

produziu selamento coronal significativamente melhor do que LC-GIC e Tetric N-Flow nos grupos experimentais. Conclusão: Apesar das limitações de cada estudo, foi verificado entre os materiais bastante semelhança na sua eficácia e que seu uso como uma barreira na entrada dos canais radiculares pode evitar a infiltração bacteriana. Entretanto, é de relevância clínica, que mais estudos in vivo sejam desenvolvidos demonstrando resultados a longo prazo.

Palavras-chave: Canal radicular. Escoamento. Microrganismos.

ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIBIOFILME DA *ILEX PARAGUARIENSIS*: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Gabrielle da Silva Flores de Campos*, Flávia Kolling Marquezan e Patrícia Kolling Marquezan

Objetivo: Realizar uma revisão de literatura sobre a potencial utilização medicinal e nutricional da planta *Ilex paraguariensis*. Materiais e Métodos: Foram realizadas pesquisas nas bases de dados PubMed, EMBASE, Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), Cochrane Library, Web of Science, utilizando os descritores indexados no MeSH, DeCs e Entree: “Agentes anti-infecciosos”; “*Ilex paraguariensis*”; “Compostos Fitoquímicos” adaptados para cada base de dados utilizada. As buscas foram realizadas no período de janeiro de 2020. O critério de inclusão utilizado englobava artigos dos últimos 20 anos. Resultados: Após as buscas foram selecionados 12 artigos para compor o estudo. A *Ilex paraguariensis* mostrou atividade antimicrobiana e anti-inflamatória. Os extratos da erva mate foram capazes de inibir os microrganismos: *Salmonella enteritidis*, *Candida albicans*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus mutans*, *Listeria monocytogenes*, *Propionibacterium acnes*, *Enterobacteri cloacae*, *Bacillus cereus*, *Micrococcus flavus*, *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus versicolor*, *Aspergillus ochraceus*, *Aspergillus niger*, *Candida crusei*, *Penicillium funiculosum*, *Penicillium verrucosum var. cyclopium*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter agglomerans*, *Enterobacter aerogeneses*, *Serratia marcesens*, *Proteus mirabilis*. Porém, não houve consenso na literatura sobre atividade contra a *Escherichia coli*, *Enterococcus faecalis* e *Acinetobacter baumannii*. Conclusão: Assim, a erva mate apresenta um potencial antimicrobiano sob alguns microrganismos, mas ainda são necessários mais estudos para uma análise mais eficiente sobre a ação contra biofilmes e uma possível aplicação clínica.

Palavras-chave: Agentes anti-infecciosos. Compostos Fitoquímicos. *Ilex paraguariensis*.

IMPACTO DAS MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SOCIAL RELACIONADAS À COVID-19 NOS PACIENTES COM DTM E DOR OROFACIAL ATENDIDOS NA EXTENSÃO INTERDISCIPLINAR DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFRGS

Gabrielle Delazere Teles*, Andressa Colares da Costa Otavio, Bárbara de Lavra Pinto Aleixo, Professora Dr^a. Karen Dantur Batista Chaves

Objetivo: O objetivo do estudo é avaliar o impacto das medidas de distanciamento social impostas pela pandemia da Covid-19 nas esferas socioeconômicas, familiar e de saúde dos participantes, bem como a relação com a gravidade dos sinais e sintomas de DTM e Dor Orofacial. Materiais e Métodos: Trata-se de um interrogatório de saúde com a utilização de dois questionários, sendo um virtual e outro respondido por entrevista telefônica por um dos membros da nossa equipe, para avaliar as mudanças que ocorreram na vida dos pacientes após a chegada do novo coronavírus no país. Os dados serão tabulados no SPSS®, versão 20.0 para

Windows®. Para todos os testes empregados a hipótese nula será rejeitada quando p-valor foi menor ou igual a 0,05. A apresentação dos resultados ocorrerá por meio das distribuições absoluta e relativa (n - %), bem como, pelas medidas de tendência central (média e mediana) e de variabilidade (desvio padrão e amplitude). A comparação das variáveis contínuas entre dois grupos independentes ocorrerá pelos testes t-Student e de Mann Whitney, entre três ou mais grupos independentes, será aplicada a Análise de Variância One Way. Os dados serão classificados e a equação de Pearson será aplicada.

Palavras-chave: Covid-19. Síndrome da disfunção da articulação temporomandibular. Quarentena.

ESTUDOS DA ASSOCIAÇÃO ENTRE DOENÇA RENAL CRÔNICA INDUZIDA E PERIODONTITE EXPERIMENTAL EM RATOS WISTAR

Gabrielle Pedroni*, Victória Lopes Leal, Juliano Cavagni

Estudos apontam uma possível associação positiva entre doença renal crônica (DRC) e doença periodontal (DP), sugerindo que indivíduos portadores de DRC apresentam pior condição periodontal. Adicionalmente, alguns estudos têm atentado para a via oposta da associação. Devido à literatura não estar completamente estabelecida, estudos em animais tornam-se necessários para entendimento dessa interação. Objetivo: O objetivo do projeto de pesquisa será avaliar uma possível associação bidirecional entre DRC induzida por adenina e a periodontite experimental em ratos. Materiais e Métodos: Serão selecionados 56 ratos Wistar machos com 60 dias de idade e randomizados em 5 grupos experimentais. O grupo Controle (C) não receberá induções. No grupo doença periodontal (PERIO) será feita a indução de DP por meio de ligaduras durante 2 semanas. No grupo DRC será administrada adenina 600 mg/kg de peso em 0.5% de Carboxymethyl Celulose (CMC) via gavagem, por 10 dias. O grupo PERIO+DRC receberá ambas as intervenções iniciando pela DP, e o grupo DRC+PERIO também receberá ambas as intervenções iniciando pela DRC. O projeto também contará com um estudo piloto, o qual seguirá a mesma metodologia descrita, contudo, com apenas 2 animais por grupo experimental. Os animais serão eutanasiados 42 dias após o início do período experimental. A penetrância de ambos os modelos será avaliada através de exames laboratoriais, avaliação macroscópica e microscópica dos rins, análise morfométrica da perda óssea dos maxilares e análise microtomográfica. O nível de significância estabelecido será de 95%. Este estudo espera proporcionar um melhor entendimento da associação entre as patologias.

Palavras-chave: Doença renal crônica. Doenças periodontais. Ratos Wistar.

NÍVEL DE CONHECIMENTO, ATITUDES E PERCEPÇÃO DE DENTISTAS A RESPEITO DO CÂNCER BUCAL.

Giovanna Santos de Medeiros Sagardia*, Laura de Campos Hildebrand, Vinicius Carrard

Objetivo: avaliar nível de conhecimento, atitudes e autopercepção de dentistas em relação ao câncer bucal. Materiais e Métodos: Dentistas cadastrados na plataforma do TelessaúdeRS-UFRGS foram convidados por e-mail a responder voluntariamente um questionário on-line criado com a ferramenta Google Forms. Resultados: Um total de 808 dentistas de todas as regiões do Brasil respondeu o questionário, sendo a maioria dos respondentes do sexo feminino (n=620, 76,7%). A média de idade dos participantes foi 35,9 ($\pm 10,6$) anos. A maioria dos dentistas afirmou que realiza o exame de toda a boca regularmente (n=711, 88%). Entre os profissionais que não têm esse hábito, os motivos foram falta de tempo durante as consultas (n=45, 5,6%) e falta de conhecimento para execução (n=30, 3,7%). Em torno de