

Inglúviotomia em pomba doméstica (columba lívia): relato de caso**Entology in domestic pump (columba livia): case report**

Recebimento dos originais: 20/01/2019

Aceitação para publicação: 22/02/2019

Patrícia de Freitas Salla

Mestre em Biologia Celular e Molecular pela Universidade Luterana do Brasil

Instituição: Universidade da Região da Campanha – URCAMP/BAGÉ

Endereço: Alvaro Silveira Dias, 281, casa 20 B–São Jorge, Bagé – RS, Brasil

E-mail: patriciadefsalla@gmail.com

Tatiélen Hernandez Severo

Discente do Curso de Medicina Veterinária

Instituição: Universidade da Região da Campanha -URCAMP/BAGÉ

Endereço: Marechal Floriano Peixoto, 1767 – Centro, Bagé – RS, Brasil

E-mail: tatihsevero@gmail.com

Luisa dos Santos Veber

Discente do Curso de Medicina Veterinária

Instituição: Universidade da Região da Campanha -URCAMP/BAGÉ

Endereço: Rua Nicanor Pena Medici, 927, Bagé – RS, Brasil

E-mail: lveber@hotmail.com

Edson Luiz Salomão

Médico Veterinário – Autônomo

Instituição: Clínica Dr Edson Salomão

Endereço: R. Moron, 1376, Cachoeira do Sul – RS, Brasil

E-mail: edson.salomao@uol.com.br

Andressa dos Santos Resem

Discente do Curso de Medicina Veterinária

Instituição: Universidade da Região da Campanha - URCAMP/BAGÉ

Endereço: Venâncio Aires nº 197 Ap^{lo} 4B – Centro, Bagé – RS, Brasil

E-mail: andressa_resem@hotmail.com

Nickolas Teixeira Gomes

Discente do Curso de Medicina Veterinária

Instituição: Universidade da Região da Campanha - URCAMP/BAGÉ

Endereço: Almirante Gonçalves nº 30, Bagé – RS, Brasil

E-mail: nickolasteixeiragomes@gmail.com

RESUMO

Também conhecido como papo o Inglúvio é uma dilatação em forma sacular do esôfago, sua função é armazenar os alimentos por um breve período de tempo permitindo que o intervalo entre as refeições seja aumentado e, realizar a maceração destes. O rompimento deste órgão é facilitado devido a parede ser muito fina, podendo ocorrer por sobrecarga alimentar ou

devido a traumas, o que expõe o animal ao risco de morte. O objetivo deste trabalho é relatar o caso de uma pomba doméstica que chegou a clínica com ruptura e exteriorização do papo, evidenciando os procedimentos realizados na paciente. Foi encaminhado até a clínica uma pomba doméstica (*Columbalívia*), socorrida na rua após um trauma, que acabou exteriorizando o papo do animal. A paciente foi sedada com associação tiletamina e zolazepam pela via intramuscular e mantida em oxigênio 100%, foi realizada a limpeza do local e síntese da ferida com sutura simples contínua, com fio de nylon. No pós-cirúrgico recebeu antibiótico terapia enrofloxacin (2,5mg/kg) e antiinflamatório não esteroidealcetoprofeno (0,2ml/kg) e no local pomada a base de enrofloxacin, sulfadiaziazina de prata, hidrocortisona, e permaneceu em incubadora até que retomasse os sentidos. A ingluviotomia é um procedimento cirúrgico de urgência e de eleição para correção da ruptura do papo, e foi realizada com sucesso. A paciente apresentou melhora, voltou a se alimentar e obteve uma recuperação completa, sendo reintroduzida a natureza 14 dias após o procedimento.

Palavras-chave: Exóticos, ingluviotomia, aves.

ABSTRACT

As so known as papus, esurium is saccular dilation of the esophagus, its function is to store food for a short period of time allowing the interval between meals to be increased and to macerate them. The rupture of this organ is facilitated due to the fact that the wall is very thin, which can occur due to food overload or due to trauma, which exposes the animal to the risk of death. The objective of this work is to report the case of a domestic dove that arrived at the clinic with rupture and exteriorization of the chat, evidencing the procedures performed in the patient. A domestic dove was sent to the clinic (*Columbalívia*), rescued in the street after a trauma, that ended up exteriorizing the animal's chat. The patient was sedated with tiletamine and zolazepam by the intramuscular route and maintained in 100% oxygen, the site was cleaned and the wound was sutured with continuous simple suture with nylon thread. In the postoperative period, he received antibiotic therapy enrofloxacin (2.5mg / kg) and non-steroidal antiproliferative drug (0.2ml / kg) and local ointment based on enrofloxacin, silver sulfadiaziazine, hydrocortisone and remained in incubator until he returned to the senses. is an emergency and elective surgical procedure to correct rupture of the pappi, and was successfully performed. The patient presented improvement, fed again and obtained a complete recovery, being reintroduced the nature 14 days after the procedure.

Key words: Exotic, ingluviotomy, birds.

1 INTRODUÇÃO

Também conhecido como papo o inglúvio é uma dilatação em forma sacular do esôfago, sua função é armazenar os alimentos por um breve período de tempo permitindo que o intervalo entre as refeições seja aumentado e, realizar a maceração destes (COELHO, 2002). Durante o período de incubação produz uma substancia cremosa e esbranquiçada destinada a alimentação dos filhotes.

Para Camargo Filho e Pachaly (2009) a ingluviotomia é um procedimento moderadamente simples, sendo o método de eleição em casos de ruptura, queimadura ou

remoção de algum corpo estranho que esteja no papo. O rompimento deste órgão é facilitado devido a parede ser muito fina, podendo ocorrer por sobrecarga alimentar devido a traumas, o que expõe o animal ao risco de morte.

O objetivo deste trabalho é relatar o caso de uma pombadoméstica que chegou a clínica com ruptura e exteriorização do papo, evidenciando os procedimentos realizados na paciente.

2 MATERIAIS E MÉTODOS

Foi encaminhado à clínica uma pomba doméstica (*Columbalívia*), socorrida em via pública, após um trauma que permitiu a exteriorização do papo do animal. Chegando a clínica foi realizada a inspeção audiovisual, posteriormente o exame clínico da paciente, onde foram aferidos os sinais vitais, e posteriormente encaminhada para a cirurgia de emergência. A paciente foi sedada com associação tiletamina e zolazepam pela via intramuscular e mantida em oxigênio 100%, foi então, realizada a limpeza do local, retirada de algumas penas, os bordos do ingluvio foram suspensos com o auxílio de pinças, foi realizada uma sutura simples para a aproximação dos bordos com fio absorvível, e síntese da pele com sutura simples contínua, com fio de nylon.

No pós-cirúrgico recebeu antibioticoterapia enrofloxacina (2,5mg/kg) e antiinflamatório não esteroide cetoprofeno (0,2ml/kg), o tratamento tópico foi pomada a base de enrofloxacina, sulfadiazina de prata, hidrocortisona. Foi colocada na incubadora onde permaneceu até a completa recuperação dos sentidos.

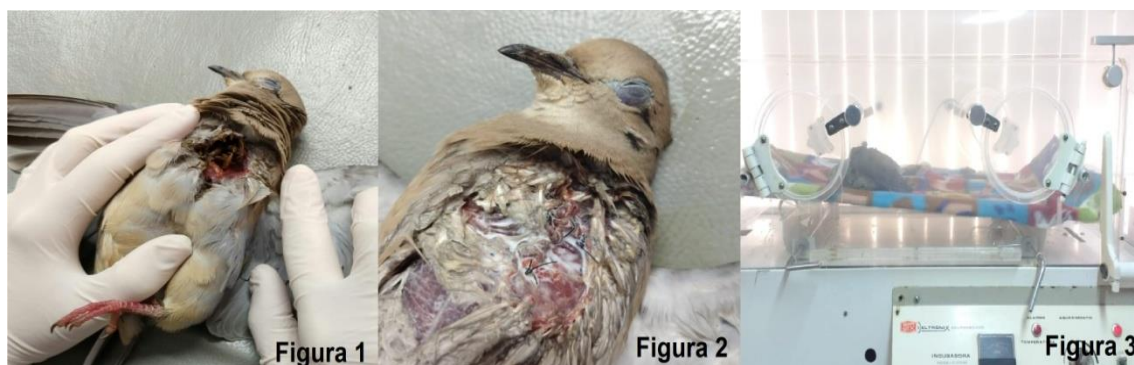


Figura 1-Observa-se perfuração do papo

Figura 2- Sutura simples contínua, com fio de nylon.

Figura 3- Paciente na incubadora durante o pós-operatório.

A paciente apresentou melhora, voltou a se alimentar e obteve uma recuperação completa, sendo reintroduzida a natureza 14 dias após o procedimento.

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

As pombas são animais exóticos que se adaptaram ao nosso ambiente, se reproduzindo de forma exponencial (CEO, 2018). Vivem na zona urbana e tendem a buscar abrigo em lugares altos. Seu aparelho digestório está composto por bico, cavidade orofaríngea, esôfago, inglúvio, estômago químico e muscular, intestino delgado, intestino grosso e cloaca (McLelland et al, 1986). Algumas doenças, aspectos nutricionais e comportamentais podem predispor o acúmulo de materiais endurecidos no inglúvio, esses materiais são denominados ingluvolito (Jepson, 2010), ou ainda, quando a ave está acometida por candidíase, podem formar massas no inglúvio (VASCONCELLOS et al., 2011).

Há uma preocupação na prescrição de dietas para aves pois, dietas ricas em fibras, ingestão de material estranho, consumo excessivo de material mineral, alimento frio (para filhotes) e inadequação na temperatura ambiente poderão predispor a impactação de inglúvio, quando esse material ingerido sofre desidratação forma os benzoares ou ingluviolitos (TULLY et al., 2010).

Dentre as doenças não-infecciosas do inglúvio e esôfago podemos citar fístulas, feridas traumáticas por corpos estranhos (sementes, madeira, metal, entre outros) e doenças neoplásicas. As fístulas acontecem devido à natureza fina da parede, e quando a parede do papo é lesionada ocorre o extravasamento do conteúdo alimentar sobre as penas, e, facilmente ocorre necrose tecidual (MARIETTO-GONÇALVES e ANDREATTI FILHO, 2006). A ingluviotomia é o tratamento de eleição, porém só deverá ser instituído quando a fístula estiver presente (OGLESBEE et al., 1998), sendo o tratamento instituído com sucesso na paciente em questão.

A adaptação desses animais nas cidades fez com que a convivência com a sociedade se torne corriqueira, aumentando os riscos de traumas e lesões nestas aves.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A ingluviotomia é um procedimento cirúrgico de urgência, sendo considerado o de eleição para correção da ruptura do inglúvio.

REFERÊNCIAS

CEO. Centro de Estudos Ornitológicos. <http://www.ceo.org.br/> acesso em 10/08/2018

COELHO, H.E. Patologia veterinária. 1. Ed. São Paulo, 2002.

CAMARGO FILHO, O.B. de.;PACHALY, J. R..Ingluviotomia em um papagaio-verdadeiro (*Amazona aestiva*) para tratamento de queimadura de inglúvio causada por alimento superaquecido: relato de caso.**Revista Científica de Medicina Veterinária**,v. 7, n 22, p 384-389, 2009.

JEPSON, L. **Clínica de animais exóticos: referência rápida**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 592 p

McLELLAND J. 1986. Sistema Digestivo das Aves, p.1740- 1763. In: Getty, R. (Ed), Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos. 5ª Ed. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro.

MARIETTO-GONÇALVES, G.A.; ANDREATTI FILHO, R.L.. Doenças do Sistema Digestório das Aves (Revisão Bibliográfica),2006www.researchgate.net/publication/306255472

OGLESBEE, B.L.; MACDONALD, S.; WARTHEN, K. Distúrbios do Sistema Digestivo Aviário. In. BIRCHARD, S.J.; SHERDING, R.G. **Manual Saunders: Clínica de Pequenos Animais**. São Paulo: Roca, 1998. p.1442-1455.

TULLY, T. N., DORRESTEIN, G.M., JONES, A.K. **Clínica de aves**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 344 p.

VASCONCELOS, T.C.B.; LONGA, C.S.; ALBUQUERQUE, D.D.A.; COSTA, C.H.C.; BRUNO,S.F.. Aspectos clínicos e anatomopatológicos de aspergilose e candidíase em calopsita (*Nymphicus hollandicus*): relato de caso. **Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias**. v. 106, n. 577-580, p.109-112, 2011.