



CENTRO DE NEGÓCIOS TRANSFRONTEIRICO

ELVAS, 25, 26 E 27 DE OUTUBRO DE 2013

**PAPERS IN CONFERENCE
PROCEEDINGS**

FELINE ORAL PATHOLOGY

Costa S¹, Pais B¹, Almeida D¹, Simões J¹, Mega AC¹, Vala H^{1,2}

1-Escola Superior Agrária de Viseu, Instituto Politécnico de Viseu. Quinta da Alagoa. Estrada de Nelas. 3500-606 Viseu. Portugal

2- Centro de Estudos em Educação, Tecnologias e Saúde, Escola Superior Agrária de Viseu, Instituto Politécnico de Viseu. Estrada de Nelas, Quinta da Alagoa, Ranhados, 3500-606 Viseu, Portugal

Presenting author: saracosta45@gmail.com

INTRODUCTION

The main pathologies of the oral cavity are of utmost importance, not only by the number of exposed individuals, but also by the consequences which stems. With the development of this work, we intend to conduct a brief approach to the same, since, specifically affecting domestic felines. Feline Lymphoplasmatic Gingivostomatitis (GELF), the Feline Odontoclastic Reabsorption Lesions (LROF) Complex and gingivitis-stomatitis-pharyngitis, have been studied, some of which are considered an enigma in veterinary dentistry, this is because there are still many uncertainties about the true causes, which sometimes cause irreversible damage. (Bellows, 2010; Bonello, 2007; Vilela et al., 2004).

RESULTS

COMPLEX-GINGIVITIS-PHARYNGITIS STOMATITIS

The complex gingivitis-stomatitis-pharyngitis is a disease that affects only cats and cause is still unknown.

It's characterized by an aggressive inflammation of the oral mucosa, including the regions of the gums, tongue, palate and pharynx (Bellows, 2010) and the symptoms include loss of appetite, salivation, intense halitosis, bleeding gums and swelling pharynx.

Treatment consists of dental extraction; periodontal treatment is also advised (Holmstrom et al., 2007).

FELINE LYPHOPLASMATIC GINGIVOSTOMATITIS (GECF)

The GECF characterized by a local inflammatory response or diffuse responsible for the appearance of lesions with ulcer-proliferative effect on the oral mucosa. The most frequent clinical symptoms are anorexia, dysphagia, halitosis, drooling, pain and dehydration.

The GECF lesions are accompanied by gingivitis, periodontitis, stomatitis and ulceration lingual and palatine, and there is, to date, no effective treatment for the GECF (Vilela et al., 2004).

FELINE ODONTOCLASTIC RESORPTION LESIONS (LROF)

Affects about 70% of cats, being more frequent in animals older than four years and is characterized by early reabsorption of permanent teeth, occurring almost always a drooling and loss of appetite.

The recommended solution for these cases is the extraction of teeth involved (Bellows, 2010; Holmstrom et al., 2007).

DISCUSSION AND CONCLUSION

Most oral diseases in the cat came from an incorrect condition of oral hygiene, therefore consider essential to inform the owner about oral hygiene, its consequences and risks, avoiding the animal suffering and unnecessary expenses also in the future.

The vet nurse can play a crucial role in the prevention and control of oral diseases feline, either through raising awareness of the owner, whether by way of explanation and implementation of oral hygiene measures.

BIBLIOGRAPHY:

Bellows J (2010). Feline dentistry. Oral assessment, treatment, and preventive care. Wiley-Blackwell, Iowa, EUA,:314 pp.

Bonello D (2007). Feline inflammatory, infectious and other oral conditions. Tutt, Cedric; Deeproose, Judith; Crosseley, David. BSAVA (3ªedição): 126-145.

Holmstrom SE, Fitch PF, Eisner ER (2007). Veterinary dental techniques for the small animal practitioner. 4ª Edição, Mosby Elsevier, Filadélfia, EUA,689-690pp.

Huttly S,Taylor I, Sweet J (2003). Effective learning & teaching in medical, dental & veterinary education J. Sterling, VA, 101pp.

Marques M (2010). Odontologia Veterinária-Reabsorção dentária. <http://marianalagemarques.blogspot.pt/2010/06/reabsorcao-dentaria.html>,consultado 10/11/2012.

Ramos M (2006). Odontologia Veterinária. <http://odontologiavet.tripod.com/id20.html>. consultado a 10/11/2012.

Vilela C, Mestrinho L, Niza M (2004). Gengivo-estomatite crónica felina - um desafio clínico. http://www.fmv.utl.pt/spcv/PDF/pdf9_2004/551_127_135.pdf, consultado 10/11/2012.

ACKNOWLEDGMENT: FCT&DETS (PEest-OE/CED/UI4016/2011).

PATOLOGIAS DA CAVIDADE ORAL EM FELÍDEOS

Costa S¹, Pais B¹, Almeida D¹, Simões J¹, Mega AC¹, Vala H^{1,2}

1-Escola Superior Agrária de Viseu, Instituto Politécnico de Viseu. Quinta da Alagoa. Estrada de Nelas. 3500-606 Viseu. Portugal

2- Centro de Estudos em Educação, Tecnologias e Saúde, Escola Superior Agrária de Viseu, Instituto Politécnico de Viseu. Estrada de Nelas, Quinta da Alagoa, Ranhados, 3500-606 Viseu, Portugal

Autor apresentador: saracosta45@gmail.com

INTRODUÇÃO

As principais patologias da cavidade oral, são de extrema importância, não só pelo número de indivíduos expostos, mas também pelas consequências que delas advém. Com a elaboração deste trabalho, pretende-se realizar uma breve abordagem às mesmas, uma vez que, afetam especificamente felídeos domésticos. A Gengivo-Estomatite Linfoplasmática Felina (GELF), a Lesão de Reabsorção Odontoclástica Felina (LROF) e o Complexo Gengivite-Estomatite-Faringite, têm sido objeto de estudo, sendo algumas delas consideradas um enigma dentro da odontologia veterinária, isto porque, ainda existem muitas incertezas acerca das verdadeiras causas, que por vezes provocam danos irreversíveis. (Bellows, 2010; Bonello, 2007; Vilela *et al.*, 2004).

RESULTADOS

COMPLEXO GENGIVITE-ESTMATITE-FARINGITE

O complexo gengivite-estomatite-faringite é uma patologia que afeta somente felinos e cuja causa é ainda desconhecida.

Manifesta-se por uma agressiva inflamação da mucosa oral, incluindo as regiões da gengiva, língua, palato e faringe (Bellows, 2010), podendo enumerar como sintomas a perda de apetite, salivação intensa e espessa, halitose intensa, sangramento das gengivas e edema na região faríngea.

O tratamento consiste na extração dentária, estando também aconselhado tratamento periodontal (Holmstrom *et al.*, 2007).

GENGIVO-ESTOMATITE LINFOPLASMÁTICA FELINA (GECF)

A GECF caracteriza-se por uma resposta inflamatória local ou difusa, responsável pelo aparecimento de lesões do tipo ulcero-proliferativo na mucosa oral. Os sintomas clínicos mais frequentes são anorexia, disfagia, halitose, ptialismo, dor e desidratação.

As lesões de GECF acompanham-se de gengivite, periodontite, estomatite e ulcerações linguais e palatinas, não existindo, até ao momento, nenhum tratamento eficaz para a GECF (Vilela *et al.*, 2004).

LESÃO DE REABSORÇÃO ODONTOCLÁSTICA FELINA (LROF)

Afeta cerca de 70% dos gatos, sendo mais frequente em animais com idades superiores a quatro anos e caracteriza-se pelo começo da reabsorção dos dentes permanentes, ocorrendo quase sempre uma salivação excessiva e perda de apetite.

A solução indicada para estes casos é a extração dos dentes comprometidos (Bellows, 2010; Holmstrom *et al.*, 2007).

DISCUSSÃO E CONSIDERAÇÕES FINAIS

A maior parte das patologias orais no gato são provenientes de uma incorreta condição de higienização bucal, e por isso, consideramos fundamental informar o proprietário acerca das mesmas, suas consequências e riscos, evitando sofrimentos maiores ao animal e também gastos desnecessários no futuro (Bellows, 2010; Bonello, 2007; Huttly *et al.*, 2003).

O enfermeiro veterinário pode ter um papel crucial na prevenção e controlo das doenças orais felinas, quer pela via da sensibilização do proprietário, quer pela via da explicação e implementação de medidas de higiene oral.

BIBLIOGRAFIA

Bellows J (2010). Feline dentistry. Oral assessment, treatment, and preventive care. Wiley-Blackwell, Iowa, EUA,:314 pp.

Bonello D (2007). Feline inflammatory, infectious and other oral conditions. Tutt, Cedric; Deepprose, Judith; Crosseley, David. BSAVA (3ªedição): 126-145.

Holmstrom SE, Fitch PF, Eisner ER (2007). Veterinary dental techniques for the small animal practitioner. 4ª Edição, Mosby Elsevier, Filadélfia, EUA,689-690pp.

Huttly S,Taylor I, Sweet J (2003). Effective learning & teaching in medical, dental & veterinary education J. Sterling, VA, 101pp.

Marques M (2010). Odontologia Veterinária-Reabsorção dentária. <http://marianalagemarques.blogspot.pt/2010/06/reabsorcao-dentaria.html>,consultado 10/11/2012.

Ramos M (2006). Odontologia Veterinária. <http://odontologiavet.tripod.com/id20.html>. consultado a 10/11/2012.

Vilela C, Mestrinho L, Niza M (2004). Gengivo-estomatite crónica felina - um desafio clínico. http://www.fmv.utl.pt/spcv/PDF/pdf9_2004/551_127_135.pdf, consultado 10/11/2012.

AGRADECIMENTOS: FCT&DETS (PEest-OE/CED/UI4016/2011).