

TERAPÊUTICA ODONTOLÓGICA VETERINÁRIA COM FITOFARMACOS

Thays de Carvalho Amorim¹

Yasmini da Silva Schunk²

Lais Regina Ferreira Magnago³

Cinthy Brillante Cardinot⁴

Felipe Berbari Neto⁵

Zelia Gai Teresinha⁶

Marcos Santos Zanini⁷

Lenir Cardoso Porfírio⁸

Resumo: A saúde oral é essencial para a sanidade e bem estar dos animais de companhia. A doença periodontal é grave e associada a elevados níveis de dor, em consequência pode ocasionar enfermidades sistêmicas, dentre elas, a endocardite, glomerulonefrite, hepatite, alterações pulmonares e meningite. Em busca de métodos alternativos para melhorar a saúde oral e consequentemente a qualidade de vida dos animais, utilizou-se o extrato hidroalcoólico a 20% de romã como tratamento profilático para problemas bucais de cães. Na avaliação *in vitro*, do extrato de *Punica granatum* (romã) em placas semeadas com microbioma oral de cães, foi possível observar, que o extrato da romã apresentou halos de inibição de 10 a 14 mm. Como demonstrou atividade antimicrobiana, o extrato foi utilizado no preparo de formulação fitoterápica em gel dentário e colutório para higienização da cavidade oral de 10 cães adultos e sem raças definidas, no período de dois meses. Observou-se que houve diminuição das placas dentárias e do mau hálito com o uso do gel dentário. O colutório não apresentou receptividade na aplicação do produto pelos animais.

Palavras-chave: Doença periodontal; Cães; Placa bacteriana; Dente.

¹ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: mv.thaysamorim@gmail.com.

² Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: yasmini.schunk@hotmail.com.

³ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: lais.magnago@hotmail.com.

⁴ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: cinthyabri@gmail.com.

⁵ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: berbarineto@hotmail.com.

⁶ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: gauchadealegre@yahoo.com.br.

⁷ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: zaninims@gmail.com.

⁸ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: lenircp52@gmail.com.