

# V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS  
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



**Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:**

Resumo

Relato de Caso

## **PROLAPSO RETAL EM HAMSTER SÍRIO (*Mesocricetus auratus*)**

**AUTOR PRINCIPAL:** Cassiano Schmitz Nhoato

**CO-AUTORES:** Carlos Miguel De Bastiane, Daiane Debona, Gabriela Da Fonseca Bezutti, Jéssica Cristine Da Costa, Jordana Toqueto, Leonardo Splendor, Bigueline, Marcelo de Lima, Victória Eliza Boscarin Michelin e Rayssa de Moraes

**ORIENTADOR:** Michelli Westphal Ataíde

**UNIVERSIDADE** Universidade de Passo Fundo

### **INTRODUÇÃO**

Diferentes espécies não convencionais de animais são adotadas como animais de companhia (CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L., 2014). Hamsters são animais de estimação comum nos lares por serem dóceis, carinhosos, demandar poucos cuidados e ter baixo custo com a manutenção (QUINTON, J, 2005). O prolapso retal é a protrusão de uma ou mais camadas do reto com inversão através do orifício anal, podendo ser do tipo incompleto, quando somente a mucosa está envolvida, ou completo, situação em que toda a circunferência do órgão e todas as suas camadas estão prolapsadas (ARONSON 2007, HEDLUND & FOSSUM 2007). Em casos agudos onde há mínimo dano tecidual e edema a redução manual e colocação de uma sutura em bolsa ao redor do ânus são recomendadas (FOSSUM, T. W., 2014). O objetivo desse relato é descrever o manejo clínico cirúrgico de um prolapso retal em um pequeno roedor.

### **DESENVOLVIMENTO:**

Um hamster-sírio (*Mesocricetus auratus*), fêmea, com sete meses de idade, pesando 96g foi atendido com disquesia e um aumento de volume na região anal. Na avaliação clínica foi constatado um prolapso de reto (figura 1A) e submetido imediatamente ao teste do bastão, com o objetivo de diferenciar o prolapso de reto de uma intussuscepção. O teste foi adaptado ao tamanho do paciente, por isso foi utilizado um cotonete. Neste caso como a mucosa estava

# V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS  
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



FAPERGS



50  
UPF

Íntegra e vitalizada o paciente foi submetido a indução anestésica com isoflurano em câmara fechada. Manutenção com máscara e monitoração cardíaca com o auxílio do doppler vascular portátil. A redução foi realizada com um cotonete lubrificado (figura 1B) e sutura em bolsa de tabaco (figura 1C) com nylon 4-0 aplicado no esfíncter anal. Essa sutura foi mantida por quatro dias, além da terapia com cloridrato de tramadol  $7,5\text{mg.kg}^{-1}$ , TID, meloxicam  $0,1\text{mg.kg}^{-1}$ , SID e enrofloxacino  $8\text{mg.kg}^{-1}$ , TID. O leito do paciente ficava em uma sala a aproximadamente  $25^{\circ}\text{C}$ , pequeno com o objetivo de diminuir a movimentação, além da oferta de ração, frutas e água *ad libitum*. Foi necessário a inclusão de óleo mineral no segundo dia pós procedimento, já que o mesmo não havia defecado ( $1\text{ml.kg}^{-1}$ ) e para controle parasitário, administrado albendazol ( $10\text{mg.kg}^{-1}$ , VO). Após nova terapia o paciente apresentou normoquesia, normorexia e normodipsia, recebendo alta três dias depois e com orientações de correção de dieta, específica para a espécie.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Enfermidades em hamsters devem ser tratadas o mais rápido possível, dado o fato do metabolismo ser muito acelerado e neste caso específico para garantir a vitalidade da mucosa prolapsada. Esses são fatores essenciais na conduta médica e prognóstico favorável do paciente.

## REFERÊNCIAS

ARONSON L. Reto e ânus, p.682-707. In: Slatter D. (Ed.), Manual de cirurgia de pequenos animais. 3ª ed. Manole, São Paulo, 2007

CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. Tratado de Animais Selvagens – Medicina Veterinária 2ª Edição. São Paulo, Editora Roca, 2014.

FOSSUM, T. W. Cirurgia de Pequenos Animais. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 1629p.

QUINTON J-F. Novos animais de estimação: pequenos mamíferos. São Paulo: Roca; 2005.

**NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA ( para trabalhos de pesquisa):** Número da aprovação.

## ANEXOS

# V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS  
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



1A



1B



1C



Figura 1: Hamster Sírio (*Mesocricetus auratus*), 7 meses e de 96g. A) prolapso retal evidenciado na foto. B) Redução do prolapso com auxílio de um cotonete lubrificado. C) Redução e sutura em bolsa de tabaco.