Cerâmica infiltrada por polímero. Tratamento de superfície.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

HARMONIZAÇÃO DO SORRISO, UMA ABORDAGEM DOS ASPECTOS PERIODONTAIS- REVISÃO DE LITERATURA

Caroline de Farias Lopes¹
Herrinson Félix Valeriano da Silva¹
Laura Lindiana Lima Gomes de Oliveira¹
Maria Gabriela Venâncio Régis¹
Maria Rita Alves Barbosa¹
Rafaella Bastos Leite²

Introdução: O sorriso gengival é caracterizado pela exposição em excesso da faixa gengival durante o sorriso, essa alteração tem etiologia multifatorial, merecendo destaque para lábio superior curto, erupção passiva alterada, hiperatividade do lábio superior, crescimento vertical, extrusão dento-alveolar, sobremordida e sobressalência aumentadas, hiperplasia medicamentosa, higienização deficiente e acúmulo de biofilme oral. **Objetivos:** Realizar uma revisão sistemática da literatura sobre as diferentes técnicas utilizadas para as correções do sorriso gengival, bem como discutir o papel dos aspectos periodontais relacionados nesse processo. **Métodos:** Trata-se de uma revisão da literatura, onde foi realizada uma busca eletrônica sistemática de publicações nas bases de dados PubMed, Lilacs e Scielo, utilizando-se as seguintes palavras-chave, obtidas de acordo com o Medical Subject Headings (MeSH): Gingivectomy, Gingival hyperplasia, Gingivoplasty, com o operador booleano “OR”. **Resultados:** 10 artigos publicados entre 2016 e 2021 atenderam a todos os critérios de inclusão e foram selecionados para esta revisão sistemática. Os estudos selecionados demonstraram concentrações significativamente mais altas de melhores resultados clínicos em técnicas cirúrgicas associadas a outras técnicas (cirurgia convencional associada a uso da toxina botulínica e técnica cirúrgica com o uso do laser de alta potência) em comparação com os estudos que utilizaram a técnica cirúrgica convencional isolada. **Conclusão:** O presente estudo aponta o potencial uso da técnica cirúrgica com o uso do laser de alta potência, pois o mesmo apresenta uma melhor hemostasia, maior conforto ao paciente durante e após o procedimento, permite que o Cirurgião Dentista, tenha um campo de trabalho mais limpo, e exibe resultados clínicos mais estéticos além de um excelente prognóstico para o paciente.

Palavras-chave: Gingivectomia. Gingivoplastia. Hiperplasia gengival.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DO CIRURGIÃO-DENTISTA AOS ASPECTOS OROFACIAIS DE ABUSO INFANTIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Cecília Pacheco Calado¹
Maria Laura Nóbrega Mangabeira dos Santos¹
Adenilson Santos Pereira¹
Amanda Lira Rufino de Lucena²

Introdução: O índice de abuso infantil no Brasil é bastante elevado. Independente do tipo de abuso, seja sexual, físico ou condições associadas a danos emocionais, é comum observar lesões em face ou cavidade oral nas vítimas. O cirurgião-Dentista deve atentar-se para o reconhecimento de lesões decorrentes de abusos e estar capacitado para conduzir o caso mediante a suspeita. **Objetivos:** Destacar a importância do Cirurgião-Dentista em reconhecer os aspectos orofaciais de abuso e violência infantil. **Métodos:** Foi realizado uma busca nas bases de dados Pubmed, Medline e Lilacs, de acordo com as palavras-chaves de pesquisa: “child abuse”, “dentistry” e “mouth”. Foi utilizado o sistema de formulário avançado para busca e seleção dos artigos utilizando conector booleano “AND”. Como critério de elegibilidade, foram incluídos artigos nas línguas portuguesa, espanhola e inglesa, disponíveis na íntegra, publicados entre 2016 e 2021, relacionados ao tema. **Resultados:** A partir da estratégia de busca, foram selecionados 15 trabalhos para leitura completa. Os estudos convergem para a falta, na grande maioria das vezes, de atenção do Cirurgião-Dentista aos sinais e sintomas físicos e psicológicos como lacerações nos freios, petéquias palatinas, equimoses de sucção, frequentemente observadas em crianças vítimas de maus-tratos. O Cirurgião-Dentista apresenta grande dificuldade na detecção, raramente participando do diagnóstico das lesões orofaciais, além também de apresentar dificuldade em encaminhar de forma correta os casos suspeitos. **Conclusão:** Por isso, é de extrema importância e urgência o reconhecimento do Dentista das lesões orofaciais evidentes em crianças vítimas de violência, para que com o diagnóstico as medidas de proteção do menor sejam adotadas e conseqüentemente esses números lastimáveis de violência infantil sejam cada vez menores.

Palavras-chave: Abuso sexual na infância. Odontologia. Boca.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO PARA MUCOSITE ORAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES SUBMETIDOS À ONCOTERAPIA: REVISÃO INTEGRATIVA

Francisco Oliveira Silva Segundo¹
Marina Tavares Costa Nóbrega²

Introdução: O tratamento oncológico é potencialmente debilitante para o paciente, efeito que pode se manifestar com mais intensidade em crianças. As opções de tratamento existentes causam repercussões sistêmicas e também orais, como a mucosite oral (MO). Essa condição provoca o surgimento de ulcerações na mucosa oral causando dor, o que dificulta a alimentação e aumenta chances de infecções secundárias e possíveis hospitalizações, o que pode prolongar o tratamento antineoplásico. Diante disso, diversas terapias são usadas para um melhor manejo da MO. **Objetivos:** Realizar uma revisão integrativa da literatura acerca das terapias existentes para tratamento da MO. **Métodos:** A busca foi realizada nas bases de dados Pubmed, Scopus e Web of Science. O grupo estudado incluiu pacientes com MO de 0 a 19 anos e que estivessem em tratamento antineoplásico. **Resultados:** Foram incluídos 40 estudos, 1 sobre clorexidina, vitamina E e mel, 1 sobre clorexidina e palifermina, 15 sobre laser terapia de baixa intensidade (LTBI), 2 sobre vitamina E, 4 sobre mel, 7 sobre palifermina, 2 sobre crioterapia, 2 sobre clorexidina, 6 sobre higiene oral. LTBI mostrou ser uma terapia padrão ouro para o tratamento da MO devido ao seu amplo uso na odontologia e seus resultados benéficos demonstrados na literatura científica, porém algumas outras terapias como a vitamina E, mel, palifermina e higiene oral mostraram ser promissoras no manejo e controle da condição. Outras como a crioterapia e clorexidina, exibiram resultados questionáveis acerca da sua efetividade. **Conclusão:** Além da LTBI, a palifermina, higiene oral, vitamina E e mel demonstram ser bons agentes no manejo e controle da MO. No entanto, mais estudos sobre essas e outras terapias encontradas nessa revisão devem ser desenvolvidos para um melhor entendimento sobre opções eficazes no tratamento da MO em crianças e adolescentes.

Palavras-chave: Mucosite oral. Câncer pediátrico. Quimioterapia. Radioterapia.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

EXODONTIA DE DENTE SUPRANUMERÁRIO: RELATO DE CASO

Jezreel Ferreira Paiva¹
Allam de Almeida Macedo¹
Mariana Guedes de Figueiredo¹
Rafael Germano Luna de Oliveira¹
Marina Tavares Costa Nóbrega²
José Matheus Alves dos Santos²

Introdução: Hiperdontia é o termo designado aos dentes supranumerários e pode ser definido como um distúrbio de desenvolvimento consistindo na alteração do número de unidades dentárias para além do considerado normal na dentição humana. Na maioria das vezes o diagnóstico é feito por exames radiográficos de rotina e, também, se torna imprescindível para o profissional quanto ao protocolo de tratamento a ser seguido. Essa anomalia pode causar complicações estéticas e funcionais, tais como impação e retardo na erupção dos dentes permanentes, desvio dos dentes de suas posições normais, crescimento da mandíbula ou maxila afetada e direção de erupção dos dentes antagonistas, causando impedimentos significativos na oclusão e mastigação. **Relato de Caso:** Este estudo relata um caso clínico de um paciente diagnosticado com dente supranumerário incluso localizado em região lingual de mandíbula próximo aos molares, assintomático, tratado em exodontia por via intraoral minimizando os riscos e obtendo sucesso no tratamento. **Conclusão:** Diversas opções de tratamento são relatadas na literatura científica, desde as mais conservadoras, como o acompanhamento, até as mais invasivas. Entretanto a remoção cirúrgica do dente é imprescindível quando há processo patológico presente.

Palavras-chave: Anomalias Dentárias. Dente Supranumerário. Cirurgia Bucal. Procedimentos Cirúrgicos Bucais.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

RECONTORNO ESTÉTICO DE DENTES DESGASTADOS EM PACIENTE BRUXÔMANO: RELATO DE CASO

Juliana Dantas dos Santos¹
Renally Bezerra Wanderley e Lima²
Amanda Lira Rufino de Lucena²
Gabriela Romanini Basso³
André Filipe Merico Carneiro⁴
Joselúcia da Nóbrega Dias⁵

Introdução: O bruxismo é o hábito de ranger ou apertar os dentes de forma involuntária, que leva ao desgaste dos elementos dentários. Para o gerenciamento desse hábito, é necessário um correto diagnóstico, além de adequado planejamento. As facetas de resina composta representam uma opção conservadora e de menor custo. **Objetivos:** Apresentar um caso de recontorno estético de elementos dentários desgastados por bruxismo com facetas de resina composta. **Relato de caso:** Paciente do sexo feminino, 41 anos, compareceu a clínica escola da Unifuturo queixando-se da aparência estética dos dentes anteriores superiores, que apresentavam desgastes incisais e pigmentações na face vestibular. Foi realizado clareamento caseiro com gel de peróxido de carbamida 16% (Potenza Bianco®, PHS, Brasil) e, para o tratamento restaurador, foi realizada uma moldagem para obtenção dos modelos de gesso, além da confecção de um Jig estético para guiar a altura do incisivo central e registro de mordida. Os modelos foram escaneados para realização do enceramento e impressão digital. Foram confeccionadas 10 facetas (do elemento 15 ao elemento 25) pela técnica de estratificação direta com resina composta. Foi realizado o condicionamento com ácido fosfórico 37% (Condac®, FGM, Brasil) por 30s, seguido da aplicação do adesivo (SingleBond Universal®, 3M ESPE, Brasil) e fotoativação por 20s com luz LED. Para confecção da concha palatina foi utilizada resina de efeito CT (Z350®, 3M ESPE, Brasil), na camada de dentina até região de mamelos utilizou-se resina A2D (Z350®, 3M ESPE, Brasil) e para a camada vestibular, a resina B1B (Z350®, 3M ESPE, Brasil). O acabamento foi feito com discos de lixa (TDV®, Brasil) e o polimento com pontas de borracha e disco de feltro (Dhpro®, Brasil). Foi instalada uma placa estabilizadora para uso noturno. **Conclusão:** Foi possível restabelecer o contorno estético e função dos elementos dentários, através de uma técnica conservadora e eficaz.

Palavras-chave: Bruxismo. Resinas Compostas. Estética Dentária. Clareamento Dental. Facetas Dentárias.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

³Docente do Curso de Pós-Graduação em Prótese e Dentística, Unifuturo.

⁴Docente do Curso de Pós-Graduação em Prótese e Dentística, Unifuturo.

⁵Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário UNIFIP.

A INTER-RELAÇÃO ENTRE CÁRIE DENTÁRIA E DERMATOGLIFOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Maria Laura Nóbrega Mangabeira dos Santos¹

Cecília Pacheco Calado¹

Adenilson Pereira dos Santos¹

Wagner da Silva Oliveira¹

Amanda Lira Rufino de Lucena²

Introdução: A dermatoglia é o estudo das impressões digitais, dos sulcos e cristas epiteliais das pontas dos dedos, palmas das mãos e plantas dos pés. Esses padrões são utilizados em investigações judiciais e legais e tem sido associado no diagnóstico de algumas doenças. Como, por exemplo, um indicador na suscetibilidade da cárie dental. **Objetivos:** Por meio de uma revisão de literatura, avaliar a existência de inter-relação entre os índices da doença cárie e os padrões das digitais. **Métodos:** Foi realizado uma busca nas bases de dados PUBMED e BVS. De acordo com as palavras-chaves de pesquisa: “dermatoglyphics”, “dentistry” e “dental caries” e os respectivos termos em português, utilizando o sistema de formulário avançado para busca e seleção dos artigos, conector booleano “AND”. Foram incluídos artigos disponíveis na íntegra, nos idiomas português e inglês, no período de 2016 a 2021. **Resultados:** A partir da estratégia de busca, foram selecionados 9 trabalhos para leitura completa. Destes, 7 sugeriram a possibilidade de relação entre a cárie e as digitais, sendo mais suscetível em indivíduos com padrões em arco e verticilo. O esmalte dentário e as digitais são desenvolvidos no mesmo período de vida intrauterina, pelo tecido ectodérmico e seus genes localizados no cromossomo 4, de modo que alterações ocorridas no pré-natal podem desencadear efeitos nas digitais e no tecido dentário, condicionando a maior predisposição a cárie. Dois dos trabalhos discordam dessa associação, pois não encontraram variações significativas entre os padrões de cristas dos grupos caso e controle. **Conclusão:** Diante disso, ainda não há um consenso quanto a possibilidade de inter-relação entre cárie e dermatóglifos, é necessário mais estudo relacionado ao tema. Se comprovado, será de grande relevância visto que pode atuar como uma ferramenta menos invasiva para a observação da incidência da doença, corroborando com ações preventivas para queda dos índices de cárie.

Palavras-chave: Cárie dental. Dermatoglia. Odontologia.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

A SAÚDE BUCAL DO PACIENTE IDOSO: UM ENFOQUE MULTIPROFISSIONAL

Priscila Virgínia Simão da Silva¹
Amanda Fernandes Pereira¹
Elias Vicente Bueno¹
Jonildo Suéliton Santos de Melo²
Renally Bezerra Wanderley e Lima³

Introdução: Através dos devidos cuidados com a saúde bucal e higienização correta é possível o indivíduo preservar a dentição original até o fim da vida. Os idosos geralmente apresentam menos dentes, pois, com o tempo ocorre desgastes dos dentes, alteração da dentina, diminuição do osso alveolar mandibular. Além disso, as glândulas salivares já não funcionam da mesma forma tendo um fluxo menor, a saliva fica mais espessa tendo menos ptialina em sua composição, o que contribui para formação de placa e proliferação bacteriana. **Objetivos:** Realizar uma revisão de literatura direcionada a atuação multiprofissional da odontologia e da farmácia, no cuidado da saúde bucal do paciente idoso, analisando a importância da contribuição dos profissionais dessas duas áreas. **Métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura de caráter qualitativo, com base em artigos publicados entre 2017 e 2021. **Resultados:** Foi observado diversas alterações que podem ocorrer na cavidade bucal do paciente idoso em especial a xerostomia que é causada pelo uso de vários medicamentos e pode acarretar problemas bucais como cárie, doença periodontal e dificuldade na mastigação. Portanto, durante o tratamento desses pacientes devem ser avaliados fatores extrínsecos e intrínsecos que podem está interferindo na saúde bucal do paciente em questão, sendo necessário o acompanhamento multiprofissional e desenvolvimento de plano de tratamento a partir do conhecimento dos profissionais envolvidos. **Conclusão:** Através da análise da literatura recente, foi possível verificar o crescimento do número de idosos e da necessidade da atuação da odontologia em parceria com a farmácia nos quesitos de avaliar, acompanhar e incentivar o paciente idoso a continuar com os cuidados a saúde bucal e realizar corretamente o plano de tratamento, seja este, medicamentoso ou não medicamentoso.

Palavras-chave: Atenção em saúde. Idosos. Odontogeriatrics. Saúde Bucal.

¹Discente do curso de Farmácia da Faculdade Nova Esperança

²Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

³Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

DESEMPENHO CLÍNICO DE FACETAS DENTÁRIAS COM DIFERENTES PREPAROS E MATERIAIS RESTAURADORES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Ramon Santana de Lira¹
Hermano Nóbrega Macedo Neto¹
João Vitor do Nascimento Santos¹
Renally Bezerra Wanderley e Lima²

Introdução: As facetas dentárias têm sido um tratamento bastante escolhido por pacientes que desejam reabilitar seu sorriso, pois são procedimentos conservadores e com ótimo resultado estético. **Objetivos:** O objetivo desta revisão integrativa foi avaliar a evidência científica disponível sobre a influência do tipo de preparo e material restaurador no desempenho clínico de facetas dentárias. **Métodos:** As bases de dados *PubMed*, *Web of Science*, *Scopus* e *Embase* foram utilizadas para a realização da busca dos estudos até o mês de agosto de 2021. Os dados foram analisados por meio de uma síntese qualitativa detalhando os principais resultados dos estudos incluídos. **Resultados:** Após as etapas de seleção e leitura dos artigos, 7 foram incluídos nessa revisão integrativa. Os resultados demonstraram que o preparo de chanfro e o preparo de não sobreposição incisal apresentaram menores taxas de falhas e maior taxa de sobrevivência. Quanto ao material restaurador, a cerâmica (dissilicato de lítio-Ivoclar) apresentou maior taxa de sobrevivência, menor quantidade de fraturas e melhor adaptação marginal do que as facetas de resina composta, com taxa de sobrevivência acima de 90% entre 5 e 10 anos. **Conclusão:** A reabilitação através de facetas dentárias fornece um bom resultado estético e sobrevivência clínica elevada. No entanto, vale ressaltar que os resultados irão variar de acordo com o tipo de preparo e material restaurador escolhidos para cada tratamento. As facetas realizadas com cerâmica apresentam um melhor desempenho clínico comparado à resina composta.

Palavras-chave: Facetas dentárias. Tipos de preparo. Materiais restauradores.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

ABORDAGEM ODONTOLÓGICA RELACIONADA AO USO DE ANALGÉSICOS E ANTI-INFLAMATÓRIOS DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL

Rhuan Alexandre Pereira da Silva¹
Rodrigo Felix de Lira¹
Dennis Rafael de Souza Lima Barreto¹
Leonardo Campos Silvino dos Santos¹
Marcelo Luiz Arco-Verde da Silva¹
Andressa Cavalcanti Pires²

Introdução: O período gestacional é um momento de grande relevância na vida da mulher. Devido as alterações morfofisiológicas as gestantes enquadram-se como pacientes em risco temporário, causado em razão das mudanças hormonais, psicológicas e físicas que acarretam em alterações na cavidade oral. **Objetivos:** Revisar a literatura acerca da correta prescrição dos analgésicos e anti-inflamatórios no âmbito odontológico durante o período gravídico. **Métodos:** O estudo foi realizado através de artigos científicos publicados nos últimos 12 anos presentes nas plataformas: SciELO, Lilacs e Google Acadêmico. Os descritores utilizados foram: alterações; gravidez; farmacologia; analgésicos; Anti-inflamatórios. Foram selecionados conforme seu grau de credibilidade, atualidade e correlação com o tema. **Resultados:** Evidenciou-se as problemáticas e riscos a respeito do uso destes fármacos em concomitância ao tratamento odontológico gestacional, destacando assim recomendações e alternativas medicamentosas, nas quais, possibilitem uma intervenção mais segura e eficiente pelo profissional dentista. Com relação aos anti-inflamatórios, recomenda-se que não sejam utilizados devido a sua capacidade de inibir a prostaglandina, causando assim alterações adversas na mãe e no feto, gerando até mesmo um maior tempo de parto, entretanto quando se faz indispensável o uso, utiliza-se corticosteroides, enquanto que, os analgésicos, são prescritos em porções terapêuticas, devido a seu efeito de amenizar dores, o fármaco de primeira escolha é o paracetamol, tendo em vista que não apresenta efeitos teratogênicos. **Conclusão:** Portanto, o cirurgião dentista deve prescrever de maneira sensata, preservando sempre a paciente dos efeitos nocivos que podem ser ocasionados pelos medicamentos, protegendo desta maneira a gestante e o feto. E que o método medicamentoso em gestantes, exige continuamente uma análise diligente em decorrência das alterações morfofisiológicas.

Palavras-chave: Gravidez. Farmacologia. Analgésicos.

¹ Discentes do curso de Odontologia da FACENE

² Docente do curso de Odontologia da FACENE

INFLUÊNCIA DA CIRURGIA ORTOGNÁTICA NA QUALIDADE DE VIDA: REVISÃO DE LITERATURA

Sara Raquel Melo Arcanjo¹
Maria Aisleny Simplício Medeiros¹
Marina Tavares Costa Nóbrega²

Introdução: A cirurgia ortognática tem como objetivo melhorar a oclusão, proporcionar um melhor posicionamento dos maxilares e harmonização facial, ajudando também na condição respiratória e por consequência, pode melhorar a autoestima dos pacientes. O tratamento com a cirurgia ortognática é associado com o tratamento ortodôntico para garantir bons resultados estéticos e funcionais. Com isso, a qualidade de vida dos pacientes que são submetidos ao tratamento tende a melhorar. **Objetivos:** Avaliar, por meio de revisão de literatura, o impacto da cirurgia ortognática na qualidade de vida. **Métodos:** Foi realizada uma busca eletrônica nas bases de dados BVS (biblioteca virtual de saúde), LILACS, Pubmed e Scielo. Os artigos incluídos deveriam ser pesquisas escritas em inglês e/ou português relacionando cirurgia ortognática e qualidade de vida, publicados nos períodos de 2017 a 2021. A busca foi feita utilizando-se as seguintes palavras-chave obtidas de acordo com o Decs: Anormalidades maxilofaciais, Cirurgia ortognática e Qualidade de vida. **Resultados:** Após a busca, 5 referências foram selecionadas como base para o desenvolvimento do presente trabalho. A principal razão pela qual o paciente decide fazer a cirurgia ortognática é para melhorar a sua qualidade de vida. Pois além dos benefícios funcionais, o procedimento melhora a autoestima do paciente, pois a estética facial é um fator relevante para os relacionamentos interpessoais, com consequências sociais e psicológicas. **Conclusão:** A literatura disponível aponta altos índices de satisfação descritos pelos pacientes, resultados favoráveis a autoestima e às interações sociais são indicadores na melhoria da qualidade de vida após a cirurgia ortognática. Todavia, foi relatado uma baixa taxa de insatisfação relacionada a complicações pós-operatórias e expectativas irrealistas sobre a recuperação. Conclui-se que, a satisfação também está acompanhada aos aspectos físicos e psicológicos dos pacientes.

Palavras-chave: Anormalidades maxilofaciais. Cirurgia ortognática. Qualidade de vida.

¹Discente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança

²Docente do curso de Odontologia da Faculdade Nova Esperança