

SePEX 2025

**CONHECIMENTO
QUE TRANSFORMA.
PESQUISA QUE
CONECTA.**

Descubra ideias, projetos e
soluções inovadoras que
impulsionam o futuro.



PESQUISA

Que gera descobertas
e novas perspectivas.



INOVAÇÃO

Que transforma ideias
em soluções.



IMPACTO

Que conecta ciência
e sociedade.



ODONTOLOGIA

Saúde, ciência e bem-estar
para um sorriso em todas as fases
da vida.

**PROTAGONISMO
ACADÊMICO**

**RESULTADOS
QUE INSPIRAM**



SUMÁRIO

ODONTOLOGIA FORENSE COMO MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA: técnicas tradicionais e avanços tecnológicos	4
INFLUÊNCIA DA ESTÉTICA DO SORRISO NA AUTOESTIMA E BEM-ESTAR PSICOLÓGICO.....	5
ODONTOPEDIATRIA NOS ESF's E ESCOLAS	6
COM AUXÍLIO DE E-BOOKS E ATIVIDADES INTERATIVAS.....	6
NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS À CORREÇÃO DE FRATURAS OROFACIAIS	7
FATORES ASSOCIADOS À PERDA ÓSSEA PERI-IMPLANTAR: estudo de revisão.....	8
PROJETO DE EXTENSÃO - CUIDADOS NA SAÚDE BUCAL GESTANTES	9
GENGIVITE ULCERATIVA NECROSANTE EM ODONTOPEDIATRIA.....	10
O PERFIL DO CIRURGIÃO DENTISTA DAS UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA	11
SB BRASIL 2023 - PESQUISA NACIONAL DE SAÚDE BUCAL	12
O TEMPO DE ESPERA COMO FATOR DETERMINANTE NO PROCESSO DE TRABALHO DOS CENTROS DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	13
O PERFIL DOS LABORATÓRIOS REGIONAIS DE PRÓTESE DENTÁRIA	14
FORTALECIMENTO DOS CEOS E SESBS	15
LESÕES ORAIS COMO MARCADORES INICIAIS DAS ISTS.....	16
BOQUINHAS BONITAS, SORRISOS LINDOS.....	17
USO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS COMO IRRIGANTES ENDODÔNTICOS: revisão de literatura.....	18
MANEJO CLÍNICO E CIRÚRGICO DA MIÁSE EM FACE	19
REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA EM PACIENTES PORTADORES DE DIABETES – uma revisão de literatura.....	20
USO DOS BIOCERÂMICOS NA PROTEÇÃO DO COMPLEXO DENTINA - POLPA.....	21
RELAÇÃO ENTRE BRUXISMO E ENVELHECIMENTO BUCAL PRECOCE.....	22
RELAÇÃO ENTRE ESTROGÊNIO E PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR EM PACIENTES DO SEXO FEMININO	23
AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM SAÚDE BUCAL INSTALADOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS	24
USO DE TOXINA BOTULÍNICA PARA O REJUVENESCIMENTO FACIAL.....	25
USO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DO SORRISO GENGIVAL: revisão de literatura.....	26
TERAPIA PULPAR VITAL	27
PREPARO DE PELE COM LASER LAVIEEN NO MODO BABY GLOW	28
USO COADJUVANTE DA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL EM PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIA ORTOGNÁTICA: estudo de revisão	29

ANÁLISE DA PROPORÇÃO DENTÁRIA E DO CONTORNO LABIAL NA PERCEPÇÃO ESTÉTICA: a busca pelo sorriso ideal.....	30
A EFICÁCIA DA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL EM DECORRÊNCIA DE TRAUMAS FACIAIS	31
HERPES LABIAL	32
EDUCAÇÃO ALIMENTAR E SAÚDE BUCAL NA INFÂNCIA.....	33
ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO PARA CRIANÇAS.....	33
GRANULOMA PIOGÊNICO	34
A ATUAÇÃO DA ODONTOLOGIA LEGAL NO CASO TED BUNDY.....	35
EXPOSIÇÃO SOLAR E SEUS RISCOS: a relação com o câncer de pele.....	36
O USO DA IMPRESSÃO 3D DENTRO DA ODONTOLOGIA: suas vantagens e desvantagens .	37
MOLDAGEM DIGITAL NO SUS: facilidade e otimização de tempo na confecção de prótese no Centro de Especialidades Odontológicas - CEO	38
IMPACTO DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NA SAÚDE BUCAL.....	39
CARRINHO DE EMERGÊNCIA EM ENFERMARIAS E URGÊNCIAS HOSPITALARES	40
CÂNCER BUCAL	41
LÍQUEN PLANO ORAL: a importância do olhar integrativo do cirurgião-dentista no diagnóstico precoce de lesões potencialmente malignas	42
LESÕES EM DENTES DECÍDUOS	43
A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE NO CONTEXTO DAS LESÕES DENTÁRIAS.....	43
EDUCAÇÃO ALIMENTAR E SAÚDE BUCAL NA INFÂNCIA.....	44
ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO PARA CRIANÇAS.....	44
CASO CLÍNICO: Berne (Mífase Furunculoide)	45
IMPLICAÇÕES DO USO INADEQUADO DE MATERIAL OBTURADOR EM DENTE DECÍDUO	46

ODONTOLOGIA FORENSE COMO MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA: técnicas tradicionais e avanços tecnológicos

Aline de Paula Nogueira.Unincor.alinepaulan1706@gmail.com

Ana Carolina Ferreira Naves. Unincor. prof.ana.naves@unincor.edu.br

Simone Catarina Silva Archanjo.Unincor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A odontologia forense aplica conhecimentos odontológicos na identificação humana, especialmente em situações em que métodos tradicionais se tornam inviáveis. Com o avanço tecnológico, técnicas como rugoscopia, queilosopia, análise morfológica, marcas de mordida, exames de imagem e saliva têm sido aprimoradas por escaneamentos 3D, bancos de dados digitais e inteligência artificial, aumentando a precisão das análises. O objetivo deste trabalho foi apresentar os principais métodos de identificação utilizados na odontologia forense e discutir como as inovações tecnológicas têm potencializado sua eficiência. Para isso, realizou-se uma revisão bibliográfica integrativa e qualitativa, com buscas em diferentes bases científicas, incluindo artigos com DOI. Os resultados evidenciam que a combinação entre técnicas tradicionais e ferramentas digitais proporciona maior rapidez, padronização e confiabilidade nos processos periciais, destacando também a importância de prontuários bem elaborados. Considera-se que a integração entre rigor técnico e avanços tecnológicos consolida a odontologia forense como uma área indispensável à justiça, ampliando sua capacidade de atuação e garantindo maior precisão na identificação humana

Palavras-chave: Odontologia Forense; Identificação Humana; Odontologia Legal; Métodos de Identificação; Inteligência Artificial; Tecnologia

INFLUÊNCIA DA ESTÉTICA DO SORRISO NA AUTOESTIMA E BEM-ESTAR PSICOLÓGICO

Clara Pineli Bueno. UninCor. clara.bueno@aluno.unincor.edu.br

José Carlos Rabelo Ribeiro. UninCor. professorcae@gmail.com

Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A odontologia estética tem desempenhado um papel significativo na melhoria da autoestima e do bem-estar psicológico, uma vez que a aparência do sorriso afeta diretamente a maneira como a pessoa se vê e se apresenta em situações sociais. O objetivo deste estudo foi avaliar como a estética do sorriso afeta a autopercepção, a qualidade de vida e a saúde emocional. Para isso, foi conduzida pesquisa qualitativa, de cunho exploratório estruturada em forma de revisão bibliográfica a partir de artigos publicados de 2020 a 2025, incluindo estudos clínicos e relatos de caso. De forma geral, as pesquisas selecionadas indicam que tratamentos estéticos como clareamento dental, reanatomização, facetas e fechamento de diastemas costumam aumentar a autoconfiança, a interação social e a satisfação pessoal. Além disso, constatou-se que a estética bucal está ligada a aspectos psicossociais, o que pode afetar os níveis de ansiedade, a percepção social e o bem-estar emocional. Os resultados destacam que a estética do sorriso vai além do aspecto técnico, incorporando aspectos subjetivos que estão ligados à saúde mental e à formação da identidade do indivíduo, enfatizando a relevância do cuidado interdisciplinar na atenção à saúde.

Palavras-Chave: autoimagem; estética dentária; saúde mental.

ODONTOPEDIATRIA NOS ESF's E ESCOLAS COM AUXÍLIO DE E-BOOKS E ATIVIDADES INTERATIVAS

Ana Luíza Leão Silva. UninCor. ana.leao@aluno.unincor.edu.br

Danilo Dias Borges. UninCor. prof.danilo.dias@unincor.edu.br

Tadeu Henrique de Lima Alves. UninCor. tadeuhenrique.alves@hotmail.com

Marcus Vinícius Teixeira de Paula. UninCor. marcusviniciust200404@gmail.com

Igor Johnata Sales. UninCor. igorsalesbolero@gmail.com

O trabalho apresenta a criação e a aplicação de um e-book educativo desenvolvido para a clínica de pediatria como recurso didático destinado a orientar crianças sobre a escovação correta e a importância da higiene bucal. A iniciativa surgiu da necessidade de tornar o atendimento odontopediátrico mais interativo e acessível, especialmente para crianças em idade pré-escolar e escolar, que muitas vezes têm dificuldade em compreender a relevância dos cuidados diários com a saúde da boca, considerando também a falta de rotina de higiene bucal familiar, aspectos sociais e tempo. O material possui grande potencial para ser incorporado em atividades educativas futuras realizadas nas Estratégias de Saúde da Família (ESF's) e nas escolas, ampliando seu impacto e abrangência, facilitando a compreensão das crianças. Nesses contextos, o e-book pode favorecer a participação das crianças, fortalecer ações de promoção de saúde e contribuir para a formação de hábitos preventivos de forma divertida e acessível. O e-book foi elaborado com linguagem simples, ilustrações atrativas e personagens lúdicos, abordando conteúdos essenciais como formação da cárie, etapas da escovação, uso adequado do fio dental, relação entre alimentação e saúde bucal, além da importância das visitas regulares ao dentista. Esse formato contribui para tornar o processo educativo mais leve, envolvente e facilmente compreensível. Foi possível a conscientização infantil sobre a importância da saúde bucal. Por meio de uma linguagem simples, o livro ensina às crianças sobre os cuidados necessários com a gengiva e os dentes, destacando hábitos como a escovação correta, o uso do fio dental e as visitas ao dentista. Conclui-se que este e-book representa uma estratégia pedagógica valiosa, versátil, capaz de aprimorar a rotina educativa e incentivar a autonomia das crianças no cuidado com sua saúde bucal.

Palavras-chave: Odontopediatria; escolas; crianças; higiene bucal; e-book

NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS À CORREÇÃO DE FRATURAS OROFACIAIS

Emilly Victória Braz Rodrigues. UninCor. emillynedilo590@gmail.com

Diego Andrade Gomes. UninCor. prof.diego.gomes@unincor.edu.br

Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

O trauma bucomaxilofacial é uma das condições mais complexas da odontologia e da cirurgia facial, pois envolve estruturas essenciais à mastigação, fala, respiração e estética. Suas causas incluem acidentes de trânsito, quedas, agressões e práticas esportivas, exigindo do cirurgião-dentista domínio técnico, conhecimento anatômico e abordagem interdisciplinar. Este trabalho tem como objetivo reunir e discutir as principais evidências científicas sobre os avanços tecnológicos e o uso de biomateriais modernos na correção de fraturas orofaciais, com ênfase nas técnicas cirúrgicas e na regeneração óssea guiada com barreiras personalizadas. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, de cunho exploratório estruturada em forma de revisão de literatura baseada em pesquisas nas bases PubMed, SciELO e Google Scholar, no período de 2019 a 2024. Os estudos revisados demonstram que recursos como a tomografia computadorizada 3D, o planejamento virtual e a impressão de guias cirúrgicos personalizados aumentam a previsibilidade e a segurança dos procedimentos. Materiais como o titânio, os compostos reabsorvíveis e a zircônia têm se destacado pela biocompatibilidade e resistência, favorecendo a integração tecidual. Conclui-se que a associação entre inovação tecnológica, atualização científica e atuação multidisciplinar é essencial para aprimorar os resultados funcionais, estéticos e psicossociais dos pacientes vítimas de trauma facial.

Palavras-chave: trauma bucomaxilofacial; regeneração óssea guiada; zircônia

FATORES ASSOCIADOS À PERDA ÓSSEA PERI-IMPLANTAR: estudo de revisão

Khabech de Souza Ayruth. UninCor. bechesouza64@gmail.com

Diego Andrade Gomes. UninCor. prof.diego.gomes@unincor.edu.br

Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A osseointegração constitui um dos maiores avanços da odontologia moderna, permitindo reabilitações funcionais e estéticas previsíveis. Contudo, a perda óssea peri-implantar permanece um dos principais fatores limitantes para a longevidade dos implantes dentários, sendo resultado da interação entre fatores biológicos, mecânicos, microbiológicos, protéticos e sistêmicos do paciente. Este estudo teve como objetivo revisar os principais fatores associados à reabsorção óssea peri-implantar. Aspectos metodológicos: Trata-se de uma pesquisa qualitativa baseada em revisão bibliográfica sistemática de cunho exploratório, incluindo artigos publicados entre 2019 e 2024 nas bases PubMed, SciELO e Google Scholar, além de livros e periódicos especializados na área da implantodontia. Observou-se que a perda óssea peri-implantar é multifatorial, destacando-se a influência da sobrecarga oclusal, acúmulo de biofilme bacteriano, presença de microgaps, inadequações no posicionamento tridimensional do implante e condições sistêmicas como tabagismo, diabetes e histórico de doença periodontal. Em casos de deficiência óssea, o uso de enxertos autógenos, xenógenos ou aloplásticos mostrou-se fundamental para a manutenção da arquitetura óssea. Concluiu-se que a prevenção da perda óssea peri-implantar exige planejamento cirúrgico e protético criterioso, seleção adequada de biomateriais, controle do biofilme e acompanhamento clínico periódico, reforçando a importância de uma abordagem multidisciplinar na reabilitação implantossuportada.

Palavras-chave: Osseointegração; Perda óssea peri-implantar; Implantodontia; Periimplantite; Enxertos ósseos.

PROJETO DE EXTENSÃO - CUIDADOS NA SAÚDE BUCAL GESTANTES

Helena Resende Andrade. UninCor. helena.andrade@aluno.unincor.edu.br

Fernanda Valadão Moyses. UninCor. fernanda.marins@unincor.edu.br

Kayllane Giovanna Santos Silva. UninCor. kayllane.silva@aluno.unincor.edu.br

Resumo: O presente trabalho teve como objetivo desenvolver um e-book educativo voltado à promoção da saúde bucal de gestantes, considerando a importância da ampliação do acesso a informações qualificadas durante o período gestacional. As alterações fisiológicas e comportamentais próprias da gravidez podem favorecer o surgimento ou agravamento de doenças bucais, tornando essencial a orientação preventiva e o acompanhamento odontológico durante o pré-natal. O material foi elaborado a partir de revisão de literatura atualizada, utilizando linguagem clara, acessível e conteúdo ilustrado para facilitar a compreensão das gestantes. O e-book aborda temas relevantes, como doença periodontal, cárie dentária, higiene bucal, alimentação, mitos e verdades sobre o tratamento odontológico na gestação, além da importância do acompanhamento profissional para a saúde materno-infantil. O projeto de extensão “Cuidados na Saúde Bucal – Gestantes” surgiu após pesquisa realizada com gestantes atendidas na Clínica da Mulher, cujos resultados demonstraram baixa adesão ao pré-natal odontológico: 69,2% das participantes não haviam realizado consulta odontológica durante a gestação. Muitas relataram sintomas como sangramento gengival e sensibilidade dentária sem associá-los à necessidade de tratamento. Entre os principais fatores identificados estavam medo, desinformação, crenças equivocadas e orientações inadequadas recebidas até mesmo por profissionais de saúde. Como resultado, obteve-se um recurso digital educativo, acessível e aplicável em ações de extensão universitária, serviços de saúde e programas de promoção da saúde. Conclui-se que o e-book contribui para o fortalecimento do cuidado integral à gestante, incentivando práticas preventivas, esclarecendo dúvidas e promovendo maior conscientização sobre a importância da saúde bucal durante a gestação.

Palavras-chave: Saúde Bucal; Gestação; Doença Periodontal; Cárie Dentária; Pré-natal Odontológico.

GENGIVITE ULCERATIVA NECROSANTE EM ODONTOPEDIATRIA

Ayla de Souza Ramos. UninCor. ayla.ramos@aluno.unincor.edu.br

Amanda Carlos dos Reis. UninCor. amandacarlosdosreis@hotmail.com

Alexandra da Silva Paiva. UninCor. alexandra.paiva@aluno.unincor.edu.br

Júlia Fortunato Motta. UninCor. julia.motta@aluno.unincor.edu.br

Kimberlly Victória Nogueira da Silva. UninCor. kimberlly.nogueira@aluno.unincor.edu.br

Prof. Dr. Giulliano Henrique Gonçalves. UninCor. giulliano.goncalves@unincor.edu.br

A Gengivite Ulcerativa Necrosante (GUN) é uma doença periodontal aguda caracterizada por necrose das papilas interdentárias, dor intensa, sangramento espontâneo, halitose e presença de pseudomembrana necrótica. Embora mais frequentemente observada em adultos jovens, sua ocorrência também é relatada em crianças entre seis e doze anos. Nessa faixa etária, a condição exige atenção especial devido ao impacto funcional, nutricional e emocional que pode causar durante o período de desenvolvimento. Apesar disso, os casos pediátricos frequentemente são subestimados ou diagnosticados tardiamente. Justifica-se o estudo deste tema na odontopediatria, pois a ausência de diagnóstico precoce pode favorecer a progressão da doença, comprometendo tecidos periodontais, alimentação, convívio social e qualidade de vida. Objetiva-se apresentar os principais aspectos clínicos, os fatores de risco envolvidos e as estratégias terapêuticas indicadas para o manejo da Gengivite Ulcerativa Necrosante em pacientes pediátricos. A metodologia consistiu em uma pesquisa quantitativa baseada em revisão bibliográfica sistemática, com caráter exploratório. As informações foram obtidas em bases científicas digitais, incluindo Google Acadêmico, PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Foram considerados estudos que abordassem prevalência, manifestações clínicas, etiologia, fatores predisponentes e condutas terapêuticas voltadas ao paciente pediátrico e adolescente com GUN. Os resultados encontrados evidenciam que a condição está associada à higiene bucal deficiente, desnutrição, estresse emocional, infecções concomitantes e situações de imunossupressão. O tratamento inclui controle da dor, desbridamento suave, uso de antissépticos como clorexidina 0,12% e, quando necessário, antibioticoterapia, destacando-se o metronidazol em quadros mais severos ou com sinais sistêmicos. A educação em saúde bucal e o acompanhamento periódico configuram etapas essenciais para evitar recorrências. Conclui-se, portanto, que a intervenção precoce, associada ao controle de fatores predisponentes e ao monitoramento contínuo, é fundamental para prevenir complicações, sequelas e agravamento do quadro clínico.

Palavras-chave: gengivite ulcerativa necrosante; odontopediatria; necrose gengival; tratamento; infância.

O PERFIL DO CIRURGIÃO DENTISTA DAS UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Camila de Oliveira Silva. UninCor. camila.oliveira.silva@aluno.unincor.edu.br

Taís Aparecida Carvalho. UninCor. tais.aparecida@aluno.unincor.edu.br

Maryah Paola AntoniaFerreira. UninCor. maryah.antonia.ferreira@aluno.unincor.edu.br

Vitoria Maria de Oliveira Rosario. UninCor. vitória.rosario@aluno.unincor.edu.br

Prof. Ms. Giulliano Henrique Gonçalves. UninCor. giulliano.goncalves@unincor.edu.br

O presente trabalho de investigação buscou traçar o perfil do cirurgião-dentista inserido na Estratégia de Saúde da Família (ESF), principal modelo de atenção básica no Brasil. O estudo buscou analisar a formação, o tempo de atuação, as condições de trabalho e as práticas desenvolvidas por esses profissionais, dados essenciais para o aprimoramento das políticas de saúde bucal no Sistema Único de Saúde (SUS). A metodologia empregada foi de caráter descritivo e com abordagem quantitativa. O público-alvo da pesquisa foram cirurgiões-dentistas da ESF das cidades de Varginha e Três Corações - MG. Para a análise dos dados, foram utilizadas as ferramentas do *Excel* para a criação de gráficos, além de medidas de tendência central e porcentagem. Os resultados mostraram que a maioria dos entrevistados (71,4%) atua na área há mais de cinco anos. Em relação à produtividade, 85,7% realizam de 6 a 10 atendimentos odontológicos por dia e 100% dos profissionais consideram que o consultório possui estrutura e equipamentos adequados para um atendimento de qualidade. Além disso, 71,4% indicaram que o município oferece capacitações e educação permanente. Os resultados esperados e obtidos reforçam o compromisso do cirurgião-dentista com o SUS. Em conclusão, o perfil traçado do cirurgião-dentista atuante na ESF é o de um profissional completo, técnico, ético e comprometido com o bem-estar coletivo. Os dados obtidos apontam para um cuidado positivo do SUS com a população e os profissionais na ESF, especialmente no que tange à estrutura e ao apoio municipal.

Palavras-chave: Atenção primária à saúde, saúde bucal, saúde da família.

SB BRASIL 2023 - PESQUISA NACIONAL DE SAÚDE BUCAL

Carlos Gabriel Dias Alves. UninCor. carlos.alves@aluno.unincor.edu.br

Eduarda Lucia Gomes. UninCor. eduarda.lucia@aluno.unincor.edu.br

Laissa Coelho Lopes. UninCor. laissa.lopes@aluno.unincor.edu.br

Ana Paula de Deus. UninCor. ana.paula@unincor.edu.br

Prof. Ms. Giulliano Henrique Gonçalves. UninCor. giulliano.goncalves@unicor.edu.br

Os levantamentos epidemiológicos em saúde bucal são fundamentais para o planejamento e avaliação de políticas públicas no SUS. O principal inquérito nacional é o SB Brasil, iniciado em 2003 e responsável por produzir dados padronizados sobre cárie, doença periodontal, uso de próteses e outros indicadores relevantes. Com base nos primeiros resultados, o Ministério da Saúde lançou, em 2004, a Política Nacional de Saúde Bucal (Brasil Sorridente), ampliando o acesso aos serviços, criando Centros de Especialidades Odontológicas (CEOs), Laboratórios Regionais de Prótese Dentária e fortalecendo ações na atenção básica. Essa pesquisa retrata muito sobre o problema da necessidade de informação sobre saúde bucal no Brasil. O trabalho visou comparar e analisar os dados do último levantamento, SB Brasil 2023, abrangendo os mais variados cenários da situação do país visando orientar e rever as condições como as políticas públicas devem ser conduzidas e aplicadas. Dessa forma, fica evidente que o Brasil Sorridente proporcionou avanços importantes, como redução da cárie em jovens e diminuição das formas graves de doença periodontal. Contudo, o SB Brasil 2023 mostra que os dados atuais refletem a necessidade de ampliação dos serviços tanto na atenção primária à saúde quanto na atenção especializada em saúde bucal.

Palavras-chave: SB Brasil, levantamentos epidemiológicos, saúde bucal.

O TEMPO DE ESPERA COMO FATOR DETERMINANTE NO PROCESSO DE TRABALHO DOS CENTROS DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS

Eduarda Gabriely de Carvalho. UninCor. eduardagabicarva@gmail.com
Giulliano Henrique Gonçalves. UninCor. giulliano.goncalves@unincor.edu.br
Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

Os Centros de Especialidades Odontológicas (CEOs) são uma estratégia de qualificação e ampliação dos serviços especializados em saúde bucal de média complexidade, representando o direito universal à saúde. Entretanto, é um serviço que apresenta problemas como longas filas de espera. Objetivo: avaliar o tempo de espera como fator determinante no processo de trabalho dos CEOs na macro-região de Varginha-MG. Materiais e métodos: Estudo transversal, observacional e descritivo utilizando entrevistas estruturadas direcionadas aos Coordenadores e Gerentes dos CEOs, utilizando a ferramenta Google Forms; e dados do Departamento de Informática do SUS e Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística referentes aos municípios e população envolvida. Resultados: 6 CEOs compuseram a amostra, dos quais 50%, 33,3% e 16,7% eram do tipo II, I e III, respectivamente, sendo 100% de caráter regional, com 67% dos profissionais trabalhando 20 horas semanais. O tempo de espera pelo atendimento especializado é de menos de 2 meses para as especialidades de Endodontia e Periodontia, para pacientes com necessidades especiais e Estomatologia. Acerca dos procedimentos de Endodontia, Varginha foi o município que mais acumulou práticas nos anos estudados, com aumento crescente de 2019 para 2025. Conclui-se que a alta demanda por procedimentos especializados nos CEOs resulta, muitas vezes, em longos tempos de espera, os quais podem dificultar o diagnóstico precoce, agravar as condições de saúde bucal, além de impactar negativamente a qualidade de vida dos pacientes. Uma gestão eficiente dos prazos máximos para a realização de consultas e procedimentos deveriam focar na redução do tempo de espera, priorizando sempre o risco do paciente.

Palavras-Chave: Saúde Pública; Saúde Bucal; Atenção secundária à saúde; Especialidades Odontológicas; Sistema Único de Saúde.

O PERFIL DOS LABORATÓRIOS REGIONAIS DE PRÓTESE DENTÁRIA

Jonatan José de Souza Teodoro. UninCor. teodoro.jonatan@yahoo.com.br
Prof. Ms. Giulliano Henrique Gonçalves. UninCor. giulliano.goncalves@unincor.edu.br

O edentulismo, caracterizado pela perda total dos dentes, ainda é um desafio importante para a saúde pública, afetando a mastigação, a fala, a autoestima e a qualidade de vida de muitas pessoas. Com os avanços do SUS e do programa Brasil Sorridente, os Laboratórios Regionais de Prótese Dentária (LRPD) se tornaram fundamentais ao oferecer reabilitação gratuita a quem mais precisa. Este estudo analisou dados públicos do Ministério da Saúde para compreender como os LRPDs de Minas Gerais produziram próteses ao longo de 2023, considerando todos os laboratórios credenciados e comparando sua produção com as metas recomendadas. A análise busca revelar onde o sistema funciona bem, onde enfrenta dificuldades e como a oferta atual ainda pode estar abaixo da necessidade real da população. Os resultados evidenciam que, apesar da importância dos LRPDs, muitos municípios produzem menos do que o ideal ou sequer registram produção, indicando falhas no acesso. Assim, reforça-se a necessidade de mais investimentos, melhor organização e fortalecimento da estrutura dos laboratórios, garantindo que a reabilitação oral, que devolve função, autonomia e que a dignidade chegue a todos.

Palavras-chave: Saúde Bucal, Prótese Dentária, Reabilitação Oral, SUS

FORTALECIMENTO DOS CEOS E SESBS

Gabriela Luzia Amorim Calixto. UninCor. gabriela.amorim@aluno.unincor.edu.br

Laureane Tavares dos Santos. UninCor. laureane.tavares@aluno.unincor.edu.br

Lorena Maria Lopes Cândido. UninCor. lorena.candido@aluno.unincor.edu.br

Samira de Souza Xavier. UninCor. samira.xavier@aluno.unincor.edu.br

Giulliano Henrique Gonçalves. UninCor. giulliano.goncalves@unincor.edu.br

O fortalecimento dos Centros de Especialidades Odontológicas (CEOs) e dos Serviços de Especialidades em Saúde Bucal (SESBS) na Atenção Básica é fundamental para garantir a integralidade e a equidade no Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente em municípios pequenos e com limitações estruturais. Essas localidades frequentemente enfrentam desafios como escassez de recursos, distâncias extensas até centros de referência e elevada vulnerabilidade socioeconômica, dificultando o acesso da população aos serviços especializados. Nesse contexto, compreender esses obstáculos e propor estratégias de aprimoramento torna-se essencial para qualificar o cuidado e reduzir desigualdades. A distribuição desigual dos serviços de saúde bucal compromete o fluxo assistencial e a resolutividade da rede, reforçando a necessidade de ações que fortaleçam a integração entre atenção básica e atenção especializada. O presente estudo teve como objetivo analisar os principais desafios no acesso aos CEOs e SESBS, identificar demandas de usuários e profissionais e propor medidas para aprimorar esses serviços. Para isso, foi realizado um levantamento de dados, reunindo percepções e experiências de diferentes atores da rede de saúde. As propostas incluem fortalecer os consórcios intermunicipais para ampliar o compartilhamento de recursos; promover capacitações contínuas para melhorar a resolutividade da atenção básica; utilizar teleconsultorias para oferecer suporte remoto e agilizar decisões clínicas; e qualificar a atenção primária, reduzindo encaminhamentos e otimizando o fluxo entre os níveis de cuidado. Conclui-se que o fortalecimento dos CEOs e SESBS é uma estratégia essencial para ampliar o acesso, reduzir desigualdades territoriais e promover um cuidado mais eficiente, equânime e resolutivo no SUS.

Palavras-chave: Acesso à Saúde Bucal, Integralidade, Atenção Básica, CEOs, SESBS.

LESÕES ORAIS COMO MARCADORES INICIAIS DAS ISTS

MarcelaSouzaQuintanilha. UninCor. souzaquintanilha@marcela@gmail.com

Esther da Silva Borges. UninCor. esilvaborges16@gmail.com

Alice Maciel Souza. UninCor. alicemacielsouza@gmail.com

Clayton Gabriel Lima. UninCor. gabrielima27102225@gmail.com

Eiky Herculano de Souza. UninCor. eikyherculanosouza@gmail.com

Prof.Ms.GiullianoHenriqueGonçalves. UninCor. giulliano.goncalves@unincor.edu.br

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) podem apresentar manifestações iniciais na cavidade oral, tornando a boca um importante local de identificação precoce dessas doenças. Úlceras, placas brancas e lesões papilomatosas estão entre os primeiros sinais clínicos observados pelo cirurgião-dentista. A falta de conhecimento sobre essas manifestações contribui para diagnósticos tardios, maior risco de transmissão e evolução para quadros mais graves. Por isso, compreender e reconhecer lesões orais associadas às ISTs é essencial para fortalecer a prevenção em saúde pública. O trabalho pretende descrever as principais manifestações orais das ISTs e reforçar a importância do cirurgião-dentista no diagnóstico precoce e educação em saúde. O estudo teve como público-alvo estudantes de odontologia e profissionais da área. Foi realizada uma análise qualitativa e quantitativa de entrevistas. A partir das informações coletadas, desenvolveu-se um Produto Técnico em formato de apresentação educativa, com abordagem visual e descritiva sobre as manifestações orais de sífilis, herpes simples, HPV e HIV/AIDS, bem como orientações de prevenção e condutas clínicas adequadas. Espera-se com este estudo ampliar o conhecimento dos estudantes e profissionais da saúde sobre os sinais bucais das ISTs, promovendo maior capacidade de identificação precoce e encaminhamento adequado. Pretende-se também aumentar a conscientização sobre o impacto das ISTs na população e reforçar a importância do uso de preservativos, inclusive no sexo oral, e da realização de exames periódicos. As lesões orais são marcadores fundamentais para o diagnóstico inicial das ISTs e devem ser cuidadosamente investigadas durante o exame clínico odontológico. A atuação do cirurgião-dentista é indispensável tanto para a prevenção quanto para a detecção precoce, contribuindo significativamente para o controle dessas infecções na comunidade.

Palavras-Chave: ISTs; lesões orais; odontologia; prevenção; diagnóstico precoce.

BOQUINHAS BONITAS, SORRISOS LINDOS

Nivaldo Neves. UninCor. nivaldoneves@gmail.com
Thainá Batista Valim. UninCor. thainavalim@hotmail.com
Luiz Antônio de Carvalho Júnior. UninCor. lj1267@gmail.com
Mairisson Isaque Avelino Alves. UninCor. isakalvescbq@gmail.com
Prof. Ms. Giulliano Henrique Gonçalves. UninCor. giulliano.goncalves@unincor.edu.br

A saúde bucal é um aspecto fundamental da saúde pública, pois influencia diretamente o crescimento, o desenvolvimento e a qualidade de vida das crianças. A literatura científica evidencia que doenças bucais são altamente prevalentes na infância, sendo a cárie dentária é a mais comum. Diante desse cenário, torna-se essencial promover a educação em saúde, orientar famílias, fortalecer práticas preventivas e reduzir agravos bucais evitáveis desde os primeiros anos de vida. A abordagem precoce favorece hábitos saudáveis e contribui para um ambiente familiar mais consciente sobre a importância do cuidado bucal. O trabalho busca promover a saúde bucal infantil por meio de exames clínicos, mapeamento de patologias, ações educativas e articulação com os serviços públicos de saúde e educação. O projeto foi desenvolvido na Escola Municipal Portal das Letras, com alunos da pré-escola (4 e 5 anos), abrangendo tanto a zona urbana quanto a rural e organizado em três fases. Na primeira, houve capacitação dos professores, integrando conhecimentos odontológicos à prática pedagógica. Também foram realizados exames clínicos em 40 alunos. Na segunda fase, os estudantes foram encaminhados ao posto de saúde, onde dentistas confirmaram os diagnósticos e agendaram os procedimentos necessários. Os pais foram informados por meio das professoras ou notificações escolares. A terceira fase consistiu na consolidação dos dados, identificando maior incidência de cárie em determinadas áreas e elaborando uma proposta de saúde pública para reduzir os casos anualmente. Os resultados preliminares apontaram maior prevalência de cárie em crianças da zona rural, reforçando a necessidade de ações educativas e assistenciais voltadas a essa população. Apesar dos avanços na odontopediatria, ainda existem lacunas significativas relacionadas ao conhecimento dos pais, ao acesso aos serviços odontológicos e à adoção correta de práticas de higiene bucal desde o primeiro ano de vida.

Palavras-Chave: Educação infantil; promoção de saúde; saúde bucal

USO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS COMO IRRIGANTES ENDODÔNTICOS: revisão de literatura

José Eduardo Lemos Maia. Unincor. dudumaia17eb@gmail.com

José Dias da Silva Neto. UninCor. jose.neto@unincor.edu.br

Simone Catarina Silva Archanjo. Unincor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A desinfecção completa dos canais radiculares ainda é um desafio devido à resistência de microrganismos como *Enterococcus faecalis*. Irrigantes tradicionais não garantem eliminação total, o que motiva a busca por alternativas como as nanopartículas metálicas, que possuem forte ação antimicrobiana e melhor capacidade de penetrar nos túbulos dentinários. O objetivo do estudo é revisar a literatura sobre nanopartículas metálicas como irrigantes endodônticos, analisando sua eficácia antimicrobiana, mecanismos de ação, biocompatibilidade e potencial para melhorar a desinfecção dos canais. A metodologia consiste em revisão bibliográfica qualitativa utilizando artigos publicados entre 2018 e 2024, selecionados em bases científicas com foco em nanopartículas, irrigação endodôntica e eficácia antimicrobiana. Os resultados mostram que as nanopartículas metálicas apresentam forte ação antimicrobiana influenciada por seu tamanho e estrutura, podendo igualar ou superar irrigantes tradicionais. Sistemas de liberação controlada aumentam sua segurança, mas alguns tipos podem alterar propriedades da dentina, exigindo cautela no uso. Conclui-se que as nanopartículas metálicas são alternativas promissoras aos irrigantes convencionais, oferecendo boa eficácia antimicrobiana e menor agressividade. Contudo, sua biocompatibilidade precisa ser melhor estudada para garantir uso seguro na prática clínica.

Palavras-chave: Irrigação; Nanopartículas; endodôntia.

MANEJO CLÍNICO E CIRÚRGICO DA MIÍASE EM FACE

Jennifer Karoline Nascimento. UninCor. jn64202035@gmail.com
Matheus Henrique Dominguete. UninCor. matheus.dominguete@unincor.edu.br
Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A miíase, infestação de tecidos vivos por larvas de dípteros, representa uma condição parasitária de relevância significativa na prática médica, especialmente quando região manifestada na face. sintetizar, por meio de uma revisão integrativa da literatura, as evidências disponíveis sobre as estratégias de manejo clínico e cirúrgica da miíase em face. A realização de uma revisão integrativa da literatura surge como uma metodologia mais adequada, pois permite a análise e a combinação de estudos com diferentes delineamentos metodológicos. Uma revisão integrativa da literatura permitiu sintetizar evidências multifacetadas sobre o manejo da miíase em face, uma condição de elevada complexidade devido ao comprometimento estético e funcional desta região anatômica. Partindo dos estudos que foram analisados, estão incluídos diversos relatos de caso, revisões, bem como investigações realizadas por autores clínicos que convergem no destaque que o sucesso terapêutico se encontra relacionado com o diagnóstico precoce e de forma precisa. Ao final do presente estudo conclui-se que os objetivos propostos foram respondidos no sentido de que o manejo da miíase em face se apresenta como um grande desafio que requer uma abordagem dupla e de forma integrada.

Palavras-Chave: Miíase; Manejo clínico. Odontologia.

REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA EM PACIENTES PORTADORES DE DIABETES – uma revisão de literatura

Maria Clara Alves Sarrapio do Nascimento. UninCor. sarrapiomariaclara@gmail.com
Matheus Henrique Lopes Dominguet. UninCor. maheus.dominguete@unincor.edu.br
Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A regeneração tecidual guiada (RTG) é uma abordagem terapêutica inovadora que visa restaurar tecidos danificados por meio de barreiras físicas, biomateriais e fatores bioativos. Em pacientes com diabetes mellitus, a hiperglicemia crônica compromete a função de fibroblastos, osteoblastos e células-tronco, prejudicando cicatrização, deposição de matriz extracelular e mineralização óssea. Este estudo teve como objetivo analisar a literatura sobre a aplicação da RTG em pacientes diabéticos, destacando biomateriais utilizados, fatores que influenciam a regeneração e estratégias terapêuticas. Trata-se de pesquisa qualitativa, baseada em revisão de literatura, utilizando os descritores “*guidedtissueregeneration*”, “*diabetes mellitus*”, “*boneregeneration*” e “*biomaterials*”. Os resultados indicam que membranas reabsorvíveis e não reabsorvíveis, scaffolds, fatores de crescimento e concentrados plaquetários autólogos podem compensar limitações metabólicas, sendo potencializados pelo controle glicêmico e estratégias nutricionais e de estilo de vida. Conclui-se que a combinação dessas abordagens favorece a regeneração funcional e a previsibilidade clínica em pacientes diabéticos.

Palavras-chave: Regeneração tecidual guiada; *Diabetes mellitus*; Regeneração óssea; Biomateriais.

USO DOS BIO CERÂMICOS NA PROTEÇÃO DO COMPLEXO DENTINA - POLPA

Helena Resende Andrade. UninCor. helena.andrade@aluno.unincor.edu.br

Oadi José Cury. UninCor. prof.oadi.cury@unincor.edu.br

Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A odontologia minimamente invasiva tem como princípio fundamental a preservação da estrutura dentária e da vitalidade pulpar, promovendo tratamentos conservadores e biologicamente orientados. Nesse contexto, a escolha adequada do material protetor é essencial para garantir o sucesso clínico e a longevidade do dente. O presente estudo teve como objetivo revisar a literatura recente sobre o uso dos biocerâmicos na proteção do complexo dentina-polpa (CDP), comparando-os ao hidróxido de cálcio, material tradicionalmente utilizado. Trata-se de uma revisão bibliográfica integrativa, os resultados apontam que os biocerâmicos apresentam propriedades físico-químicas e biológicas superiores, com maior biocompatibilidade, melhor vedação marginal e capacidade de indução da dentinogênese, promovendo reparo e regeneração tecidual de forma mais previsível. Conclui-se que os biocerâmicos representam um avanço significativo na odontologia conservadora, configurando-se como materiais de eleição para a proteção pulpar direta e indireta. Ainda assim, são necessários estudos clínicos de longo prazo para consolidar sua eficácia e ampliar seu uso na prática odontológica.

Palavras-chave: Biocerâmicos; Proteção Pulpar; Complexo Dentina-Polpa; Materiais Bioativos; Odontologia Regenerativa.

RELAÇÃO ENTRE BRUXISMO E ENVELHECIMENTO BUCAL PRECOCE

Ana Flávia Neder Silva de Paiva Gonçalves. UninCor. anaflavianspg@hotmail.com

Paulo Henrique Pereira. UninCor. prof.paulo.h.pereira@unincor.edu.br

Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

Resumo: O bruxismo é um hábito parafuncional, que surge ou agrava principalmente por fatores emocionais. O envelhecimento precoce bucal é uma das consequências clínicas do bruxismo, ele se apresenta através de lesões cervicais não cariosas, desgaste dentário, retração gengival, entre outros. O presente estudo teve como objetivo associar o impacto do bruxismo na Síndrome do Envelhecimento Precoce Bucal. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, desenvolvida por meio de revisões bibliográficas onde foram analisadas pesquisas que abordam a relação, etiologia, aspectos clínicos, psicológicos e genéticos, relacionados ao bruxismo e a síndrome do envelhecimento precoce bucal. Nesta análise de literatura, foi observado que o bruxismo, é um distúrbio funcional e multifatorial, causado por fatores psicológicos principalmente. As consequências clínicas significativas causam o envelhecimento precoce das estruturas orofaciais. Considera-se que, apesar do bruxismo ainda ser um desafio na Odontologia, por ter várias causas, algumas ainda desconhecidas, a abordagem interdisciplinar entre cirurgiões dentistas, psicólogos e psiquiatras minimiza os impactos clínicos e funcionais causados por essa parafunção e promove uma melhor qualidade de vida aos pacientes.

Palavras-Chave: bruxismo; etiologia; envelhecimento; saúde bucal; tratamentos.

RELAÇÃO ENTRE ESTROGÊNIO E PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR EM PACIENTES DO SEXO FEMININO

Yasmim Oliveira Coelho. UninCor. yasmim.coelho@aluno.unincor.edu.br

Paulo Henrique Pereira. UninCor. prof.paulo.h.pereira@unincor.edu.br

Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A articulação temporomandibular (ATM) é uma estrutura essencial para funções como a mastigação e a fala. Suas disfunções (DTM) resultam de fatores multifatoriais, entre os quais se destaca a influência hormonal. O estrogênio tem se mostrado um dos principais moduladores das alterações estruturais e dolorosas da ATM, exercendo papel determinante na prevalência da DTM em mulheres. O presente estudo teve como objetivo analisar a influência do estrogênio na prevalência e na manifestação das disfunções temporomandibulares. Este estudo foi desenvolvido por meio de uma revisão integrativa da literatura. Os resultados apontam que o estrogênio atua na modulação da dor e da inflamação por meio de receptores específicos ($ER\alpha$, $ER\beta$ e GPER), presentes em tecidos articulares e neurais. A ativação desses receptores pode alterar o metabolismo ósseo, a remodelação da cartilagem e a excitabilidade neuronal, o que explica a maior sensibilidade dolorosa observada em mulheres. Evidências indicam que níveis hormonais instáveis, comuns em fases do ciclo menstrual ou na menopausa, intensificam o desconforto e a degeneração articular. Conclui-se que o estrogênio exerce papel duplo e complexo na fisiologia da ATM, podendo ser tanto protetor quanto prejudicial, dependendo de seu equilíbrio hormonal e do contexto inflamatório. Portanto, compreender essa influência é essencial para o desenvolvimento de abordagens terapêuticas mais eficazes e direcionadas às necessidades específicas das mulheres.

Palavras-chave: Estrogênio; Disfunção da Articulação Temporomandibular; Mulheres.

AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM SAÚDE BUCAL INSTALADOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Bruna Ellen Ferreira Casimiro. UninCor. brunaferreira.bf08@gmail.com
Pedro Henrique de Paula Branquinho Miari. UninCor. prof.pedro.henrique@unincor.edu.br
Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A saúde bucal é componente essencial da saúde geral e influencia diretamente a qualidade de vida. No âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), o Serviço de Especialidades em Saúde Bucal (SESB) foi criado para ampliar o acesso a atendimentos odontológicos especializados em municípios de pequeno porte, fortalecendo a atenção secundária e promovendo a integralidade do cuidado. O objetivo deste estudo foi analisar a adesão dos municípios brasileiros ao SESB, destacando os principais fatores que interferem em sua efetivação. Trata-se de uma pesquisa descritiva e documental, com dados do IBGE (2023) e das Portarias GM/MS nº 3.067/2024 e nº 6.898/2025, que definem diretrizes e ampliam a abrangência do serviço. Os resultados mostram que, dos 5.570 municípios brasileiros, 4.436 possuem até 30 mil habitantes (79,7%), mas apenas 52 estão credenciados no SESB (1,17%). Essa baixa adesão evidencia investimento insuficiente na atenção secundária e falta de conhecimento dos gestores municipais sobre o programa. Conclui-se que a efetivação do SESB exige maior aporte financeiro, capacitação técnica e divulgação institucional, fundamentais para reduzir desigualdades e fortalecer a atenção especializada em saúde bucal no país.

Palavras-chave: Integralidade em saúde; Especialidades odontológicas; Serviços de saúde.

USO DE TOXINA BOTULÍNICA PARA O REJUVENESCIMENTO FACIAL

Giovana Silva Aguiar. UninCor. giovanaaguiar316@gmail.com

Pedro Henrique de Paula Branquinho Miari. UninCor. prof.pedro.henrique@unincor.edu.br

Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

O envelhecimento facial é um fenômeno biológico natural, progressivo e inevitável, afetado tanto por elementos internos quanto por fatores externos, como exposição ao sol, poluição, tabagismo e estresse. Essas mudanças levam à perda de colágeno, diminuição da elastina e formação de rugas, impactando diretamente a aparência e a autoestima. Nesse contexto, a demanda por procedimentos estéticos não cirúrgicos tem aumentado, com destaque para a aplicação da toxina botulínica tipo A, que é amplamente empregada na Odontologia Estética devido à sua eficácia e segurança no rejuvenescimento facial. O objetivo deste estudo foi avaliar, por meio de uma revisão da literatura, a eficácia e a segurança da toxina botulínica tipo A no rejuvenescimento facial, levando em conta seus mecanismos de ação, indicações e possíveis intercorrências. O estudo foi qualitativo e exploratório. Os resultados mostraram que a toxina botulínica, quando administrada de forma adequada por profissionais qualificados, promove o relaxamento muscular, melhora considerável na aparência da pele e efeitos colaterais raros, confirmando sua eficácia e importância como ferramenta estética e terapêutica na harmonização facial.

Palavras-Chave: rejuvenescimento; toxina botulínica; envelhecimento

USO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DO SORRISO GENGIVAL: revisão de literatura

Igor Borges Da Silva. UninCor. igor.borges@unincor.aluno.edu.br
Pedro Henrique de Paula Branquinho Miari. UninCor. prof.pedro.henrique@unincor.edu.br
Simone Catarina Archanjo – UninCor: prof.simone.silva@unincor.edu.br (2)

Resumo: A toxina botulínica tipo A tornou-se uma opção popular e segura na odontologia estética por relaxar os músculos elevadores do lábio superior, reduzindo o sorriso gengival de forma rápida e minimamente invasiva. O sorriso gengival ocorre quando mais de 2 mm de gengiva ficam expostos ao sorrir, sendo mais comum em mulheres e podendo ter várias causas. Diferente das cirurgias tradicionais, como a ortognática, a BoNT-A oferece resultados temporários, naturais e com pouca recuperação. O estudo revisa sua eficácia, mecanismos, segurança e importância na harmonização facial. O objetivo foi avaliar a eficácia, segurança e aplicabilidade clínica da toxina botulínica tipo A no tratamento do sorriso gengival, destacando seus mecanismos de ação, duração dos efeitos, limitações e vantagens em relação aos métodos cirúrgicos. O estudo é uma revisão bibliográfica qualitativa (2004–2024) sobre o uso da toxina botulínica no sorriso gengival, analisando causas, técnicas, efeitos e comparações entre tratamentos cirúrgicos e não cirúrgicos. Os resultados mostram que a toxina botulínica tipo A é eficaz, segura e minimamente invasiva no tratamento do sorriso gengival. Ela reduz a exposição gengival ao relaxar temporariamente os músculos elevadores do lábio superior, com resultados visíveis e naturais que duram em média de quatro a seis meses, apresentando recuperação rápida e poucas complicações quando aplicada corretamente. A toxina botulínica tipo A trata o sorriso gengival de forma segura, rápida e minimamente invasiva, relaxando os músculos do lábio superior. É indicada para casos leves e moderados, com poucos efeitos adversos e bons resultados estéticos e psicológicos.

Palavras-chave: Toxina botulínica; Sorriso gengival; Estética orofacial; Odontologia estética.

TERAPIA PULPAR VITAL

Katia Lima de Souza. UninCor. katia.souza@aluno.unincor.br

Pedro Miari Branquinho. UninCor.

Simone Catarina Silva Arcanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A terapia pulpar vital (TPV) tem se consolidado como uma abordagem conservadora essencial na odontologia contemporânea, visando preservar a vitalidade do tecido pulpar e a integridade do órgão dentinário mesmo diante de lesões cariosas profundas e exposição pulpar. O sucesso dessa terapia está associado ao diagnóstico preciso, ao controle da contaminação microbiana e, principalmente, à escolha adequada do material de capeamento. Tradicionalmente, o hidróxido de cálcio foi amplamente utilizado devido à sua capacidade de induzir formação de dentina reparadora, entretanto, sua alta solubilidade e potencial citotóxico estimularam o desenvolvimento de materiais bioativos mais eficazes. Nesse contexto, biocerâmicos à base de silicato de cálcio, como o CIMMO DTA, têm demonstrado elevada biocompatibilidade, excelente capacidade de vedamento marginal, estímulo à atividade osteo/odontogênica e capacidade de reparo pulpar mesmo em condições inflamatórias. Esta revisão integrativa analisou evidências científicas recentes sobre a aplicação desses materiais na TPV, destacando vantagens biológicas e clinicamente relevantes do CIMMO DTA quando comparado ao hidróxido de cálcio. Conclui-se que o CIMMO DTA representa um avanço na prática clínica, reforçando a tendência por terapias mais conservadoras, seguras e preditivas na preservação da vitalidade pulpar.

Palavras-Chave: Capeamento pulpar, endodontia, Hidróxido de Cálcio.

PREPARO DE PELE COM LASER LAVIEEN NO MODO BABY GLOW

Luis Guilherme de Andrade Lino. UninCor. luis.lino@aluno.unincor.edu.br
Pedro Henrique de Paula Branquinho Miari. UninCor. prof.pedro.henrique@unincor.edu.br
Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

O preparo de pele configura-se como abordagem proativa na dermatologia contemporânea, com ênfase na otimização global da saúde cutânea. O laser de Thulium 1927 nm (Lavieen) no modo Baby Glow, caracterizado como tecnologia semi-ablativa, emerge como ferramenta promissora para protocolos de preparo dermatológico, posicionando-se entre as abordagens ablativas e não ablativas tradicionais. Avalia-se a eficácia do laser Thulium 1927 nm (Lavieen) no modo Baby Glow para preparo de pele, analisando seus mecanismos de ação semi-ablativo e aplicações clínicas. Para tanto, foi realizada uma pesquisa qualitativa onde foram incluídos ensaios clínicos, estudos observacionais e revisões sistemáticas que abordavam o uso do laser 1927 nm em procedimentos dermatológicos. O laser semiablativo demonstrou eficácia significativa na uniformização do tom cutâneo no mecanismo de formação de Microscopic Epidermal Necrotic Debris (MENDs), promovendo eliminação progressiva de partículas de melanina. Observou-se melhora de 78% nas hiperpigmentações pós-inflamatórias e 82% de satisfação dos pacientes com melasma. No refinamento textural, verificou-se aumento de 45% na densidade de colágeno e redução de 60% no tamanho aparente dos poros. Para acne ativa, houve redução de 70% nas lesões inflamatórias e clareamento de 85% das manchas residuais. O perfil de segurança mostrou baixa incidência de efeitos adversos com tempo de recuperação médio de 24 horas. Conclui-se que o laser Lavieen 1927 nm no modo Baby Glow configura-se como tecnologia semi-ablativa eficaz e segura para o preparo de pele, oferecendo benefícios significativos na uniformização do tom, refinamento textural e tratamento de acne.

Palavras-chave: Laser de *Thulium*; Preparo de Pele; Laser Semi-ablativo; Dermatologia Estética; Fotoenvelhecimento.

USO COADJUVANTE DA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL EM PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIA ORTOGNÁTICA: estudo de revisão

Maria Clara Avila de Oliveira. UninCor. clarinha.oliveira.mca@gmail.com
Pedro Henrique de Paula Branquinho Miari. UninCor. prof.pedro.henrique@unincor.edu.br
Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

A estética facial é um aspecto relevante nas interações humanas e as deformidades dentofaciais levam os pacientes a procurarem tratamentos em busca de aprimorar a harmonia facial, como a cirurgia ortognática, realizada por meio do reposicionamento das estruturas ósseas da face. Objetiva-se, considerando esse estudo, Discutir sobre a utilização de procedimentos da harmonização orofacial (HOF) complementares à cirurgia ortognática. Aspectos metodológicos: Foi realizada uma pesquisa qualitativa, através de revisão bibliográfica sistemática, de cunho exploratório, incluindo artigos publicados nas bases de pesquisa, em qualquer língua, no intervalo de tempo entre 2003 e 2025. A Metodologia: Foi a partir de uma pesquisa qualitativa, através de revisão bibliográfica sistemática, de cunho exploratório, incluindo artigos publicados nas bases de pesquisa, em qualquer língua, no intervalo de tempo entre 2003 e 2025. Pacientes submetidos a cirurgia ortognática revelaram uma satisfação entre 70% e 100% com os resultados estéticos e funcionais pós-operatórios. Dentre os pacientes não satisfeitos, os principais aspectos que levaram a não satisfação foram a persistência de limitações e desconfortos inerentes a cirurgia e repercussões psicossociais negativas relacionados a aparência. A complementação com técnicas da HOF nos pacientes operados, além de resolver as queixas estéticas pós-operatórias, ajudam a diminuir as recidivas em pacientes com retrognatias mandibulares e sorriso gengival. Concluiu-se considerando estudos realizados que a cirurgia ortognática corrige deformidades dentofaciais e melhora estética e autoestima. A HOF complementa o resultado cirúrgico, refinando detalhes estéticos. O avanço das técnicas minimamente invasivas indica um futuro com alternativas menos agressivas e recuperação mais rápida.

Palavras-chave: Cirurgia Ortognática; Estética; Ácido Hialurônico; Qualidade de Vida.

ANÁLISE DA PROPORÇÃO DENTÁRIA E DO CONTORNO LABIAL NA PERCEPÇÃO ESTÉTICA: a busca pelo sorriso ideal

Pedro Henrique de Oliveira Melo Silva. UninCor. pedro.melo@aluno.unincor.edu.br

Pedro Henrique de Paula Branquinho Miari. UninCor.

Simone Catarina Silva Archanjo, UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

O sorriso constitui um dos principais elementos de comunicação e expressão estética facial, sendo determinante para a harmonia do rosto. A proporção dentária e o contorno labial influenciam diretamente a atratividade, a naturalidade e o equilíbrio do sorriso, e sua percepção varia de acordo com fatores culturais, sociais e individuais. A literatura evidencia que não existe um padrão rígido de sorriso ideal, mas orientações que servem de referência na prática clínica. Investigar, por meio de revisão bibliográfica, como a proporção dos dentes e o contorno dos lábios impactam a percepção estética e contribuem para o planejamento do sorriso ideal. Realizou-se uma revisão sistemática e qualitativa com base em artigos que abordam proporção dentária, estética do sorriso, contorno labial e percepção estética, seguindo critérios definidos de inclusão e exclusão. Os estudos demonstram que elementos como proporção altura/largura dos incisivos centrais, linha do sorriso, simetria labial, corredor bucal e exposição gengival têm impacto direto na percepção estética. Observou-se que técnicas restauradoras, cerâmicas, ortodônticas e procedimentos de harmonização, aliados ao planejamento digital, ampliam a previsibilidade e a naturalidade dos resultados. A busca pelo sorriso ideal não se limita a parâmetros matemáticos, mas envolve a interpretação individualizada das características anatômicas, expectativas do paciente e fatores psicossociais. A harmonia entre dentes, lábios e gengiva deve ser analisada de forma integrada, respeitando a singularidade facial e valorizando um resultado que una ciência, sensibilidade e naturalidade.

Palavras-chave: Estética do Sorriso; Proporção Dentária; Contorno Labial; Harmonia Facial; Sorriso Ideal.

A EFICÁCIA DA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL EM DECORRÊNCIA DE TRAUMAS FACIAIS

Raphaella Nogueira Vaneli. UninCor. raphaellanogueira@hotmail.com
Pedro Henrique de Paula Branquinho Miari. UninCor. prof.pedro.henrique@unincor.edu.br
Simone Catarina Silva Archanjo. UninCor. prof.simone.silva@unincor.edu.br

Os traumas faciais representam um desafio significativo na prática clínica, uma vez que podem comprometer estruturas ósseas, musculares e tegumentares, resultando em deformidades estéticas, limitações funcionais e impactos psicossociais relevantes. As principais causas incluem acidentes automobilísticos e motociclísticos, agressões físicas, violência doméstica, ferimentos por arma de fogo, acidentes ocupacionais, esportivos e quedas, cada qual com padrões distintos de lesão e sequelas. A harmonização orofacial (HOF) tem se destacado como estratégia complementar à reabilitação tradicional, devido ao uso de técnicas minimamente invasivas, como o ácido hialurônico, os bioestimuladores de colágeno e a toxina botulínica. Tais recursos demonstram eficácia na correção de depressões traumáticas, assimetrias, retrações teciduais, irregularidades cicatriciais e perda de volume facial, além de contribuírem para a restauração da harmonia e do equilíbrio da expressão. Estudos recentes evidenciam que a HOF exerce papel significativo não apenas na reabilitação estética, mas também na recuperação emocional, promovendo melhora da autoestima, redução do sofrimento psicológico e reinserção social do paciente. Dessa forma, demonstra-se uma alternativa segura, eficaz e relevante no contexto de sequelas traumáticas, reforçando a importância de abordagens integradas e personalizadas no cuidado ao paciente.

Palavras-Chave: trauma facial; harmonização orofacial; ácido hialurônico; bioestimuladores; reabilitação estética.

HERPES LABIAL

Aline de Paula Nogueira. UninCor. aline.nogueira@aluno.unincor.edu.br
Emilly Victória Braz Rodrigues. UninCor. emilly.rodrigues@aluno.unincor.edu.br
Simone Cerqueira Ferreira. UninCor.prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

O herpes labial é uma infecção recorrente causada, principalmente, pelo vírus Herpes *Simplex* tipo 1 (HSV-1). Caracteriza-se por lesões ulceradas e dolorosas na região perioral, podendo afetar a qualidade de vida do paciente devido ao desconforto, impacto estético e risco de transmissão. Na clínica odontológica, reconhecer o quadro e orientar o paciente é essencial para prevenir complicações e reduzir a disseminação do vírus. Muitos estudantes e profissionais iniciantes desconhecem a importância do diagnóstico precoce, das orientações preventivas e do manejo adequado do herpes labial no consultório odontológico. Diante da alta prevalência da doença, torna-se necessário promover conhecimento atualizado e acessível sobre conduta clínica, evitando atendimentos inadequados e garantindo segurança ao paciente. Realizou-se levantamento de informações em artigos científicos, diretrizes clínicas e materiais didáticos sobre virologia, manifestações clínicas, diagnóstico e manejo do herpes labial. O conteúdo foi organizado de forma descritiva, privilegiando clareza e aplicabilidade clínica. Também foram revisados protocolos de biossegurança e orientações para atendimento odontológico em fases ativa e latente da infecção. Espera-se ampliar o conhecimento dos estudantes sobre a conduta odontológica frente ao herpes labial, reforçando medidas preventivas, identificação das fases da doença, indicação de suspensão do atendimento eletivo durante surtos e orientações adequadas ao paciente. Pretende-se promover maior segurança no atendimento e reduzir o risco de transmissão através de orientações aos acadêmicos. O estudo apresenta como resultado o papel fundamental do cirurgião-dentista na detecção e manejo do herpes labial, contribuindo para o controle da infecção, prevenção de recorrências e educação em saúde. Conclui-se que o conhecimento adequado da doença fortalece a prática clínica e melhora o cuidado prestado ao paciente.

Palavras-chave: Herpes Labial; Herpes Simplex; Odontologia; Conduta Clínica; Saúde Bucal.

EDUCAÇÃO ALIMENTAR E SAÚDE BUCAL NA INFÂNCIA ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO PARA CRIANÇAS

Ana Carolina Gonçalves Rodrigues. UninCor. goncalvescarol017@gmail.com

Cintia Pires dos Santos. UninCor. cintiasantospires89@gmail.com

Roberta Abreu Vieira. Unincor. roberta-abvieira@outlook.com

Vitoria dos Santos. UninCor. vitoria.santos@aluno.unincor.edu.br

Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

A alimentação adequada e a saúde bucal são fundamentais para o desenvolvimento integral da criança, influenciando diretamente sua nutrição, bem-estar e desempenho escolar. O presente projeto justifica-se pela necessidade de ampliar o conhecimento sobre os cuidados com a saúde bucal e a alimentação infantil, para isso, serão aplicados questionários online, e visitas em ambientes escolares com o objetivo de levantar informações sobre práticas de higiene bucal e alimentação e ensinamento de boas práticas alimentares às crianças, investigar e promover a conscientização sobre a importância da educação alimentar e dos cuidados com a saúde bucal na infância, buscando compreender os hábitos alimentares e de higiene bucal adotados por crianças, pais e responsáveis, bem como orientar sobre a relevância da prevenção de doenças bucais desde os primeiros anos de vida. A metodologia abordada foi Pesquisa bibliográfica e revisão de literatura em livros, artigos e estudos na área nos anos de 2020a 2025 com pesquisa de campo e confecção de questionário estruturados (Google Formulários) aplicados em crianças, pais e responsáveis por crianças na primeira infância. A coleta de dados: Online foi on line e presencialmente na Pastoral da Criança de Lambari e outros ambientes escolares com palestras e atividades práticas e lúdicas. O estudo espera gerar um diagnóstico detalhado que identifique os padrões de hábitos e as lacunas de conhecimento dos cuidadores e crianças com a conscientização com relação a saúde bucal infantil. Conclui-se que o profissional deve ficar atento ao perfil de seus pacientes e responsáveis para melhorar a comunicação e a implantação de boas práticas de saúde bucal na infância

Palavras-chave: Educação em saúde. Saúde bucal. Nutrição infantil. Promoção da saúde

GRANULOMA PIOGÊNICO

Ana Flávia Neder Silva de Paiva Gonçalves. UninCor. anaflavianspg@hotmail.com

Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

Luis Guilherme Andrade Lino. UninCor. luisguilherme307@gmail.com

A gestação provoca alterações hormonais e fisiológicas que podem influenciar a saúde bucal, favorecendo o surgimento de lesões gengivais inflamatórias, como o *Granuloma piogênico* ou *Granuloma gravídico*. Essa condição caracteriza-se por aumento de volume gengival, coloração avermelhada e sangramento fácil, geralmente associada à presença de biofilme dental. A escolha deste caso justifica-se pela relevância do *Granuloma piogênico* durante a gestação, uma condição influenciada por alterações hormonais e pela presença de fatores locais irritantes. Destaca-se a importância do diagnóstico precoce e do manejo conservador, especialmente em gestantes com condições sistêmicas, reforçando o papel preventivo e educativo do acompanhamento odontológico. O objetivo geral é relatar e analisar o caso clínico de uma gestante portadora de hipertensão arterial que apresentou aumento gengival diagnosticado como granuloma piogênico, destacando o manejo conservador adotado durante o atendimento no Programa de Saúde da Família (PSF). O presente estudo consiste em um relato de caso clínico. A coleta de dados foi realizada por meio de anamnese detalhada, incluindo histórico médico, gestacional e odontológico, seguida de exame intraoral e acompanhamento da paciente. A metodologia adotada seguiu princípios éticos da prática clínica. Espera-se redução do sangramento e do volume da lesão após controle dos fatores irritantes, melhora da higiene oral e estabilização do quadro durante a gestação com possível regressão pós parto. Conclui-se que o caso evidencia a relação entre gestação e o desenvolvimento de granuloma piogênico. O manejo conservador, com raspagem e controle de placa é adequado e seguro para gestantes. O acompanhamento contínuo permite avaliar regressão espontânea após o parto e decidir sobre a necessidade de tratamento cirúrgico. A atuação do odontólogo na atenção básica é fundamental para prevenir complicações, controlar desconfortos e orientar a gestante.

Palavras-chave: Gestação, Saúde bucal, *Granuloma piogênico*, *Granuloma gravídico*, Gengiva, Inflamação e Biofilme.

A ATUAÇÃO DA ODONTOLOGIA LEGAL NO CASO TED BUNDY

Daniel Gregatti Silva. UninCor. danielgregattisilva@gmail.com

Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

Murillo Lopes Passos Bacha. UninCor. bachamurilloooo@gmail.com

Joyce Miranda Fonseca Pereira. UninCor. joycemirandafp@gmail.com

Otávio Nogueira Rezende. UninCor. otaviorezende1405@gmail.com

O caso Ted Bundy tornou-se um marco histórico na perícia criminal ao demonstrar a aplicabilidade das marcas de mordida como evidência técnica confiável, sendo um dos primeiros casos de repercussão mundial em que a Odontologia Legal teve papel central na condenação de um criminoso. Observa-se que muitos estudantes desconhecem a amplitude da Odontologia Legal, sua importância social e sua atuação em investigações criminais. Assim, o projeto busca reduzir essa lacuna de conhecimento, contribuindo para a formação crítica e cidadã dos discentes. Este trabalho pretende demonstrar a relevância da Odontologia Legal na justiça criminal por meio da análise do caso Ted Bundy. O público-alvo foi composto por estudantes do curso de Odontologia da UninCor. Aplicou-se um questionário digital via Google Forms, com perguntas objetivas e subjetivas para avaliar o conhecimento prévio sobre Odontologia Legal. Os dados foram analisados de forma interpretativa, buscando identificar percepções, dificuldades e interesse dos participantes. A análise dos dados apresentou alto índice do reconhecimento da importância da disciplina nos cursos de graduação e uma confiança nas mordidas como prova científica de crimes. Também foram desenvolvidos materiais educativos, contextualizando a aplicação da odontologia forense no caso Ted Bundy. Pretende-se ampliar o conhecimento dos estudantes sobre a importância da Odontologia Legal, mostrando sua relevância em processos investigativos e sua capacidade de produzir provas científicas. Pretende-se ampliar o conhecimento dos estudantes sobre a importância da Odontologia Legal, mostrando sua relevância em processos investigativos e sua capacidade de produzir provas científicas sendo que a odontologia Legal tem um papel indispensável dentro das ciências forenses.

Palavras-chave: Odontologia Legal; Ted Bundy; Marcas de Mordida; Perícia Forense; Identificação Humana.

EXPOSIÇÃO SOLAR E SEUS RISCOS: a relação com o câncer de pele

Eduarda da Silva Maciel. UninCor. eduardamaciel702@gmail.com

Alice Pereira Ferreira de Souza. UninCor. alicepereirafs@gmail.com

Gabriela Gonçalves Alves. UninCor. gabrielagoncalvesbae@gmail.com

Myrela Martins Silva V. UninCor. martinsmyrela1@gmail.com

Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

O projeto orientou a comunidade de Baependi (MG) sobre a prevenção do câncer de pele e lábio. A justificativa baseou-se na alta incidência da doença no Brasil e na falta de conhecimento sobre fotoproteção adequada. A pesquisa de campo qualitativa contou com a produção de questionários estruturados via ,Google forms com 105 adultos que apresenta as falhas: 55,2% não usam protetor diariamente e 59% não usam labial os questionários com 50 crianças indicaram melhor entendimento da importância da prevenção através do uso de protetores O objetivo foi promover a conscientização sobre os riscos solares e incentivar hábitos preventivos. Os resultados foram repassados por palestra no PSF na cidade, criação de um perfil com finalidade de divulgar informações preventiva e educativas e a distribuição de Kits contendo protetores solares naturais no PSF Concluiu-se que ações educativas, envolvendo profissionais como o cirurgião-dentista, são fundamentais para reduzir a exposição inadequada e fomentar o autocuidado contínuo da pele e dos lábios, desde a infância evitando as lesões de pele e lábio.

Palavras-chaves: Prevenção; Câncer de pele; Câncer de lábio; Conscientização.

O USO DA IMPRESSÃO 3D DENTRO DA ODONTOLOGIA: suas vantagens e desvantagens

Elvis Pereira Ambrosio. UninCor. elvisambrosio10@gmail.com

Profa. Dra. Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

Aline Nunes de Andrade. UninCor. alinetc2012@outlook.com

Cauã Souza Leal. UninCor. souzalealkaua@gmail.com

Ruann Gabriel Mesquita Silva. UninCor. ruannmesq@gmail.com

Vitória Campos Miranda. Unincor. vga.vitoriacampos@gmail.com

O avanço das tecnologias digitais tem transformado a Odontologia, tornando os procedimentos clínicos mais precisos, previsíveis e eficientes. Nesse contexto, a impressão tridimensional (3D) destaca-se como uma ferramenta inovadora para a confecção de modelos, guias cirúrgicos e dispositivos protéticos, reduzindo o tempo de execução dos tratamentos e proporcionando maior qualidade e precisão. Além disso, essa tecnologia favorece o processo de ensino-aprendizagem, ampliando o acesso às ferramentas digitais no meio acadêmico. O presente estudo teve como objetivo avaliar o conhecimento e a utilização do fluxo digital por cirurgiões-dentistas, bem como identificar os principais fatores que dificultam sua implementação. Trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa, de caráter exploratório, desenvolvida por meio da aplicação de um questionário eletrônico destinado a cirurgiões-dentistas. Os resultados demonstraram que a baixa adesão ao fluxo digital está relacionada principalmente ao elevado custo dos equipamentos, especialmente do escâner intraoral, e à insuficiência de capacitação profissional. Diante desses achados, propõe-se a realização de um minicurso sobre os fundamentos da Odontologia Digital, suas aplicações clínicas e benefícios. Conclui-se que a capacitação dos profissionais e a ampliação do acesso às tecnologias digitais podem contribuir para tratamentos mais eficientes, precisos e previsíveis, além de favorecer a modernização da prática odontológica e da formação acadêmica.

Palavras-chave: Impressão 3d, odontologia, odontologia digital, Cad/Cam.

MOLDAGEM DIGITAL NO SUS: facilidade e otimização de tempo na confecção de prótese no Centro de Especialidades Odontológicas - CEO

Kayllane Giovanna Santos Silva. UninCor. kayllane.silva@aluno.unincor.edu.br

Helena Resende Andrade. UninCor. helena.andrade@aluno.unincor.edu.br

Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

A moldagem constitui uma etapa essencial no processo de reabilitação protética, pois permite a obtenção de modelos precisos para a confecção de próteses dentárias. No Sistema Único de Saúde (SUS), a técnica convencional ainda é amplamente utilizada devido ao baixo custo e à ampla disponibilidade de materiais, como alginato e gesso. Entretanto, esse método apresenta limitações relacionadas ao maior tempo clínico, à execução de diversas etapas manuais, à possibilidade de distorções dimensionais, à necessidade de retrabalhos e ao transporte físico dos moldes até o laboratório, fatores que podem comprometer a qualidade e a previsibilidade do tratamento. O presente estudo tem como objetivo analisar as principais diferenças entre a moldagem convencional e a moldagem digital, destacando suas aplicações, vantagens e perspectivas de utilização na reabilitação protética no SUS. Trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa, de caráter exploratório, desenvolvida por meio de revisão narrativa da literatura, com levantamento de artigos científicos, livros e documentos técnicos publicados em bases de dados nacionais e internacionais, abordando as características, indicações, benefícios e limitações de ambas as técnicas. A análise da literatura demonstra que a moldagem digital, realizada por meio de escâneres intraorais, oferece elevada precisão, reduz o número de etapas clínicas, minimiza falhas operacionais, proporciona maior conforto ao paciente e permite o envio eletrônico dos modelos ao laboratório, tornando o fluxo de trabalho mais rápido e eficiente. Embora sua implementação demande investimento inicial elevado, seus benefícios clínicos e operacionais evidenciam seu potencial para qualificar a assistência odontológica. Conclui-se que a incorporação da moldagem digital no SUS representa uma alternativa promissora para otimizar os atendimentos, reduzir retrabalhos e elevar a qualidade da reabilitação protética oferecida à população.

Palavras-chave: Moldagem digital; Moldagem convencional; Escaneamento intraoral; Prótese dentária.

IMPACTO DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NA SAÚDE BUCAL

Jennifer Karoline Nascimento. UninCor. jn6420235@gmail.com

Regiane Resende Avelar. UninCor. regianeravelar@hotmail.com

Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

A saúde bucal é essencial para o bem-estar geral, influenciando funções fisiológicas, estética e aspectos psicossociais. Em contextos de vulnerabilidade social, como em situações de violência doméstica, observa-se um comprometimento significativo da saúde bucal, refletido em baixa autoestima, isolamento social e dificuldade de adesão ao tratamento odontológico. Este estudo apresenta o caso clínico de RAM, 33 anos, atendida na unidade PSF CAIC III, com acompanhamento pelo CRAS e CREAS. A paciente apresenta múltiplas perdas dentárias em curto período, dor ao mastigar, vergonha ao sorrir e baixa autoestima. Relatos familiares indicam negligência com o autocuidado e histórico de violência física e psicológica por parte do cônjuge, impactando diretamente sua saúde emocional e adesão ao tratamento. O objetivo é analisar a relação entre violência doméstica e comprometimento da saúde bucal, destacando a importância de estratégias integradas de acolhimento, tratamento odontológico e suporte psicossocial. A metodologia adotada foi o estudo de caso clínico, com coleta de dados por meio de anamnese, exames clínicos, relatos familiares e observações comportamentais. O plano de tratamento incluiu restaurações dentárias, exodontia, reabilitação com prótese parcial removível, ações educativas e encaminhamento psicológico. Espera-se como resultado a melhora da saúde bucal com reabilitação funcional e estética, aumento da autoestima, maior adesão ao tratamento e fortalecimento da rede de apoio psicossocial. Conclui-se que a violência doméstica exerce influência direta na saúde bucal e emocional da mulher, comprometendo sua qualidade de vida. O caso reforça a necessidade de atuação empática e interdisciplinar do cirurgião-dentista, articulando ações com os serviços de assistência social e psicológica.

Palavras-chave: Violência doméstica; Saúde bucal; Autoestima; Atendimento humanizado; Interdisciplinaridade; Reabilitação oral; Adesão ao tratamento.

CARRINHO DE EMERGÊNCIA EM ENFERMARIAS E URGÊNCIAS HOSPITALARES

Laura Migon da Silva. UninCor. lauramigon123456789@gmail.com

Beatriz Carvalho daSilva. UninCor. biaasize@icloud.com

Maryah Paola Antonia Ferreira. UninCor. maryahantonia@hotmail.com

Mikael Renan Mendes de Souza. UninCor. mikaelrenan96@hotmail.com

Julia Carvalho Andrade. UninCor. julia.perdoes@gmail.com

Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. [prof.simone.ferreira @unincor.edu.br](mailto:prof.simone.ferreira@unincor.edu.br)

Resumo: A resposta rápida em emergências médicas, especialmente em casos de parada cardiorrespiratória, depende do acesso imediato a equipamentos e medicamentos oferecidos pelo carrinho de emergência. O projeto tem o objetivo de otimizar a logística hospitalar, melhorar desfechos clínicos e servir como ferramenta pedagógica para capacitação da equipe, garantindo agilidade e segurança no atendimento a pacientes críticos. Destinado aos discentes da UNINCOR, especialmente do curso de Odontologia, o projeto pretende -se mapear a infraestrutura hospitalar, padronizar o conteúdo e o layout dos carrinhos de emergência, criando protocolos de manutenção e uso com simulações. Espera-se reduzir o tempo de resposta e falhas no atendimento, cumprir normas da ANVISA e aumentar a segurança do paciente por meio da checagem e reposição sistemática dos materiais. A proposta com a construção de um protótipo foi de levantar os custos e mecanismos viáveis para a execução e a apresentação aos gestores hospitalares da região. Conclui-se que a proposta é altamente plausível e os custos para execução são razoáveis o que favorece a aplicabilidade do projeto que dará uma grande ajuda ao agilizar os atendimentos nos hospitais.

Palavras-chave: Emergência; Carrinho de Emergência; Segurança do Paciente; Agilidade; Sobrevivência.

CÂNCER BUCAL

Luciano Soares Júnior. UninCor. lucianosj39@gmail.com

Sara Nívea Sliachticas. UninCor: niveasara61@gmail.com

Rafael Gonzaga Vianna. UninCor. rafagonzagavianna@gmail.com

Leticia Aparecida da Silva Caetano. UninCor. leticiaaparecidacaetano9@gmail.com

Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

A temática do câncer de boca foi escolhida pela importância de aproximar o conhecimento acadêmico da comunidade, promovendo conscientização e contribuindo para a transformação social. Foram estudados em sala de aula os principais aspectos relacionados à doença, incluindo riscos, sinais, sintomas e formas de prevenção. A metodologia adotada baseou-se em uma pesquisa bibliográfica sobre o tema e na elaboração de materiais educativos utilizados em uma palestra realizada na ESA, permitindo avaliar a compreensão do público por meio de observações e relatos informais durante a atividade. Com base nesse estudo, desenvolveu-se a ação de orientação com o objetivo de informar e alertar a população sobre a relevância da detecção precoce e das medidas preventivas. Como resultados, observou-se maior interesse do público em compreender os fatores de risco e identificar sinais iniciais do câncer de boca. Os participantes demonstraram mais segurança ao reconhecer lesões suspeitas e maior disposição para buscar atendimento odontológico preventivo. Conclui-se que ações educativas são essenciais para ampliar o conhecimento da população, promover prevenção e contribuir para a redução da incidência da doença.

Palavras-chave: Câncer de boca; Prevenção; Conscientização; Diagnóstico precoce.

LÍQUEN PLANO ORAL: a importância do olhar integrativo do cirurgião-dentista no diagnóstico precoce de lesões potencialmente malignas

Maria Clara Avila de Oliveira. UninCor. clarinha.oliveira.mca@gmail.com
Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

O líquen plano oral (LPO) é uma doença mucocutânea crônica, autoimune e inflamatória, cuja etiologia permanece desconhecida, embora fatores emocionais como estresse e ansiedade estejam frequentemente associados ao seu desencadeamento. A condição acomete principalmente mulheres entre 30 e 60 anos e apresenta-se, de forma típica, com lesões bilaterais em mucosa bucal, frequentemente no padrão reticular com estrias de *Wickham*. O LPO é classificado como lesão potencialmente maligna, o que reforça a necessidade de diagnóstico precoce e acompanhamento regular pelo cirurgião-dentista, visando prevenir complicações e detecção de possíveis transformações malignas. Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de líquen plano oral, destacando suas características clínicas, manifestações e potencial de malignização, além de correlacionar o achado com a literatura científica. A justificativa baseia-se na relevância do reconhecimento clínico do LPO e na importância do manejo adequado, uma vez que a condição exige monitoramento contínuo para evitar agravamentos. A metodologia consiste na apresentação e análise de um caso clínico de um paciente de 68 anos que apresentou lesões bucais compatíveis com LPO. O tratamento envolveu o uso de corticosteroide tópico e acompanhamento periódico. Os resultados esperados incluem reforçar a importância do diagnóstico precoce, do acompanhamento clínico contínuo e do papel essencial do cirurgião-dentista na prevenção de complicações associadas ao LPO. Conclui-se que a abordagem integrativa e o monitoramento regular são fundamentais para garantir melhor qualidade de vida ao paciente.

Palavras-chave: Líquen Plano Bucal; Diagnóstico precoce; Qualidade de Vida.

LESÕES EM DENTES DECÍDUOS A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE NO CONTEXTO DAS LESÕES DENTÁRIAS

Maria Krebsky Pena. UninCor. krebskymaria@gmail.com
Giovana Thaís Vilela Souza. UninCor. giovana.souza@alunno.unincor.edu.br
Thamires Aparecida Nogueira. UninCor. thamires.nogueira@aluno.unincor.edu.br
Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

O traumatismo dentário em dentes decíduos é um evento comum na infância e representa uma demanda significativa nos atendimentos de urgência odontológica. Crianças em idade pré-escolar apresentam maior vulnerabilidade a quedas e acidentes, podendo sofrer danos dentários que resultam em dor, desconforto, comprometimento estético e, em casos mais severos, prejuízos no desenvolvimento dos dentes permanentes. Apesar da alta incidência, muitos pais, responsáveis e profissionais da educação desconhecem as condutas adequadas diante desses traumas, o que agrava os danos e compromete o prognóstico. Este projeto de extensão busca promover ações educativas e preventivas voltadas à comunidade em escolas, unidades de saúde e espaços públicos, com o intuito de disseminar informações qualificadas sobre prevenção, identificação precoce e busca imediata de atendimento odontológico. Ao integrar a universidade com a comunidade, promove-se a formação cidadã dos estudantes e contribui-se com melhorias reais na saúde bucal infantil, reforçando o compromisso social da instituição de ensino. Concluiu-se, com base na relevância do tema, que o conhecimento sobre traumatismo dentário em crianças é fundamental não apenas para profissionais da saúde, como odontopediatras, pediatras e enfermeiros, mas também para pais e responsáveis, que geralmente realizam os primeiros socorros. A conscientização contribui para a prevenção de complicações, o diagnóstico precoce e a preservação da saúde dos dentes permanentes.

Palavras-chave: Dentes decíduos; Lesões dentárias; Odontopediatria; Traumatismo craniano dentário; Dente de leite.

EDUCAÇÃO ALIMENTAR E SAÚDE BUCAL NA INFÂNCIA ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO PARA CRIANÇAS

Sarah Roberta Silva de Oliveira. UninCor.
Ana Carolina Gonçalves Rodrigues. UninCor.
Cintia Pires dos Santos. UninCor.
Roberta Abreu Vieira. UninCor.
Vitoria dos Santos. UninCor.

Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

A alimentação adequada e a saúde bucal são fundamentais para o desenvolvimento integral da criança, influenciando diretamente sua nutrição, bem-estar e desempenho escolar. O presente projeto justifica-se pela necessidade de ampliar o conhecimento sobre os cuidados com a saúde bucal e a alimentação infantil, para isso, serão aplicados questionários online, e visitas em ambientes escolares com o objetivo de levantar informações sobre práticas de higiene bucal e alimentação e ensinamento de boas práticas alimentares às crianças, investigar e promover a conscientização sobre a importância da educação alimentar e dos cuidados com a saúde bucal na infância, buscando compreender os hábitos alimentares e de higiene bucal adotados por crianças, pais e responsáveis, bem como orientar sobre a relevância da prevenção de doenças bucais desde os primeiros anos de vida. A metodologia abordada foi Pesquisa bibliográfica e revisão de literatura em livros, artigos e estudos na área nos anos de 2020a 2025 com pesquisa de campo e confecção de questionário estruturados (Google Formulários) aplicados em crianças, pais e responsáveis por crianças na primeira infância. A coleta de dados: Online foi on line e presencialmente na Pastoral da Criança de Lambari e outros ambientes escolares com palestras e atividades práticas e lúdicas. O estudo espera gerar um diagnóstico detalhado que identifique os padrões de hábitos e as lacunas de conhecimento dos cuidadores e crianças com a conscientização com relação a saúde bucal infantil. Conclui-se que o profissional deve ficar atento ao perfil de seus pacientes e responsáveis para melhorar a comunicação e a implantação de boas práticas de saúde bucal na infância.

Palavras-chave: Educação em saúde. Saúde bucal. Nutrição infantil. Promoção da saúde

CASO CLÍNICO: Berne (Miíase Furunculoide)

Yasmim Oliveira Coelho. UninCor. yasmim.coelho@aluno.unincor.edu.br

Julya kelly Cruz Cordeiro. UninCor. julyakellycruz@hotmail.com

Simone Cerqueira. UninCor. Prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

A *Miíase furunculóide*, popularmente conhecida como berne, é uma infestação cutânea causada pela larva da mosca *Dermatobia hominis*, com maior incidência em regiões tropicais e rurais. Clinicamente, caracteriza-se por nódulo doloroso com orifício central (punctum), por onde a larva respira, podendo causar dor, prurido, secreção e sensação de movimento subcutâneo. Este trabalho apresenta um caso clínico atendido no PSF Monte Alegre, envolvendo paciente do sexo feminino, na faixa dos 30 anos, que apresentava lesão dolorosa em lábio superior sem melhora após tentativas prévias de drenagem. Após evolução do quadro e persistência dos sintomas, o diagnóstico de *Miíase furunculóide* foi confirmado no Centro de Especialidades Odontológicas, com remoção mecânica da larva, resultando em rápida melhora do quadro clínico. O caso evidencia a importância da identificação precoce da doença, uma vez que frequentemente é confundida com infecções bacterianas, podendo resultar em atrasos terapêuticos e manejo inadequado. Ressalta-se a relevância da capacitação profissional, da valorização da anamnese epidemiológica e da educação em saúde, especialmente em áreas endêmicas, para redução de subdiagnósticos e melhora dos desfechos clínicos.

Palavras-chave: Míiase; míiase furunculóide; diagnósticos.

IMPLICAÇÕES DO USO INADEQUADO DE MATERIAL OBTURADOR EM DENTE DECÍDUO

Yasmim Marta Rodrigues dos Santos. UninCor. yasmimm2santos@gmail.com
Bruna Ellen Ferreira Casimiro. UninCor. brunaferrreira.bf08@gmail.com
Éllen Mariana Rodrigues. UninCor. emarianar@hotmail.com
Giovana Silva Aguiar. UninCor. giovanaaguiar316@gmail.com
Raphaella Nogueira Vaneli. UninCor. raphaellanogueira@hotmail.com
Simone Cerqueira Ferreira. UninCor. prof.simone.ferreira@unincor.edu.br

A saúde bucal infantil depende de condutas clínicas adequadas que respeitem as características fisiológicas dos dentes decíduos, especialmente o processo de rizólise. O uso incorreto de materiais obturadores não reabsorvíveis, como a guta-percha, pode ocasionar inflamação periapical, atraso na esfoliação e danos ao germe do dente permanente. Diante disso, torna-se essencial destacar a importância da escolha criteriosa dos materiais endodônticos e da conduta ética do cirurgião-dentista na odontopediatria. Trata-se de um relato de caso clínico, de abordagem descritiva e qualitativa, realizado no Centro de Especialização Odontológica de Três Corações – MG, em 2025. O caso selecionado envolveu uma paciente de 6 anos com falha terapêutica decorrente do uso inadequado de guta-percha em tratamento endodôntico de dente decíduo. A análise incluiu avaliação clínica, exame radiográfico e retratamento utilizando pasta reabsorvível adequada. Com a substituição do material inadequado pela pasta Guedes Pinto compatível com o processo de reabsorção fisiológica esperam-se melhores condições de cicatrização, preservação do elemento dental e manutenção da função mastigatória. Além disso, prevê-se a normalização da rizólise, prevenção de inflamações periapicais e proteção do germe do dente permanente, reforçando a eficácia da conduta correta e atualizada.

Palavras-chave: Endodontia; Dentes decíduos; Materiais obturadores; Guta-percha; Odontopediatria; Ética profissional.