



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

UNISC

Título:	TOXOPLASMOSE COMO CAUSA DE OBSTRUÇÃO INTESTINAL EM FELINO - RELATO DE CASO		
Autores:	Autor: Pamela Simionato Neinas Orientadora: Letícia Reginato Martins		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 UNISC

Resumo:

A Toxoplasmose é uma doença causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, pertencente ao grupo dos coccídios e família *sarcocystidae*. É um parasita intracelular com ciclo biológico heteroxênico, apresentando-se em duas fases distintas: o ciclo extra intestinal assexuado que ocorre em vários tecidos e o ciclo enteroepitelial sexuado, ou coccidiano, que é observado nas células do epitélio intestinal de gatos e outros felinos não imunes. A parasitose é adquirida após a ingestão de carnes cruas contendo cistos teciduais, liberando oocistos nas fezes, resultando na disseminação para outros hospedeiros, como o ser humano. Nesse contexto, objetivou-se relatar um caso específico em que a toxoplasmose foi identificada como a causa de obstrução intestinal. Trata-se de um Felino SRD, fêmea, FIV/FELV negativa, castrada e de 12 anos de idade atendida por queixa de quadros gripais, presença de vômitos esporádicos após a refeição e tenesmo. Ademais, foram realizados hemograma e bioquímica sérica, evidenciando-se leucocitose considerável e elevação dos níveis de creatinina e ureia. Por fim, a suspeita diagnóstica foi de rinotraqueíte infecciosa, sendo solicitada a internação para melhores cuidados e exames de imagens, os quais não foram autorizados pelos tutores. Aproximadamente 1 mês depois, a paciente retornou com disfagia e emagrecimento progressivo, apresentando dor à palpação abdominal. No exame sanguíneo não houveram alterações significativas, já na ultrassonografia as alças intestinais no segmento jejunal apresentavam-se espessas, sendo possível a identificação de infiltração com comprometimento do espaço intraluminal. Além disso, observou-se linfonodos jejunais reativos, sendo sugestivo de doença inflamatória intestinal ou linfoma. Devido as alterações apresentadas, a paciente foi submetida a uma enterectomia com remoção parcial de alça intestinal e linfadenectomia diagnóstica, tendo o material encaminhado para análise histopatológica. No exame, foram observadas estruturas parasitárias com morfologia compatível com *Toxoplasma gondii*. No entanto, não foi possível realizar intervenções adicionais, pois o animal veio a óbito decorrente de complicações da doença. As manifestações clínicas da toxoplasmose em gatos podem variar amplamente e, em muitos casos, os gatos infectados não apresentam sintomas aparentes. No entanto, quando os sinais clínicos ocorrem, eles são inespecíficos como: febre, letargia, dificuldade respiratória, uveíte, diarreia, vômito entre outros. Tendo em vista esse raro desfecho, destaca a gravidade da infecção e a importância de um diagnóstico precoce e de tratamento adequado para melhorar o prognóstico em casos semelhantes.



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

UNISC

Link do Vídeo: https://drive.google.com/file/d/1mTJO8Wjj0osCPUHNkm02JOk8xuYAIWu/view?usp=drive_link

Site do Evento: www.unisc.br/Mostra