

Medicina Veterinária

Diagnóstico imagiológico de linfoma mediastinal e efusão pleural em felino soropositivo para FeLV - Relato de caso

Felipe Jansen Veloso - Acadêmico do 8º módulo de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA/DMV.
Contato: felipe.veloso@estudante.ufla.br

Isabela dos Santos Almeida - Acadêmica do 1º módulo de Medicina Veterinária,
FZMV/UFLA/DMV. Contato: isabelasalmeida@outlook.com

Daniela Fernandes Souza - Médica Veterinária Residente em Diagnóstico por Imagem,
UFLA/DMV

Antonio Carlos Cunha Lacreta Junior - Professor orientador, FZMV/UFLA/DMV. Contato:
lacreta@ufla.br - Orientador(a)

Resumo

Linfossarcomas são neoplasias hematopoiéticas originadas de órgãos linfoides, têm caráter maligno e são comumente diagnosticadas em felinos, que pode estar associada ao vírus da leucemia felina (FeLV). O método diagnóstico de eleição é o exame histopatológico e pode-se realizar exames de imagem para determinar a localização e as dimensões das massas. O tratamento é realizado conforme o quadro, variando entre diferentes protocolos quimioterápicos e o prognóstico é reservado. O objetivo do estudo foi descrever o diagnóstico imagiológico como ferramenta essencial no caso clínico de um felino, fêmea, SRD, 1 ano e 2 meses, soropositivo para FeLV que foi atendido no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras (HV/UFLA), que deu entrada no atendimento de emergência por apresentar quadro de dispnéia há alguns dias. Foi realizado oxigenioterapia, estabilização da paciente e o exame ultrassonográfico FAST. Ao exame, constatou-se grande quantidade de líquido livre em cavidade torácica, caracterizando um quadro de efusão pleural, além de uma massa de aspecto heterogêneo e amorfo situada cranialmente ao coração deslocando-o também. Foi feita a drenagem do líquido a fim de melhorar a condição respiratória e avaliar o tipo de efusão. O líquido coletado apresentava bastante celularidade, coloração avermelhada e foram drenadas três seringas de 20 ml. Posteriormente, em quadro clínico mais estável, a paciente foi encaminhada para radiografia de tórax e foi observado moderado volume de coleção líquida (efusão) remanescente em espaço pleural associado à retração de lobos pulmonares, bem como deslocamento dorsal da traqueia, aspecto importante para a suspeita de massa mediastinal. Observou-se ainda radiopacidade de tecidos moles em região topográfica de mediastino cranial com obliteração total da silhueta cardíaca. O diagnóstico de linfoma foi confirmado com a análise citopatológica. Assim, vê-se que os linfomas têm grande importância na clínica médica felina, já que muitos pacientes são soropositivos para FeLV e estão susceptíveis ao desenvolvimento dessas neoplasias. A ultrassonografia e a radiografia são exames complementares não invasivos, rápidos e que auxiliam no diagnóstico, planejamento cirúrgico e determinação do prognóstico do paciente.

Palavras-Chave: Linfoma, Felino, Efusão pleural.
Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: https://youtu.be/M93BL_x4ssl