

XXX Jornada Regional de Hematologia e Hemoterapia Crato 2023

Trabalhos científicos

Título: Erliquiose canina: Um relato de experiência

Número
649632

Data de Submissão
28 de mai de 2023

Modalidade
TRABALHOS CIENTÍFICOS

Área temática
Exemplo de Área Temática

Autores
Anna Clara Silva Torres, Liz Helena Pereira Silva, Iara Lúvia Rodrigues Brito, Pedro Henrique Alves Guedes, Thais Freitas de Lira, Mariana Gomes Vidal Sampaio (orientadora)

Palavras-Chave
Ehrlichiose, Trombocitopenia, Cães.

Resumo
A erliquiose canina é uma doença causada pela bactéria Ehrlichia spp., a qual ataca células fagocitárias. Dos seus sinais, é importante pautar indícios hematológicos e físicos, que constituem importantes parâmetros para diagnóstico, sendo eles a leucopenia, trombocitopenia e anemia. O diagnóstico é feito principalmente por meio do exame físico associado a exames laboratoriais, como hemograma e testes sorológicos. Em suma, a conduta tomada para tratamento é a antibioticoterapia, podendo ser associada a corticoides, e revisão constante da presença da bactéria do animal, porque a cura não leva à exclusão de futuras reinfecções. O trabalho objetiva relatar uma experiência sobre a erliquiose animal, através da verificação de sintomas associados a exames e condutas tomadas pelo médico veterinário a fim de entender a fisiopatologia da doença. O animal em estudo trata-se de uma cadela da raça Cocker Spaniel de 2 anos. Foi analisada desde o dia 13 de maio de 2023 até o dia 20 de maio de 2023, baseando-se em relatos do tutor, bem como de exames laboratoriais realizados. Com aporte teórico para a interpretação dos resultados e elaboração da discussão, foi feita uma revisão da literatura, com busca de artigos na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) que estivessem em português ou inglês sobre a erliquiose, sendo selecionados 17 documentos. Dos relatos sobre a clínica do animal, os sintomas iniciaram no dia 13 de maio, onde averiguou-se redução do apetite, vômitos e apatia, perdurando até o momento da internação dessa em uma clínica veterinária, no dia 15 de maio. Antes de ser levada ao especialista, a medição de temperatura corporal retal apontou 39.2, caracterizando febre (acima de 37.2). Mediante aos sintomas apresentados, a tutora

administrou ao seu animal de estimação uma solução de dipirona em gotas e Simparic (Soralaner), já suspeitando de um reincidência de erliquiose. Como não houve melhora, foi levada ao veterinário, o qual solicita hemograma e averigua leucopenia leve com neutropenia (2,78 sendo que valor de referência é de 3,62-12,30), embora a leucopenia tenha se apresentado de forma discreta, o médico veterinário observou severa trombocitopenia (23 - Valor de referência: 148 a 490). Já com suspeita de erliquiose canina e risco de hemorragia devido a trombocitopenia e vômitos, foi solicitado internamento e teste sorológico, o qual positivou. A prescrição de antibioticoterapia foi eficaz, e em 24 horas após o internamento, o animal já pode ser levado para o domicílio. Portanto o relato de caso, demonstra que a patologia citada pode acarretar sérios prejuízos para a saúde canina. Desse modo, é de extrema importância que os tutores adotem medidas preventivas a fim de evitar a contaminação.