



Processos Inflamatórios Crônicos em Tratamento Suporte com Geleia Real.

Júlio César Andrade de Espíndola¹; Bruna Costa Furtado²; Josinaldo Pereira da Silva Junior³; Sara Felícia Queiroz Lima⁴; Thyago Araújo Gurjão⁵; Francisco de Assys Romero da Mota Souza⁶; Larissa Silva Neto Oliveira⁷.

¹Graduando em Medicina Veterinária, FRCG Campus Campina Grande, Email: jcaespindola10@gmail.com;

²Graduanda em Medicina Veterinária, FRCG Campus Campina Grande, Email: brunacostafurtadocg@gmail.com;

³Graduando em Medicina Veterinária, FRCG Campus Campina Grande, Email: faculdadejunior2021@gmail.com;

⁴Graduanda em Medicina Veterinária, FRCG Campus Campina Grande, Email: sarafelicia.medvet19; ⁵Docente do Curso de Medicina Veterinária; FRCG Campus Campina Grande, Email: thyagogurjaovp@gmail.com; ⁶Docente do Curso de Medicina Veterinária; FRCG Campus Campina Grande, Email: assis.agronomia@gmail.com; ⁷Graduada em Medicina Veterinária; UFPB Campus Areia, Email: Larissa.nelooliveira@hotmail.com.

RESUMO: A geleia real é um produto natural produzido por abelhas e tem sido usado tradicionalmente para cuidados de saúde por causa de suas propriedades anti-inflamatórias. Estudos sugerem que a geleia real pode ser útil no tratamento de doenças com processos inflamatórios crônicos, por exemplo, doenças autoimunes e doenças inflamatórias intestinais. Danos nos tecidos podem resultar de respostas inflamatórias crônicas inativas, em que o sistema imunitário não desliga e tais respostas levam a problemas de muitas doenças. Os mastócitos também são abundantes no baço com geleia real que contém flavonoides, ácidos fenólicos, proteínas e tais componentes possuem efeitos antioxidantes e anti-inflamatórios. Estes compostos ajudam a inibir a geração de mediadores inflamatórios e podem alterar a resposta imunitária que pode ser de natureza anti-inflamatória ou útil no tratamento da inflamação persistente. Além disso, melhorar o sistema imunológico em geral é um método alternativo adicional para confortar as condições inflamadas com geleia real. Além disso, muitas doenças, como distúrbios respiratórios, diabetes, tumores, úlceras estomacais e duodenais, reumatismo e distúrbios renais, podem ser tratadas com geleia real eficaz. E ajuda a melhorar a memória, a saúde mental e a regeneração da pele em cicatrizes. Contudo, é importante que o uso da classe real deva acompanhar a orientação profissional de saúde e não substituir tratamentos médicos convencionais. Há pesquisas ainda em andamento sobre os benefícios da geleia-real e mais estudos são necessários para confirmá-los ou direcioná-los assim.

Palavras-chaves: Geleia, Doença, Anti-inflamatório e Tratamento.

Diagnosis of chronic inflammatory processes in supportive treatment with royal jelly.

ABSTRACT: Royal jelly is a natural product produced by bees and has traditionally been used for health care because of its anti-inflammatory properties. Studies suggest that royal jelly may be useful in treating diseases with chronic inflammatory processes, for example, autoimmune diseases and inflammatory bowel diseases. Tissue damage can result from inactive chronic inflammatory responses where the immune system does not shut down and such responses lead to many disease problems. Mast cells are also abundant in the spleen with royal jelly containing flavonoids, phenolic acids, proteins and such components have antioxidant and anti-inflammatory effects. These compounds help to inhibit the generation of inflammatory mediators and can alter the immune response which may be anti-inflammatory in nature or useful in treating persistent inflammation. Additionally, improving the overall immune system is an additional alternative method to comfort inflamed conditions with royal jelly. Furthermore, many diseases such as respiratory disorders, diabetes, tumors, stomach and duodenal ulcers, rheumatism and kidney disorders can be treated with effective royal jelly. And it helps improve memory, mental health and skin regeneration in scars. However, it is important that the use of the real class must follow professional health guidance and not replace conventional medical treatments. There is still ongoing research into the benefits of royal jelly and more studies are needed to confirm or target them.

Keywords: Jelly, Disease, Anti-inflammatory and Treatment.