

**ANAIS DO
SIMPÓSIO DE PRÁTICA
BASEADA EM EVIDÊNCIAS**
Integrando Ciência e Prática

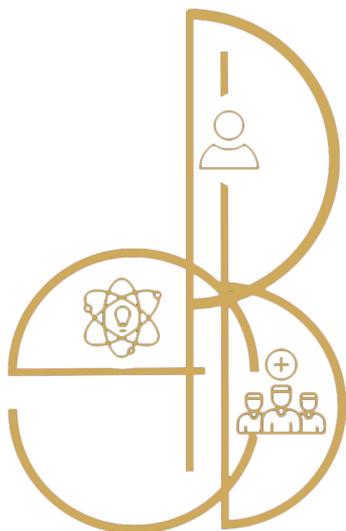
16 e 17 de Outubro de 2024

Apoio



Organização





Simpósio de Prática Baseada em Evidências Integrando Ciência e Prática

16 e 17 de Outubro de 2024

Local: Teatro Asklepiós, Faculdade de Medicina, UFG, Goiânia – Goiás

Presidência/Coordenação

Patrícia Corrêa de Faria

Nádia do Lago Costa

Túlio Eduardo Nogueira

Comissão Científica

Lawrence Gonzaga Lopes

Gustavo Adolfo Martins Mendes

Maria Alves Garcia Silva

Ana Laura Sabino Coelho

Cleiton Rone dos Santos Lima

Joyce Carrijo Rodrigues Silva Costa

Liandra Alves Botacin

Tainá Itana Coelho Lima

Jaqueline Oliveira Costa

Karollyna Caetano Silva

Nathália Queiroz Agapito

P001

Acurácia de scanners intraorais no escaneamento de implantes em maxila total

Guimarães AS*, Mendonça TS, Borella PS, Li J, Mendonça G, Lopes LG.

Em reabilitação oral de pacientes edêntulos com implantes pode-se utilizar moldagem convencional ou escaneamento digital, e sabe-se que a qualidade do modelo gerado afeta o sucesso e a sobrevivência do tratamento. A acurácia dos scanners intraorais varia significativamente, e o tipo de “scanbody” pode influenciar os resultados. Neste estudo laboratorial, avaliou-se a acurácia de seis modelos de scanners intraorais, comparados a um scanner de bancada (E4) utilizado como controle, investigou-se também a influência do modelo de scanbody, horizontal (SBH) e cilíndrico curto (SBN). Foi utilizado um modelo mestre contendo seis implantes, e o fluxo de escaneamento foi padronizado, sendo repetido dez vezes (N=10). Os dados foram analisados em termos de veracidade e precisão, utilizando dois tipos de análise distintos: uma no software Blender (Stichting Blender Foundation, Amsterdam, Holanda) e outra no software Evalumap (Claronav, Toronto, Canadá). Avaliaram-se o desvio de posição (3D_dev) e o desvio de angulação (Ang_dev). Análises estatísticas foram realizadas por meio do teste de Kruskal-Wallis, seguido de correção de Bonferroni e comparações múltiplas. Para a veracidade (n=1.437), houve um efeito significativo do grupo sobre 3D_dev [$\chi^2(7) = 254,51; p < 0,001$] e Ang_dev [$\chi^2(7) = 132,75; p < 0,001$], assim como para a precisão (n=6.478) em 3D_dev [$\chi^2(7) = 1.419,81; p < 0,001$] e Ang_dev [$\chi^2(7) = 819,76; p < 0,001$]. Os menores valores em veracidade para 3D_dev foi do i900L, e Ang_dev para primescan, enquanto a precisão para 3D_dev o do iTero 5d Plus e para Ang_dev foi i900L. Quanto ao tipo de scanbody tanto para veracidade quanto para precisão observou-se diferença significativa entre SBH e SBM, sendo os melhores valores para SBH em Ang_dev e para SBM em 3D_dev. As comparações múltiplas revelaram diferenças significativas para o scanner E4 em todas as análises. A escolha do scanner impacta tanto a veracidade quanto a precisão dos modelos gerados, assim como o tipo de scanbody.

APOIO/FINANCIAMENTO · Esta pesquisa foi realizada em parceria com a Virginia Commonwealth University School of Dentistry por meio de intercâmbio de Doutorado Sanduiche, patrocinado pela CAPES.

P003

Autoeficácia na amamentação em mães de prematuros: uma revisão de escopo

Sá AAS*, Siqueira KM, Castral TC, Souza JCG, Monteiro VS

O aleitamento materno é o único alimento com comprovação científica de proteção imunológica; nenhuma outra estratégia isolada previne morbimortalidade em menores de 5 anos.¹ Considerando que no Brasil 340 mil nascimentos/ano são recém-nascidos prematuros (RNPT), equivalendo uma média de 930 nascimentos/dia de RNPT.² A confiança da puérpera em amamentar, deveria ser obtida antes mesmo de se estabelecer a amamentação, pois puérperas que possuem baixo nível de confiança têm maior risco para o desmame precoce.³ A revisão de escopo proporciona mapeamento da literatura científica mundial para responder a questão: Qual a evidência da autoeficácia na amamentação em mães de prematuros?⁴ Objetivo: Mapear e analisar a literatura científica mundial quanto a autoeficácia da amamentação em mães de prematuros. Metodologia: foi elaborado um protocolo da revisão, cadastrado na plataforma OSF (Identificador 10.17605/OSF.IO/4H8KQ: DOI). A busca foi realizada em 7 bases de dados, encontrados 916 periódicos, selecionados os periódicos em duas etapas (1ª leitura de título e resumo, 2ª leitura do texto), 2 revisores, 3º revisor “juiz” dos conflitos. Resultados preliminares: 33 periódicos eleitos, atualmente 10 foram analisados. Maioria estudos são primários (n=7), realizados nos Estados Unidos das Américas (n=2), Canadá (n=2), China (n=2), Brasil, Noruega, Indonésia e Irã. 2020 e 2021 foram os anos de maiores publicações, 3 em cada. O Inglês foi o idioma das publicações. Puérperas: maioria >30 anos (n=6), ensino superior (n=3), renda própria (n=4), cesárea (n=3). O local de captação UTIN (n=5). As intervenções para aprimorar a autoeficácia: criação de aplicativo, ordenha antes do uso de bomba, estrutura do quarto familiar (fiCare) e permanência da mãe por mínimo 6h/dia, uso de bomba para extração do leite materno, aulas sobre aleitamento materno. Todos os estudos utilizaram a Escala de Autoeficácia (Breastfeeding Self-Efficacy Scale - BSES) para avaliar a amamentação em sua versão resumida, adaptada e validade em cada país.

P004

Nanopartículas de trimetafosfato de sódio melhoram os efeitos de vernizes fluoretados contra a erosão inicial do esmalte in vitro

Troncha AC*, Báez-Quintero LC, Pessan JP, Delbem ACB,
Nagata ME, Sampaio C, Rios D, Hosida TY

Esse estudo avaliou o efeito de vernizes fluoretados suplementados com trimetafosfato de sódio micrométrico e nanométrico (TMPmicro e TMPnano, respectivamente) sobre a erosão inicial do esmalte, tanto no reendurecimento do esmalte quanto na proteção contra um desafio erosivo subsequente. Blocos de esmalte bovino foram selecionados por dureza superficial (SH) e designados aleatoriamente ($n=40/\text{grupo}=5$) para os grupos: placebo (sem F ou TMP), 5% NaF, 5% NaF + 5% TMPmicro, 5% NaF + 2,5% TMPnano e 5% NaF + 5% TMPnano. Os blocos foram expostos a ácido cítrico a 0,75% (pH=3,5, sob agitação à temperatura ambiente) durante 2 minutos. Em seguida, os blocos receberam uma aplicação única dos vernizes e foram imersos em saliva artificial por 6 horas, sendo removidos delicadamente posteriormente. Os blocos foram então submetidos a um desafio erosivo durante 1 minuto, nas mesmas condições descritas para a erosão inicial. A SH foi determinada após ambos os desafios erosivos e após a remoção dos vernizes. Os dados foram submetidos à ANOVA de medidas repetidas a dois critérios e teste Fisher LSD ($p<0,05$). Após o tratamento com os vernizes, a menor porcentagem de reendurecimento do esmalte foi observada para o placebo, seguido por 5% NaF, 5% NaF + 5% TMPmicro e ambos os vernizes contendo TMPnano. Após o segundo desafio erosivo, o maior efeito protetor foi observado para ambos os vernizes contendo TMPnano, seguidos por 5% NaF + 5% TMPmicro, 5% NaF e placebo. Não foram observadas diferenças significativas entre 2,5% e 5% TMPnano, em qualquer condição de teste. Concluiu-se que o TMP aumenta os efeitos dos vernizes fluoretados no reendurecimento do esmalte e reduz a perda de SH em um desafio erosivo subsequente, com um benefício adicional do uso de TMPnano.

APOIO/FINANCIAMENTO · CAPES – UNESP No 001

P005

Condições pós COVID-19 em trabalhadores da higienização de um hospital escola do Brasil Central: um estudo de coorte

Padilha ACS*, Soares SF, Andrade ACG, Freires KRFS, Silva LN, Matos MAD, Silveira EW, Matos MA

A pandemia de COVID-19 desvelou iniquidades econômicas, culturais, científicas, e ainda hoje representa um problema de saúde pública, em particular as condições pós COVID-19 em grupos marginalizados. Objetivou avaliar a incidência e fatores associados a condições pós COVID-19 (sequelas) nos trabalhadores da higienização hospitalar do Brasil Central. Estudo de coorte conduzido em 122 trabalhadores. Inicialmente estimou-se a prevalência de SARS-CoV-2 na RT-PCR. Após sete meses, foi encaminhado um questionário pelo Google Forms com questões sociodemográficas, laborais e condições pós COVID-19. No software R utilizou-se a RP com IC:95% para as medidas de associação entre desfecho e variáveis preditoras. Utilizou-se Exato Mid-P e Exato de Fisher (bicaudal), sendo considerado significativo valores $p < 0,5$. Projeto aprovado CEP, com parecer 4.180.881. Dos 122 trabalhadores da higienização entrevistados, 67 apresentaram COVID-19; desses a prevalência global de Condições pós COVID-19 foi de 50,7% (IC 95%: 39,0-62,3). Embora nenhuma variável apresentou relação estatisticamente significativa (34/67), verificou-se que a maioria dos trabalhadores era mulher, autodeclarados pardo/moreno. 52,4% tinham mais de uma comorbidade e sete participantes tiveram mais de 3 reinfecções pelo SARS-CoV-2. As condições pós COVID-19 mais prevalentes foram: Perda de memória (14,7%), Ansiedade (8,8%), fadiga/cansaço (8,1%), cefaleia (8,1%) e artralgia (7,4%). A altíssima taxa de condições pós COVID-19 ratifica a vulnerabilidade dessa classe de trabalhadores e a necessidade premente de novas investigações. Acredita-se que nossas evidências possuem potencial de integrar a ciência e a prática laboral desse grupo que embora atue dentro de uma instituição de saúde de formação são desprovidos de serviços de cuidado.

APOIO/FINANCIAMENTO · Rede Ebserh - CNPq, Edital 2023.

P006

A redução da força de preensão manual de idosos com maior declínio do nível cognitivo atendidos em Centros de Saúde da Família

Carvalho BA*, Morais ACBR, Nunes ELG, Santana JCS, Hamu TCDS

A força de preensão manual (FPM) é uma medida de rastreo para sarcopenia. A redução da força muscular em idosos possui relação com o declínio do nível cognitivo. O objetivo deste estudo foi avaliar se existe diferença da força de preensão manual entre idosos que apresentam diferentes níveis cognitivos. Estudo transversal com pessoas idosas que frequentam os Centros de Saúde da Família de Goiânia - Goiás. Cálculo amostral pelo software GPower® indicou 252 indivíduos (84 em cada grupo, tamanho de efeito f de 0,25, erro alfa de 0,05 e poder de 95%). A variável independente foi o nível cognitivo com base no teste do desenho do relógio (TDR), sendo G1 (desempenho muito ruim <6 pontos, $n=319$); G2 (desempenho ruim de 6 a 8 pontos, $n=77$) e G3 (desempenho dentro do esperado 9 a 10 pontos, $n=148$). O desfecho foi a FPM mensurada pelo dinamômetro Saehan®. Para comparação entre grupos utilizou-se o teste de Kruskal-Wallis, post-hoc “par a par” e a significância adotada foi de $p < 0,05$ (software SPSS 25.0®). Estudo aprovado pelo CEP da Universidade Federal de Goiás: 4.617.086 e do Hospital e Maternidade Dora Iris: 4.680.770. Participaram 554 idosos, 60 a 92 anos, sendo 360 (65%) do sexo feminino. A mediana e o intervalo interquartil da idade e da FPM de cada grupo, são respectivamente: G1 69-10/ G2 68-9/ G3 66,5-7 anos; G1 23-11/ G2 24-11/ G3 24-12 Kgf. Encontrou-se diferença estatisticamente significativa entre os grupos, na comparação entre o G1 e o G3 tanto para idade ($p < 0,001$), quanto para FPM ($p = 0,011$), demonstrando que idosos com maior declínio do nível cognitivo são aqueles com maior idade e que apresentam menor força de preensão manual. Conclui-se que a força de preensão manual de idosos comunitários foi menor no grupo com maior declínio do nível cognitivo.

P008

Avaliação da sobrevida de implantes Grand Morse Helix Acqua

Alves BC *, Cavalcante LS, Santos HF, Martins IM, Dantas JM, Karam FK

Com o avanço da odontologia, as opções de reabilitações orais, que antes eram limitadas às próteses mucosuportadas, se ampliaram, dando espaço para a utilização dos implantes osseointegrados. O mais recente Grand Morse (GM) lançado no ano de 2017 pela empresa Neodent é uma variação do cone morse. O principal implante Grand Morse é o modelo helix acqua, bastante utilizado em decorrência das suas vantagens. O objetivo do presente estudo é avaliar a sobrevida de implantes dentários Grand Morse Helix Acqua – Neodent realizados no consultório Mazão Karam, em Rio Verde, por um especialista em implantodontia. Após a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa – CEP da Universidade de Rio Verde (parecer consubstanciado CAAE 67844623.0.0000.5077), foram coletados dos prontuários dados dos pacientes (idade e gênero) e informações sobre os implantes instalados, incluindo data da instalação, arcada, região, tipo de prótese, dentre outras informações. Foram avaliados um total de 320 implantes, sendo que 111 foram instalados em pacientes do gênero masculino e 209 em pacientes do gênero feminino. Dos 320 implantes, apenas 3 falharam (0,94%), dos quais 2 foram instalados em região posterior de maxila e 1 em região anterior de maxila, resultando em uma taxa de sobrevida de 99,06%. Com base nos resultados, conclui-se que o modelo de implante avaliado possui alta taxa de sucesso nos diversos espaços protéticos em reabilitações orais, sendo uma excelente escolha por cirurgiões dentistas.

P011

Análise do uso de doping cognitivo e outros psicotrópicos entre estudantes de medicina

Silva Filho DR*, Nava CFG, Ghazale PP

O “doping intelectual” entre estudantes de medicina, caracterizado pelo uso de psicotrópicos estimulantes para aprimorar o desempenho acadêmico, tem crescido de forma preocupante. Esse comportamento está ligado à intensa autocobrança e à pressão social, criando um ciclo de automedicação associado ao uso de ansiolíticos e antidepressivos em uma tentativa de equilíbrio emocional. Este estudo visa analisar a relação entre o uso de psicotrópicos estimulantes e outros medicamentos, como ansiolíticos e antidepressivos, entre os alunos do curso de Medicina da UNIFAN, considerando a autocobrança e a pressão por desempenho acadêmico. A pesquisa, de caráter transversal, envolveu 488 estudantes, divididos em ciclo básico, ciclo clínico e internato. Foram aplicados questionários para avaliar a influência da cobrança por desempenho no uso de psicotrópicos, com os dados analisados pelo software SPSS. A aprovação do CEP foi obtida antes do início do estudo. Os resultados mostram que 38% dos estudantes utilizam estimulantes psicotrópicos, 21% fazem uso de antidepressivos e 10% recorrem a ansiolíticos. O uso de estimulantes é mais frequente durante semanas de provas, sugerindo um esforço para melhorar o desempenho em períodos críticos. Apesar de menos prevalente, o consumo de antidepressivos e ansiolíticos revela desafios significativos relacionados ao estresse e à saúde mental. Esses achados destacam uma tendência preocupante ao uso de substâncias psicoativas como estratégia de enfrentamento das pressões acadêmicas, indicando possíveis implicações para a saúde mental a longo prazo e o risco de dependência química. A alta frequência do uso de medicamentos entre os alunos reforça a necessidade urgente de intervenções, como apoio psicológico e estratégias eficazes de manejo do estresse, para promover uma abordagem mais saudável diante das exigências do curso de Medicina. Nesse contexto, a saúde mental deve ser priorizada como um princípio fundamental, pois sua ausência compromete significativamente o desempenho acadêmico.

P013

Correlação entre força de preensão palmar e isométrica de membros inferiores em atletas de futevôlei na cidade de Goiânia, Brasil

Oliveira FB*, Gomes SP, Bueno KO, Silva JPB, Barbosa RHG, Faria LIB, Morais JMA

O futevôlei é uma modalidade de destaque no Brasil e a força muscular é importante para o bom desempenho. A força de preensão palmar (FPP) está relacionada à força muscular geral e o dinamômetro Jamar® é validado para esta avaliação, assim como o dinamômetro isométrico Medeor®, usado na prática clínica. O objetivo do estudo foi avaliar a correlação entre a força de preensão manual e força muscular isométrica de membros inferiores em atletas de futevôlei na cidade de Goiânia, Brasil. Projeto aprovado pelo CEP da UEG (protocolo 5.858.947). Estudo transversal, com 30 praticantes de futevôlei há pelo menos 1 ano, maiores de 18 anos; ambos os sexos, excluídos aqueles com amputação ou lesões musculoesqueléticas. Coletados dados sociodemográficos e histórico e para FPP foram três medidas em cada mão e adotado o maior valor. A dinamometria manual isométrica de membros inferiores com uso do hand held dynamometer avaliou a força de flexores e extensores de joelho, flexores, extensores, adutores, abdutores, rotadores mediais e laterais de quadril. Para cada movimento, duas medidas e a de maior valor considerada. Foram realizadas análises descritivas e inferencial com teste de correlação de Spearman após realizado o Kolmogorov-Smirnov. Houve correlação positiva muito forte entre FPP da mão direita com extensão de joelho direito e com flexão de joelho esquerdo e da FPP esquerda com adução do quadril direito e extensão do joelho esquerdo. Além disso, correlação positiva moderada entre FPP esquerda e rotação medial de quadril direito e na flexão e rotação medial de quadril esquerdo. Houve forte correlação positiva da FPP nas mãos direita e esquerda com os demais testes isométricos em quadril e joelho dos lados direito e esquerdo. A FPP e a força isométrica de membros inferiores em quadril e joelho apresentaram forte correlação em jogadores de futevôlei da cidade de Goiânia.

P015

Avaliação e comparação em conforto por diferentes tipos de operadores em sistemas de escaneamento

Santos HF*, Cavalcante LS, Martins IM, Santos MPD, Mazão JD, Karam FK

Nos últimos anos, a tecnologia CAD/CAM transformou o campo da odontologia, oferecendo uma abordagem inovadora e eficiente. Prova disso é que, esse sistema elimina a necessidade de moldagens tradicionais e a espera por laboratórios, oferecendo um processo mais rápido, confortável e preciso. Diante disso, o presente estudo tem o intuito de responder as seguintes dúvidas: Existe diferença significativa entre dois tipos de sistemas de escaneamento? Ou a experiência do profissional tem mais influência no resultado? Esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa da Universidade de Rio Verde (CAAE: 67843823.6.0000.5077). Um grupo de 06 pessoas foi selecionado para participar da pesquisa, e foram divididos por gênero masculino e feminino. Todos os participantes foram escaneados por 02 operadores distintos, sendo um experiente e outro inexperiente, logo após o escaneamento, foi aplicado um questionário com Escala Visual Analógica, afim de obter os resultados em conforto. Com o propósito de avaliar a qualidade, todos os escaneamentos foram lançados no EXOCAD e sobrepostos para avaliar a diferença entre os grupos escaneados, experiente e inexperiente, e a disparidade entre os sistemas 3Shape e VirtuoVivo. Quanto ao conforto entre os operadores, no grupo experiente teve média de 2 na Escala Visual Analógica, e no inexperiente a média foi 5. Na qualidade dos escaners comparados, além do EXOCAD foi utilizado o software estatístico SigmaPlot 12.0, USA e ambos não notaram diferenças significativas considerando um desvio padrão de 0,001 μ m. Diante desses resultados parciais, conclui-se que a maior diferença, em conforto como qualidade depende majoritariamente sobre o operador do que com o sistema escolhido.

P016

Aspectos morfofisiológicos do desenvolvimento pós-natal da glândula mamária de gerbilos da Mongólia

Melvin IB*, Santos HEM, Santos FCA, Ruiz TFR,
Taboga SR, Marques MR, Leonel ECR

O câncer de mama é uma neoplasia muito frequente entre mulheres, destacando a importância em estudar a glândula mamária (GM) e seus aspectos morfofisiológicos. Este trabalho teve como objetivo caracterizar o desenvolvimento normal da GM na fase pós-natal inicial, estabelecendo uma base para entender alterações que ocorrem em condições patológicas. Fêmeas prenhes de gerbilo da Mongólia (*Meriones unguiculatus*) foram mantidas durante a gestação e lactação para obtenção dos animais neonatos. Da prole, 20 fêmeas foram divididas em grupos de diferentes idades pós-natais (0, 6, 12 e 18 dias), eutanasiadas e tiveram a GM coletada e processada histologicamente. Foram realizadas análises histológicas para avaliar a morfologia do epitélio ductal, a largura dos ductos mamários e a presença de fibras colágenas. Imuno-histoquímica foi realizada para quantificar marcadores como histona-H3 fosforilada, receptores de estrogênio (ER α), receptores de andrógeno (AR) e marcadores de células mioepiteliais. As análises histológicas do epitélio mostraram desenvolvimento intenso da GM do dia 0 ao 6, seguido por uma regressão e subsequente aumento aos 12 e 18 dias, respectivamente, padrão similar à espessura da lâmina própria. Não foram encontradas diferenças estatísticas nas taxas de proliferação celular, como demonstrado pela imunomarcagem de histona-H3 fosforilada no epitélio dos ductos. As células mioepiteliais não mostraram diferenças aparentes em sua morfologia entre as idades. Observou-se picos de expressão de ER α mais elevados aos 6 e 18 dias se comparado aos 12 dias, indicando estímulo da estrutura glandular por diferentes picos de estrogênio. AR também mostrou-se presente, com maior imunomarcagem aos 6 dias, atestando a importância androgênica na regulação e desenvolvimento da mama. Assim, entende-se que a estrutura tecidual e expressão proteica da GM são afetados por estímulos hormonais característicos de cada etapa do desenvolvimento pós-natal, corroborando a relevância desta descrição para extrapolações pertinentes à saúde da mulher.

APOIO/FINANCIAMENTO - FAPEG (202310267000217).

P017

Alterações morfofisiológicas do tecido ovariano após exposição perinatal de ftalatos

Souza IB*, Bento EA, Baiancardi MF, Santos, FCA, Flaws, J, Leonel ECR

Durante o desenvolvimento perinatal, órgãos reativos a hormônios são expostos a moléculas endócrinas endógenas e a contaminantes ambientais. Os ftalatos são compostos químicos abundantemente presentes no cotidiano, principalmente na composição de produtos de higiene e cosméticos. Eles são capazes de ativar mecanismos hormonais, por interação celular, devido à afinidade com receptores de estrogênio. O objetivo deste trabalho foi descrever os impactos da exposição a uma mistura de ftalatos (MP), baseada em metabólitos presentes na urina, na morfologia ovariana e nas taxas de proliferação celular. Gerbilos da Mongólia (*Meriones unguiculatus*) prenhes foram expostas diariamente ao óleo de milho (controle) ou a 200mg/kg de MP (alta dose), do 8o dia gestacional até o 12o dia pós-natal (28 dias de tratamento). A prole feminina foi eutanasiada aos 12 dias (n=5) e seus ovários foram histologicamente processados. O tecido foi submetido à coloração de HE e tricrômico de Gomori, para análises morfológicas, e à imuno-histoquímica para identificação do antígeno histona H3 fosforilada. Os resultados indicaram que a porcentagem de folículos em desenvolvimento no grupo controle foi maior (5.877 ± 0.8860) em comparação ao ao grupo exposto à alta dose de MP (1.853 ± 0.4586). As fibras colágenas apresentaram maior concentração no grupo MP (26.22 ± 0.561) em comparação ao controle (24.11 ± 0.6169). A proliferação celular não apresentou diferença significativa, apesar de ter sido maior no grupo alta dose de MP (5.147 ± 0.9067) se comparado ao grupo controle (3.214 ± 0.2985). Após a exposição, observou-se que a MP provocou alterações na matriz extracelular na proporção de colágeno, afetando consideravelmente o desenvolvimento folicular, indicando que o tratamento de alta dose pode induzir o atraso da puberdade pela redução do desenvolvimento folicular. Apesar de tais mudanças foliculares e na matriz extracelular, seus aspectos proliferativos, até então, não sofreram alterações.

APOIO/FINANCIAMENTO · FAPEG (202310267000217)

P018

Manejo de lesões de cárie oclusoproximais em dentes decíduos: revisão sistemática e meta-análise em rede

Garbim JR*, Oliveira LR, Oliveira RC, Tedesco TK, Raggio Dp

O manejo de lesões oclusoproximais continua sendo um desafio para o cirurgião dentista, e a escolha da melhor estratégia ainda é uma incógnita. Sendo assim, este estudo teve como objetivo identificar na literatura científica a estratégia de manejo mais eficaz para tratar lesões de cárie oclusoproximais em dentes decíduos. Em fevereiro de 2024, foi realizada uma busca sistemática nas bases de dados MEDLINE/PubMed, Web of Science, Scopus, EMBASE e ProQuest. Foram incluídos ensaios controlados randomizados envolvendo dentes decíduos, com perda amostral inferior a 30%, acompanhamento mínimo de 12 meses, e que comparassem pelo menos duas modalidades diferentes de tratamento para essas lesões. Uma meta-análise em rede foi conduzida, tendo como desfecho o sucesso do tratamento. O risco de viés foi avaliado por meio da ferramenta RoB 2, e a qualidade da evidência foi analisada com o sistema GRADE. Dos 1.261 estudos inicialmente considerados, apenas sete atenderam aos critérios de elegibilidade. Foram identificadas cinco estratégias de tratamento: Técnica de Hall (HT), controle não restaurador de cavidade (NRCC), tratamento restaurador convencional (CRT), diamino fluoreto de prata (SDF) e o tratamento restaurador atraumático (ART). Em relação a todas as intervenções coletadas, a HT apresentou a maior eficácia (80,8%); além disso não houve diferença significativa entre as outras estratégias. Apenas dois estudos foram classificados como de baixo risco de viés, enquanto os outros apresentaram alto risco, principalmente devido ao relato seletivo de desfecho. Conclui-se que a Técnica de Hall foi a estratégia mais eficaz, mas a alta prevalência de viés e a baixa qualidade das evidências sugerem uma interpretação cautelosa dos resultados.

PROSPERO: #CRD42021281085.

APOIO/FINANCIAMENTO · FAPESP 2022/04054-7; CNPq 310972/2021-3

P019

Capacitação sobre letramento em saúde bucal para estudantes de odontologia: implementação e avaliação qualitativa

Sousa JLM*, Martins RVM, Barbosa SC, Cavalcante Y, Jordão LMR

O Letramento em Saúde Bucal (LSB) corresponde aos conhecimentos, motivações e competências para acessar, entender, avaliar e aplicar informações relacionadas à saúde bucal no contexto dos serviços de saúde, prevenção de doenças e promoção da saúde, destacando-se a importância das múltiplas interações entre pessoas, profissionais e sistemas de saúde. O objetivo deste estudo foi avaliar se uma capacitação em Letramento em Saúde Bucal (LSB), enquanto determinante social da saúde, promove novas percepções e perspectivas de atuação sobre este tema. A oficina foi realizada com 4 estudantes do último ano de graduação da Universidade Federal de Goiás, organizada em dois períodos de 2h30. A metodologia da oficina consistiu nas etapas: 1) Planejamento e divulgação por redes sociais e aplicativos de mensagens; 2) Dia 1, com a elaboração de contrato de convivência, levantamento de conhecimentos prévios, exibição de vídeos disparadores, reflexões mediadas e discussão sobre a situação da saúde bucal no Brasil e LSB; 3) Dia 2, com exposições orais sobre as dimensões do LSB e a saúde bucal ao longo dos ciclos de vida, atividade com uso de objetos evocativos para sensibilização, elaboração e apresentação de planos de ação focados na dimensão 5 do LSB e grupo populacional, e aplicação de questionário para avaliação da capacitação. As falas dos participantes foram gravadas e analisadas por análise de conteúdo temática, que permitiu a comparação entre os conhecimentos prévios e suas percepções após a oficina, refletidas nos planos de ação. Os temas emergentes incluíram: atenção à saúde bucal dos trabalhadores, saúde bucal de adolescentes e desafios na implementação dos planos de ação em saúde bucal. Constatou-se que a oficina promoveu novas percepções e perspectivas de atuação, como a compreensão da importância do LSB e a intenção dos participantes, explicitada na avaliação da oficina, em aplicar esses conceitos na sua vivência e práticas clínicas.

P020

Correlação entre força de preensão palmar e isométrica de membros inferiores em praticantes de futevôlei, outros esportes e não praticantes na cidade de Goiânia, Brasil

Morais JMA*, Gomes SP, Bueno KO, Silva JPB, Oliveira FB

A força muscular é importante para o bom desempenho no esporte. A força de preensão palmar (FPP) está relacionada à força geral assim como o dinamômetro isométrico. O objetivo foi avaliar a correlação entre a FPP e força muscular isométrica de membros inferiores (MMII) em atletas de futevôlei, em praticantes de outros esportes e não praticantes de esporte na cidade de Goiânia, Brasil. Projeto aprovado pelo CEP da UEG (protocolo 5.858.947). Estudo transversal, 90 indivíduos, incluídos praticantes de futevôlei (grupo A), de outros esportes (grupo B) ou não praticantes (grupo C); maiores de 18 anos; ambos os sexos, excluídos aqueles com amputação ou lesões. Coletados dados sociodemográficos e para FPP três medidas em cada mão. A dinamometria manual isométrica avaliou a força de flexores e extensores de joelho, flexores, extensores, adutores, abdutores, rotadores mediais e laterais de quadril. Para cada movimento duas medidas e a de maior valor considerada. Realizadas análises descritivas e inferencial com teste de correlação de Spearman após o Kolmogorov-Smirnov. No grupo A houve correlação positiva muito forte entre FPP direita com extensão de joelho direito e com flexão de joelho esquerdo e da FPP esquerda com adução do quadril direito e extensão do joelho esquerdo, exceto FPP direita e esquerda com rotação medial de quadris direito e esquerdo. Houve forte correlação positiva da FPP nas mãos direita e esquerda com os demais testes isométricos de ambos os lados. No B houve correlação forte entre FPP direita e rotação medial de quadril direito e esquerdo; além de FPP esquerda e extensão do quadril esquerdo. No grupo C, apenas forte correlação positiva entre FPP esquerda e flexão de joelho direito esquerdo. A FPP e a força isométrica de MMII apresentaram forte correlação no futevôlei, mas moderada em outros esportes e não praticantes na cidade de Goiânia.

P021

Polimorfismos de nucleotídeo único relacionados ao metabolismo da vitamina D e concentrações de 25-hidroxivitamina D em jovens adultos

Rodrigues K, Mendes MM, Horst MA

A vitamina D é um hormônio esteroide que desempenha um papel essencial para a saúde óssea, na regulação do sistema imunológico e na saúde cardiovascular. Diversos polimorfismos de nucleotídeo único (SNPs) envolvidos na síntese e metabolismo da vitamina D foram identificados como tendo uma ligação significativa com as concentrações séricas de 25-hidroxivitamina D (25(OH)D) em pessoas de origem caucasiana e afro-americana. No entanto, poucos estudos mostraram essa relação em jovens adultos brasileiros. O objetivo deste estudo foi investigar a associação entre SNPs com as concentrações de 25(OH)D em adultos jovens. Trata-se de um estudo longitudinal comparando dados de 75 adultos, coletados em 2019 e 2024. Foram avaliados dados de exposição solar, peso, altura, índice de massa corporal, composição corporal, concentrações séricas de 25(OH)D e seis SNPs individuais ou combinados em um escore de risco genético (ERG): VDR (rs2228570 C>T e rs7975232 A>C), CYP2R1 (rs12794714 G>A), CYP24A1 (rs6013897 T>A), GC (rs2282679 A>C) e DHCR7 (rs12785878 G>T). A amostra incluiu 75 adultos jovens sem doenças diagnosticadas, com idade média de 21,3±1,7 anos e IMC médio de 23,5±5,0kg/m². Em 2019, 16% apresentavam concentrações séricas de 25(OH)D abaixo de 20 ng/mL, caindo para 12% em 2024. A concentração sérica média de 25(OH)D permaneceu estável (28,5±9,3 ng/mL em 2019 e 28,1±9,0 ng/mL em 2024; p=0,486). Houve aumento significativo no peso (64,6±17,3 kg para 70,4±16,6 kg; p<0,001) e na gordura corporal (32,7±11,3% para 35,5±11,1%; p=0,002). Não houve diferenças significativas nas concentrações séricas de 25(OH)D entre grupos de ERG, nem associações com SNPs (p > 0,05). O estudo mostrou que a maioria dos participantes manteve concentrações adequadas de 25(OH)D ao longo de cinco anos, embora tenha havido um aumento significativo no peso e na gordura corporal. Não foram encontradas associações significativas entre os SNPs analisados e as concentrações de vitamina D.

APOIO/FINANCIAMENTO · CNPq, Processo: 422620/2021-1.

P023

Teores de fluoreto na água de abastecimento público nos municípios de Goiás com base no SISAGUA, 2023

Botelho KA*, Melo HV, Freire MCM

A fluoretação da água de abastecimento é uma das principais estratégias de saúde pública para a prevenção da cárie dentária, exigindo monitoramento constante para garantir sua eficácia e segurança. Este estudo teve como objetivo verificar se os teores de fluoreto na água de abastecimento dos municípios fluoretados do Estado de Goiás em 2023 estavam de acordo com os parâmetros estabelecidos pelo Ministério da Saúde. Os dados foram coletados diretamente no Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (SISAGUA), com acesso autorizado pela Secretaria de Estado da Saúde. A análise foi realizada por meio de estatísticas descritivas nos softwares Excel e SPSS. Dos 246 municípios, 194 (78,9%) eram fluoretados. Em 2023, 87 (44,8%) municípios fluoretados inseriram dados de vigilância no SISAGUA e 57,5% cumpriram a diretriz nacional do plano de amostragem para o fluoreto. Foram coletadas 6.812 amostras por esses municípios. Dentre elas, 30,6% estavam dentro do parâmetro estabelecido pelo Ministério da Saúde (0,6-0,8 mgF/L), 57% estavam abaixo do parâmetro (<0,6 mgF/L), 9% acima (>0,8 até 1,5 mgF) e 1% das amostras estavam acima do limite máximo permitido ($\geq 1,5$ mgF/L). Conclui-se que houve subutilização do SISAGUA e alta proporção de amostras de água com teores de fluoreto fora dos parâmetros recomendados nos municípios goianos em 2023. Os resultados indicam a necessidade de aprimorar as ações de vigilância do fluoreto na água de abastecimento pelos municípios, a fim de garantir sua segurança e eficácia na prevenção da cárie.

P024

Análise da taxa de sobrevivência do implante Gran Morse Helix Acqua instalados na especialização de implantodontia: estudo prospectivo entre os anos de 2023 a 2024

Cavalcante LS*, Santos HF, Martins IM, Alves BC, Mazao JD, Karam FK

A macro e microgeometria dos implantes dentários, assim como suas conexões, passaram por diversas alterações para melhorar seu desempenho conforme as necessidades clínicas e o avanço das pesquisas na área. Atualmente, um dos sistemas de conexão existentes é o Gran Morse, que, associado à superfície Acqua, promete uma estabilidade secundária mais eficiente. Este estudo visou avaliar as taxas de sucesso e sobrevivência dos implantes Gran Morse Helix Acqua, da empresa Neodent®, após um ano de instalação no curso de especialização em Implantodontia da Universidade de Rio Verde. Esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa da Universidade de Rio Verde (CAAE:6 7780623.8.0000.5077). Foram utilizados os seguintes parâmetros para a avaliação: Ausência de dor, sem mobilidade do implante, saúde da mucosa peri-implantar e presença de osseointegração. A amostra constituiu-se de 720 implantes instalados em 140 pacientes, sendo 54 do gênero masculino e 86 do feminino, foi utilizado o teste de proporção binomial para realizar a análise estatística. Após realização dos exames clínicos e radiográficos, foi verificado que apenas 4 implantes (0,55%), na maxila, foram perdidos, os quais 4 implantes não estavam em função. Assim, a taxa de sobrevivência observada foi de 99,45%. Dos implantes presentes na cavidade bucal, 716 (98,62%) aderiram aos critérios de sucesso. Baseado nestes resultados parciais, concluiu-se que os implantes apresentaram uma elevada taxa de sobrevivência e sucesso no prazo de 1 ano, portanto, proporcionando segurança ao cirurgião-dentista e considerados uma excelente opção de tratamento de pacientes para reabilitação bucal unitário, parcial ou totalmente edêntulos.

P025

Relato seletivo de desfecho em ensaios clínicos randomizados em cárie dentária em crianças e adolescentes

Oliveira LR*, Elagami RA, Reis TM, Tedesco TK, Pannuti CM, Mendes FM, Braga MM, Raggio DP

O Relato Seletivo de Desfecho (SOR) é um viés em Ensaios Clínicos Randomizados (ECRs), caracterizado pela alteração ou omissão de desfechos primários na publicação comparado ao protocolo original, principalmente para pesquisadores destacarem resultados estatisticamente significativos para suas publicações. Nosso objetivo foi avaliar a prevalência de SOR em ECRs relacionados à cárie dentária na Odontopediatria. Buscamos registros no ClinicalTrials.gov e na Plataforma Internacional de Registro de Ensaios Clínicos (ICTRP), utilizando uma estratégia abrangente com termos de odontopediatria e cárie dentária. Dois revisores independentes incluíram ensaios de cárie dentária na odontopediatria com dois ou mais braços. Excluímos registros que não resultaram em artigos publicados. Extraímos dados sobre características dos registros e das publicações. O teste qui-quadrado foi conduzido, com significância de 5%, para avaliar nosso desfecho secundário: a associação entre SOR e período de acompanhamento, tamanho da amostra, tipo de registro e tipo de desenho do estudo na publicação. Como resultados, incluímos um total de 175 estudos. O SOR foi identificado em 58,9% (n=103) estudos, com 41,1% (n=72) mostrando discrepâncias no período de acompanhamento do desfecho primário, sendo 73,7% dos estudos registrados retrospectivamente. O SOR foi significativamente associado a discrepâncias no período de acompanhamento ($p < 0,001$) e ao tipo de desenho do estudo ($p = 0,048$). Concluímos que a alta prevalência de SOR em ECRs sobre cárie dentária na odontopediatria confirma que o problema merece atenção, sendo importante para garantirmos a transparência e integridade no processo, implementar um protocolo pré-registrado apropriado, divulgar desvios e possibilitar a comparação do protocolo com manuscritos submetidos.

APOIO/FINANCIAMENTO · CAPES e CNPQ.

P027

Conteúdos de prática baseada em evidência são conhecidos por estudantes de odontologia? Estudo transversal

Alves MIRS*, Paiva LS, Miotto MHBM, Ferres MN, Sanglard LF

O acesso ao ensino da Prática Baseada em Evidência (PBE) na Odontologia permite a atualização dos conhecimentos que embasarão as decisões clínicas ao longo da vida profissional. O objetivo do presente estudo é identificar se conteúdos curriculares importantes para uso da PBE são conhecidos por estudantes de Odontologia. Para tanto, participaram deste estudo transversal, estudantes de Odontologia da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). Os dados (sociodemográficos; sobre conteúdo) foram coletados por meio de questionário autoaplicável, entre Março e Julho/2023. Os participantes foram estudantes com idade ≥ 18 anos, matriculados do terceiro ao décimo períodos do curso ($n=237$). Dos 189 (79,7%) que responderam ao questionário: 73% (139) eram do sexo feminino; 17,5 % (33) cursaram a disciplina optativa de PBE; 9,0% (17) fizeram cursos externos a UFES; 7,9% (15) conhecem as cinco etapas da PBE, dos quais 16,7% (7) cursaram a disciplina; 37,6% (71) não conhecem as cinco etapas da PBE, dos quais 44,2% (65) ($p=0,000$) não cursaram; 74,1% (140) informaram que não há necessidade de tomar decisões compartilhadas com o paciente, sendo que a maioria deles (106, 72,1%; $p=0,418$) não cursaram a disciplina de PBE; 31,7% (60) responderam que não sabem como adotar um modelo de tomada de decisão clínica baseada nos princípios da PBE, sendo que 34,2% (50; $p=0,005$) não cursaram a disciplina. Dentre os estudantes que informaram não conhecer nenhum dos conteúdos de análise crítica apresentados 46,9% (69) não cursaram e 16,7% (7) cursaram a disciplina ($p=0,000$). Conclui-se que conteúdos introdutórios de PBE e de análise crítica da evidência foram pouco conhecidos pelos estudantes de Odontologia. Alunos que não cursam a disciplina, não conhecem os conteúdos ou conhecem pouquíssimos deles (CAAE 54743321.5.0000.5060).

P028

Aplicabilidade dos canabinóides no tratamento da síndrome da ardência bucal: uma revisão de escopo

Morais MVB*, Costa VDA, Lima CR, Pires-Loehr R, Mendonça EF, Arantes DAC

A síndrome da ardência bucal (SAB) é uma condição crônica de caráter não remitente, caracterizada como uma sensação de queimação intraoral disestésica, sem manifestações visíveis à inspeção. Ansiedade, depressão e privação de sono são comorbidades relacionadas a essa condição devido a associações neuropáticas que afetam os componentes sensoriais do nervo trigêmeo e a via dopaminérgica nigroestriatal. A diversidade de mecanismos da dor da SAB limita a eficácia analgésica dos agentes farmacológicos em monoterapia. Em contrapartida, as plantas do gênero *Cannabis* têm sido utilizadas para alívio da dor há milênios, por conterem compostos como o canabidiol, cujos efeitos concentram-se na modulação da dor por propriedades anti-inflamatórias. Esta revisão de escopo pretende mapear sistematicamente estudos que associem a SAB com canabinóides, sumarizar as evidências disponíveis e identificar lacunas no conhecimento sobre a aplicabilidade clínica do canabidiol em pacientes diagnosticados com SAB. A pesquisa foi feita nas bases de dados PubMed/MEDLINE, Scopus, Embase, e Web of Science e incluiu estudos publicados até o mês de julho de 2024, utilizando a estrutura PCC (População/Conceito/Contexto) idealizada no manual do Instituto Joanna Briggs para revisões de escopo. As estratégias de busca envolveram tanto termos indexados no MeSH quanto palavras-chave encontradas em títulos e resumos. Os resultados foram exportados a uma única planilha de Excel, e duplicações foram removidas pelo primeiro autor. Os resultados parciais associaram um aumento de imunocoloração de TRPV1 (receptor vaniloide tipo 1) em pacientes com SAB, uma diminuição de CB1 (receptor canabinoide 1) na membrana plasmática e um aumento de CB2 no citoplasma dos pacientes afetados. Pode-se concluir que os mecanismos de ação dos canabinóides parecem interferir na patogênese neuropática da SAB e, por isso, mais ensaios clínicos que explorem seu uso medicinal devem ser realizados a fim de investigar novas intervenções terapêuticas eficazes para a SAB.

P029

Predição de sequelas em dentes permanentes decorrentes de traumatismos severos em dentes decíduos anteriores: uma abordagem machine learning

Gasparini MRC*, Godoy AO, Del Negro B, Schuch HS,
Borba MF, Wanderley MT, Mendes FM

A ocorrência de traumatismos na dentição decídua pode impactar negativamente a qualidade de vida da criança, levar à perda precoce do dente e potencialmente provocar sequelas nos sucessores permanentes. A identificação de fatores preditores destas sequelas pode proporcionar um melhor acompanhamento dessas crianças, prevenindo danos e alertando os responsáveis sobre esse possível evento. Nesse contexto, a inteligência artificial, especialmente o subdomínio machine learning (aprendizado de máquinas), vem avançando como uma possibilidade na criação de algoritmos para predição de diferentes desfechos na área da saúde. Assim, o objetivo deste estudo foi desenvolver e validar algoritmos de predição de sequelas em sucessores permanentes de incisivos superiores decíduos que sofreram traumatismos severos. Foram extraídos dados de 796 prontuários de crianças que sofreram traumatismos severos em incisivos superiores decíduos, compareceram a um centro de referência em trauma dental e que foram acompanhadas até a erupção dos sucessores permanentes, totalizando 1.298 dentes incluídos para análise. A amostra foi subdividida aleatoriamente em 70% para o grupo de treinamento e 30% para o grupo teste. Algoritmos foram desenvolvidos utilizando os modelos eXtreme Gradient Boosting e Light Gradient Boosting. Para avaliar o desempenho de cada modelo, foi utilizada a área sob a curva ROC (AUC), entre outras métricas de acurácia, e gráficos de SHAP foram elaborados para demonstrar as variáveis com maior poder de predição. Ambos os modelos apresentaram desempenho preditivo moderado (AUC de 0.64, sensibilidade de 0.72 e especificidade de 0.44). As variáveis mais relevantes para a predição foram o tempo de procura por atendimento, a avulsão como trauma principal e a idade em anos. Os resultados indicam que algoritmos de machine learning podem ser aprimorados e, futuramente, utilizados no âmbito do trauma dental e suas repercussões em ambas as dentições, influenciando práticas clínicas e protocolos de tratamento.

APOIO/FINANCIAMENTO · CAPES

P030

Microdureza de uma resina flow como agente de cimentação: estudo in vitro

Borges MAS, Guimarães AS, Lopes LG

O sucesso de uma restauração indireta está diretamente relacionado à correta da polimerização do agente cimentante, cuja eficiência depende da capacidade da luz de atravessar a restauração protética. Cimentos resinosos de dupla cura são amplamente utilizados para cimentação de restaurações indiretas em dentes posteriores com materiais cerâmicos. No entanto, o alto custo e algumas propriedades intrínsecas desses cimentos inferiores as de uma resina composta motivam a busca por alternativas. Este estudo teve como objetivo comparar a microdureza da resina composta do tipo flow, empregada como agente cimentante, com o cimento resinoso de dupla cura, considerando o impacto de diferentes graus de opacidade da cerâmica. Foram realizadas simulações de cimentação de restaurações MOD onlay em cerâmicas com níveis de opacidade alta (HT) e baixa (LT). As películas dos agentes cimentantes foram submetidas ao teste de microdureza Knoop (HK) para avaliação de sua resistência polimérica. Os dados obtidos foram analisados estatisticamente por meio dos testes não paramétricos de Mann-Whitney e Kruskal-Wallis, adotando-se um nível de significância de 5% ($p=0,05$). Os resultados mostraram ausência de diferenças estatisticamente significativas nos valores de microdureza alcançados nos grupos da resina flow e do cimento dual, independentemente do grau opacidade da cerâmica utilizada. Diante desses achados, ainda parciais, conclui-se que a resina flow apresentou potencial como alternativa ao cimento dual na cimentação de restaurações cerâmicas indiretas.

P031

Avaliação da expressão tecidual da citocina TGF- β 1 em amostras de Mucosa Bucal Saudável

Silva MO, Morais BC, Mendonça EF, Arantes DAC

O Fator de Crescimento Transformador Beta 1 (TGF- β 1) é essencial para a regulação de diversos processos fisiológicos e desempenha funções biológicas importantes na mucosa bucal saudável. Dessa forma, essa citocina auxilia na manutenção da homeostasia tecidual, regulando o ciclo celular e inibindo a progressão tumoral nos estágios iniciais. Entretanto, o TGF- β 1 também pode favorecer a promoção tumoral devido às suas propriedades anti-inflamatórias e imunossupressoras. Poucos estudos investigaram a expressão tecidual dessa citocina na mucosa bucal saudável, embora essa avaliação possa ser um parâmetro importante para comparações futuras, analisando sua expressão em tecidos patológicos, como no Carcinoma de Células Escamosas Oral (CCEO). Este estudo teve como objetivo avaliar a expressão tecidual do TGF- β 1 na região intra e subepitelial em amostras de mucosa bucal saudável. Foi realizado um estudo observacional retrospectivo, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UFG, no Laboratório de Patologia Bucal e de Imuno-histoquímica da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Goiás (FO-UFG), utilizando a técnica de imunohistoquímica. A análise microscópica realizada foi do tipo semiquantitativa. O estudo incluiu 12 amostras de mucosa bucal saudável. Quanto aos dados clínicos, a idade média dos pacientes foi de 47,6 anos, com 75% do total composto por mulheres. A expressão tecidual de TGF- β 1 foi baixa nas amostras analisadas, sendo observada no epitélio de revestimento e nas paredes dos vasos sanguíneos. Não houve diferença na expressão em relação à idade ou sexo dos pacientes. Assim, podemos concluir que a expressão de TGF- β 1 é baixa na mucosa saudável e aparentemente não desempenha um papel significativo na homeostasia tecidual.

P033

Análise clínica retrospectiva de três anos sobre o acompanhamento de coroas cerâmicas unitárias produzidas por sistema CAD/CAM CHAIR-SIDE

Coelho RDS*, Mazao JD, Martins IM, Neves FD, Karam FK

Na odontologia existem várias opções de materiais e técnicas para realização de restaurações cerâmicas. Entre elas, a técnica CAD/CAM se destaca pela rapidez na obtenção das peças protéticas, tornando-se cada vez mais popular. A evolução desse sistema, junto com o avanço dos materiais cerâmicos e cimentos adesivos, permite reabilitações mais estéticas e funcionais. É fundamental considerar resultados de estudos clínicos ao escolher a técnica e o material a serem utilizados. Este estudo clínico teve como objetivo avaliar a taxa de sobrevivência de coroas cerâmicas feitas por CAD/CAM em uma clínica privada, analisando a influência do material, cimento e substrato dental. Após aprovação do comitê de ética, foram selecionados pacientes com restaurações totais em cerâmicas realizadas entre dezembro de 2011 e dezembro de 2013. Dois especialistas em prótese dentária coletaram os dados, avaliando critérios como cor, adaptação marginal, oclusão e contorno. No total, 92 pacientes com 197 restaurações foram analisados, com 14 falhas em coroas sobre dentes e 3 em implantes. Apesar das limitações, os resultados indicam que as coroas CAD/CAM oferecem desempenho clínico satisfatório, atendendo às exigências estéticas e funcionais dos pacientes.

P034

Estudo quasi experimental aponta aumento de taxas de suicídio em razão da pandemia da COVID19 no Brasil

Silva RR*, Bisinotto CER

A pandemia de Covid-19 afetou severamente o estilo de vida da sociedade, com prolongados períodos de reclusão impostos por governos no mundo todo de forma a controlar a transmissão do vírus. Dessa forma, se revelou bastante necessário estudar o impacto de tal período na psique das pessoas, com especial foco em potenciais ideações suicidas, ou mesmo atos consumados. O presente trabalho apresenta resultados de um estudo quasi experimental, com o uso de séries temporais interrompidas, para avaliar o comportamento das taxas de suicídio no Brasil e suas regiões, abrangendo os anos de 2010 a 2022 e tomando como intervenção a ser estudada o início da transmissão comunitária do vírus da SARS-CoV-2 em março de 2020. Foi feita a comparação, por meio do AIC e do BIC, de modelos SARIMA com e sem presença da variável de intervenção. Obtiveram-se evidências de aumento das taxas de suicídio em decorrência da pandemia, a nível nacional e em algumas regiões, como a Sudeste, ao passo que regiões como a Nordeste mantiveram a tendência já observada antes do período pandêmico. Estudos com modelos mais robustos talvez sejam importantes para melhor precisar os impactos da pandemia nas taxas de suicídio no Brasil.

P035

Avaliação do letramento em saúde bucal entre estudantes de odontologia: estudo transversal

Martins RVM*, Sousa JLM, Barbosa SC, Calvacante Y, Jordão LMR

O Letramento em Saúde Bucal (LSB) pode ser conceituado a partir do Letramento em Saúde (LS) que corresponde a capacidade que o indivíduo tem de obter, processar e compreender informações sobre saúde (bucal) em um contexto dos serviços de saúde. O objetivo deste estudo foi avaliar o grau de LSB de estudantes de odontologia da Universidade Federal de Goiás e fatores associados. É um estudo observacional transversal quantitativo, no qual participaram 121 estudantes. Os dados foram coletados através de questionário autoaplicável contendo informações sociodemográficas e o instrumento Health Literacy in Dentistry (HeLD-14), que compreende 14 questões que aferem a habilidade individual relacionadas a saúde bucal e abrange dimensões, como receptividade, compreensão, suporte, barreiras econômicas, acesso, comunicação e utilização. As análises foram descritivas e de regressão linear simples, considerando o LSB como desfecho e as variáveis sociodemográficas como explicativas ($p < 0,05$). A mediana da idade foi 22,0 anos, houve predominância de mulheres (66,1%), brancos (52,9%), estudantes que cursaram todo/maior parte do ensino médio em instituição privada (55,4%), renda familiar mensal acima de 6 salários mínimos (39,7%), ausência de trabalho remunerado (81,8%), anos finais da graduação (57,0%) e visita ao dentista pelo menos a cada 6 meses (44,6%). O escore do LSB variou de 9 a 56 pontos ($Md=48$). A dimensão 2 do LSB foi a que apresentou maior média (7,6), enquanto a dimensão 4, a menor (6,3). Maior renda familiar, matriculados nos anos finais do curso e com frequência de ida ao cirurgião-dentista semestral antes de cursarem odontologia ($p < 0,05$) foram fatores de proteção para o LSB. Conclui-se que o LSB dos estudantes de graduação em odontologia foi alto e relacionou-se à renda familiar, ao ano em andamento do curso e frequência de ida ao dentista.

P037

Existem diferenças na utilização e satisfação de serviço de saúde bucal entre os usuários dos diferentes modelos de atenção primária no Sistema Único de Saúde?

Barbosa SC, Dos Anjos GM, Nogueira, ET, Nery NG, Vidal JFM, Rodrigues MP, Soares EF, Jordão LMR

Este estudo investigou as diferenças na utilização e satisfação dos usuários dos serviços odontológicos na Atenção Primária à Saúde (APS) em Goiânia, comparando unidades que adotam a Estratégia Saúde da Família (ESF) com aquelas que seguem o modelo tradicional de Atenção Tradicional (AT). Foi conduzido um estudo observacional transversal em 18 unidades de saúde de Goiânia, incluindo 150 participantes maiores de idade que utilizaram os serviços odontológicos alguma vez na vida. Os dados foram coletados por meio de questionários aplicados aos usuários, abordando aspectos como motivos para utilização dos serviços, forma de agendamento e satisfação com o atendimento. A análise dos dados foi realizada utilizando estatísticas descritivas e inferenciais (teste do qui-quadrado e teste t). Os resultados indicaram que a urgência foi o principal motivo para a busca por atendimento odontológico em ambas as modalidades (25,7% na AT e 18,4% na ESF), seguido por tratamentos odontológicos e avaliações/check-ups ($p=0,365$). A ESF demonstrou uma vantagem na promoção de cuidados preventivos, com maior proporção de usuários realizando check-ups em comparação à AT. Entretanto, 54,7% dos usuários da ESF relataram dificuldades no acesso aos serviços, em contraste com 45,3% dos usuários da AT ($p=0,095$). O agendamento presencial foi a forma predominante de marcar consultas em ambas as modalidades, demonstrando uma diferença relevante entre as formas de agendamento entre os modelos de atenção ($p=0,03$), a ESF utilizou agentes comunitários de saúde como intermediários, destacando-se pela proximidade e vínculo com a comunidade. Em relação à satisfação com os serviços recebidos, a ESF demonstrou maior satisfação entre os usuários, a média da nota de satisfação chegou ao número de 9,38. Apesar do potencial da ESF em promover cuidados preventivos, persistem desafios estruturais e culturais que limitam sua efetividade.

P038

Avaliação da pasta profilática NUPRO® associada ao laser de diodo (980 nm) no tratamento da hipersensibilidade dentinária: ensaio clínico randomizado controlado duplo-cego: resultados parciais

Melo SMA, Sacono NT, Roriz VM

De acordo com a literatura existe uma grande variedade de tratamentos para hipersensibilidade dentinária (HD). Este trabalho teve como objetivo avaliar a efetividade da associação da pasta profilática com fosfosilicato de cálcio e sódio (NUPRO®) e do laser de diodo (980nm) quando comparado ao uso isolado do NUPRO® no tratamento da HD. Foram selecionados de 30 dentes de pacientes atendidos na Faculdade de Odontologia - UFG, divididos aleatoriamente em 2 grupos (n=15): Grupo Teste (Laser + Nupro - LN) e Grupo Controle (Nupro - N). Foram utilizadas duas escalas de dor: EVA (Escala Visual Analógica) e ES (Escala de Schiff) para avaliação da resposta a dois estímulos: tátil e evaporativo. No grupo teste foi realizada a irradiação de laser de diodo 980 nm, com potência de 1W, seguida de profilaxia com a pasta NUPRO® com escova de robson em baixa rotação por 15s sobre a cervical do dente. No grupo controle a irradiação de laser foi simulada com luz guia e a profilaxia seguiu o mesmo protocolo do grupo teste. Foram realizadas avaliações em três períodos T₀ = baseline; T₁ = 5 minutos após a aplicação e T₂ = após 7 dias. A análise estatística foi realizada com nível de significância de 5%. Observou-se redução estatisticamente significativa da intensidade da dor nas medianas (amplitude interquartil) quando comparado os tempos de acompanhamento em ambos os grupos, sendo as maiores reduções observadas em T₁, tanto no estímulo tátil [EVA-LN: 2,0(3,0); EVA-N: 2,0(4,0)] quanto no estímulo evaporativo [EVA-LN: 5,0(4,0); EVA-N: 5,0(5,0); ES-LN: 1,0(0,0); ES-N: 1,0(1,0)] (Post- Hoc Durbin-Conover, p<0,05). Quando comparado a redução intergrupos não foram observadas diferenças significativas (Wilcoxon, p>0,05). Pode-se concluir que ambos tratamentos foram semelhantes eficientes na redução da HD no período de 7 dias. CAAE: 73646423.0.0000.5083.

PP15REM

O papel das evidências científicas na tomada de decisão dos dentistas: achados para guiar a implementação de uma odontologia baseada em evidências

Machado GM*, Luca ACF, Pereira RPL, Rodrigues LGS, Crispim AC, Cenci MS, Carrer FCA, Braga MM

Promover uma Odontologia Baseada em Evidências exige compreender como os profissionais valorizam as evidências científicas na tomada de decisão. Esse processo é individual e complexo, influenciado por diversos fatores. Para investigar o peso desses fatores, foi conduzido um Experimento de Escolha Discreta (Discrete Choice Experiment - DCE) com dentistas de São Paulo. Esse método avalia a importância dos diferentes atributos na tomada de decisão. O estudo utilizou um instrumento com 24 cenários de escolha, cada um apresentando alternativas binárias que variam em relação aos níveis dos atributos: experiência profissional, evidências científicas, diretrizes clínicas, viabilidade de implementação, opinião de referências, opinião do paciente e contexto do paciente. Modelos multivariados analisaram a probabilidade de seleção, calculando a Razão de Chances (OR) e intervalos de confiança de 95%. Também foram aplicados modelos Logit Condicional Misto para estimar a escolha entre alternativas com e sem suporte de evidências científicas. Os resultados mostraram alternativas com suporte de evidências científicas tiveram maior probabilidade de escolha (64%) com importância relativa de 16% no modelo de escolha. No entanto alguns fatores modificam essa tomada de decisão, podendo levar ao profissional optar por alternativas não necessariamente suportadas por evidências científicas, como individualização características do paciente (até 12% de impacto, OR 0.53), experiência do profissional (5%, OR 0.77) e opiniões externas ou diretrizes (5% OR 0.79 e 9% OR 0.63). A possível necessidade de adaptações para implementar alternativas suportadas por evidências não impactou significativamente as decisões. No entanto, profissionais que relataram dificuldades em implementar novas práticas apresentaram 67% mais risco de optar por alternativas sem base científica. Entender esses critérios é essencial para aumentar a eficácia de iniciativas de disseminação e implementação de evidências científicas na odontologia.

APOIO/FINANCIAMENTO - CNPq N° 142109/2020-7 | CNPq N° 443951/2023 | CNPq N° 409689/2023-8