

Medicina Veterinária

CONVULSÕES ASSOCIADAS À SARNA EM PORQUINHO DA ÍNDIA – RELATO DE CASO

Luíza Prina Aguida - 6º Módulo do curso de Medicina Veterinária, DMV/FZMV/ UFLA. Contato: luiza.aguida@estudante.ufla.br

Isabella Abreu Castro - 9º Módulo do curso de Medicina Veterinária, DMV/FZMV/UFLA. Contato: isabella.castro@estudante.ufla.br

Isabella Guimarães Gonçalves - 7º Módulo do curso de Medicina Veterinária, DMV/FZMV /UFLA. Bolsista CNPq. Contato: isabella.goncalves1@estudante.ufla.br

Laryssa Susuki de Oliveira Cubo - 10º Módulo do curso de Medicina Veterinária, DMV/FZMV/UFLA. Contato: laryssa.cubo@estudante.ufla.br

Samantha Mesquita Favoretto - Médica Veterinária, Doutora em Ciências Veterinárias, DMV - UFLA. Orientadora. Contato: samantha.favoretto@ufla.br - Orientador(a)

Resumo

Os porquinhos da Índia (*Cavia porcellus*) são pequenos roedores que apesar de considerados extintos na natureza, são muito encontrados em lares como animais de estimação. Devido a condição de domesticação, os serviços veterinários têm sido cada vez mais procurados para o atendimento desses pequenos animais. As lesões de pele são comuns na clínica desses pacientes, seja por briga, que ocorre principalmente entre machos, ou causadas por ectoparasitas. O objetivo deste trabalho é descrever um caso em que convulsões estiveram associadas à sarna em um porquinho da Índia. O paciente foi trazido para consulta no Ambulatório de Animais Selvagens no dia 29/03/22. A tutora apresentou queixa de que o animal se coçava, tinha cascas semelhantes a caspa e perda de pelo e hiporexia. Ao exame físico foram observados prurido, descamação, eritema e regiões de alopecia difusas pelo corpo, porém mais evidenciadas em face, além de convulsões, em momentos de contenção física. Ainda, apresentava aumento de volume nos membros torácicos com sinais inflamatórios. Foi realizada raspagem de pele e drenagem de abscessos em membros torácicos. Ao raspado de pele observou-se ácaros *Trixacarus caviae*. Como tratamento utilizou-se antibióticos por perfusão regional e prescrito tratamento sistêmico com antiparasitário, antibióticos, anti-inflamatórios e anticonvulsivante (fenobarbital 3mg/kg). Mesmo com o tratamento o animal demonstrou piora sendo observado posteriormente luxação de articulações do carpo e continuidade dos quadros convulsivos. O paciente apresentou piora com convulsões frequentes e dificuldade respiratória e veio a óbito em 14/04/22. *Trixacarus caviae* é um ácaro escavador e comum causador de sarna. Geralmente a infecção se instala de forma assintomática, porém quando ocorrem sinais, é possível observar prurido intenso, alopecia, hiperqueratose e descamação. Relata-se na literatura a ocorrência de convulsões devido ao intenso prurido podendo ser o mesmo tratado com anti-histamínicos e/ou corticosteróides. No presente relato o paciente demonstrava outras alterações clínicas além da parasitose tornando difícil a conclusão da cronologia entre os abscessos e o quadro de infestação parasitária. A parasitose geralmente responde a antiparasitários como a ivermectina, no entanto devido ao quadro multissistêmico e de imunossupressão o animal acabou por vir a óbito. O uso de fenobarbital na dose descrita não se demonstrou eficaz para contenção do quadro convulsivo.

Palavras-Chave: *Cavia porcellus*, *Trixacarus caviae*, prurido.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras; CNPq

Link do pitch: <https://youtu.be/sXVVzYRwkSY>