

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



O POTENCIAL TERAPÊUTICO DO ÓLEO DE COPAÍBA PARA A ODONTOLOGIA

David Leite Calou Alves de Oliveira¹, Rafaelly Amorim Paiva², Maria Luana Sena Freire³, João Lucas de Sena Cavalcante⁴

Resumo: Advindo dos conhecimentos tradicionais, várias substâncias naturais são empregadas com propósitos medicinais, como é o caso da oleorresina de copaíba, obtidas de árvores do gênero *Copaifera*, originária da América Latina, sendo a espécie *Copaifera reticulata* Ducke encontrada na Amazônia brasileira. O uso da copaíba na área odontológica é um campo de pesquisa em constante crescimento e evolução, sendo que a maioria dos estudos se concentra na análise dos efeitos da copaíba em patógenos bucais em condições de laboratório. O uso de extratos padronizados à base de óleo de copaíba pode ser uma estratégia relevante no desenvolvimento de novos produtos para higiene bucal, sendo considerado para o controle de doenças periodontais e cárie dentária. Considerando essa afirmação, o objetivo desse trabalho é o de verificar na literatura o potencial do oleorresina de copaíba e seus benefícios para odontologia. Este estudo é uma revisão narrativa, realizada nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde e National Library of Medicine (PUBMED) no qual foram utilizadas as palavras chaves: "Copaíba, copaifera, dentistry e medicamento." Incorporando como método de inclusão; artigos nos idiomas português, inglês e espanhol; no período de 10 anos; com acesso a textos completos e que estivessem relacionando a copaíba com saúde bucal. Com uso dessa metodologia foram selecionados então 16 artigos, que foram utilizados para a realização desse trabalho. Destacando-se como um dos agentes fitoterápicos amplamente empregados na medicina popular, a oleoressina de copaíba, têm se apresentado em diversos estudos como um excelente material para ser utilizado nos diversos campos da odontologia, o que se deve as propriedades por ele apresentadas, como a de ação anestésica local, ação anti-inflamatória, bactericida, antitumoral, cicatrizante, germicida, expectorante, analgésica e antiviral. Isso faz com que sua substância tenha exibido resultados positivos quando associados in vitro com materiais protetores pulpares, ou quando utilizados em pacientes em casos de tratamento periodontal não cirúrgico. Como conclusão do estudo foi possível verificar um enorme potencial

¹ Universidade Doutor Leão Sampaio, email: david.leite15@yahoo.com

² Universidade Doutor Leão Sampaio, email: luanasenaefreire@gmail.com

³ Universidade Doutor Leão Sampaio, email: rafaamorimww@gmail.com

⁴ Universidade Doutor Leão Sampaio, email: joaolucas@leaosampaio.edu.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



e resultados favoráveis do uso do oleoessina de copaíba no âmbito da saúde oral, sendo evidente a necessidade de mais estudos que demonstre a sua atuação in vivo, haja visto que a maioria dos estudos são in vitro.

Palavras-chave: Copaíba. Copaifera. Dentistry. Medicamento.