

USO MEDICINAL DO PRÓPOLIS NO COMBATE À COVID 19

LIVIA BEZERRA CORREIA; THAIS GOMES SARAIVA; DENISE BEZERRA CORREIA;
ALYCIA MORAIS BORGES; HERTA PINHEIRO GONÇALVES

INTRODUÇÃO: A utilização de ervas, extratos ou óleos medicinais no tratamento das mais variadas doenças é uma técnica milenar. Os povos indígenas, por meio da sua sabedoria de vida, colocava em prática o que aprendia na teoria com os seus ancestrais. Tal prática, decorrido centenas de anos, voltou na atualidade como uma alternativa à indústria farmacêutica e todos os efeitos adversos que dela decorre. A própolis é um material resinoso produzido pelas abelhas a partir de exsudatos vegetais, que, há muito tempo é utilizada na fitoterapia como estimulador do sistema imunológico, auxiliando assim na manutenção da saúde e prevenção de doenças. Em 2019, na pandemia da COVID, onde todo o mundo especulou uma série de medicações, a própolis mostrou-se eficaz, já que contém inúmeras substâncias que atuam combatendo a infecção. **OBJETIVO:** Demonstrar a efetividade do tratamento com o uso própolis no combate à COVID 19. **METODOLOGIA:** O estudo, através de uma revisão bibliográfica, fez um levantamento sobre o uso da própolis no possível tratamento contra o SARS-CoV-2, destacando seus benefícios, riscos e eficácia. **RESULTADOS:** Os estudos feitos na composição da própolis detectaram em média 150 tipos de substâncias, das quais mostraram propriedades anti-inflamatória, antitumoral, antioxidante e imunomoduladora, embora muitos dos seus mecanismos de ação sejam desconhecidos. A própolis, age como imunomodulador, estimulando a resposta imune. Por meio da ativação de macrófagos, constatou-se que a própolis potencializa a atividade bactericida dessa célula de defesa, oferecendo uma melhor resposta humoral e celular. Dentre seus principais benefícios, a atividade antioxidante merece destaque, pois a própolis pode ser aplicada topicamente com sucesso para prevenir e tratar a pele danificada, havendo relatos que o extrato aquoso possui uma boa atividade para combater os radicais livres. Ademais, a própolis possui propriedade cicatrizante da própolis está relacionada à regeneração tecidual como cicatrização de úlceras, feridas e hepatoproteção, relacionadas com a atividade antioxidativa da própolis. **CONCLUSÃO:** Diante do exposto, a possibilidade de utilização da própolis como adjuvante no tratamento da COVID 19, demonstrou ser uma excelente ferramenta já que apresenta boa resposta imune, baixo custo, poucos efeitos adversos e boa acessibilidade.

Palavras-chave: Covid, Imunomoduladora, Propolis, Abelha, Cicatrizante.