



## EPIFISIÓLISE EM FELINA: RELATO DE CASO.

Jornada Online de Pequenos Animais, 1ª edição, de 25/09/2021 a 26/09/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-82-1

**MELO; Mirthys Alana Trajano da Silva**<sup>1</sup>, **NERI; Adijailson de Oliveira**<sup>2</sup>, **NETTO; Darci Brunetti**<sup>3</sup>, **MACIEL; Yannike Lourenço**<sup>4</sup>, **SANCHES; Marina Pinto**<sup>5</sup>

### RESUMO

Paciente felina, SRD, com 1 ano de idade deu entrada para atendimento clínico tendo como queixa; dor em região pélvica e claudicação do membro posterior direito, devido a isso, durante o atendimento clínico foram solicitados exames radiográficos para complementação diagnóstica. Foram realizadas projeções ventrodorsal (estendida e flexionada) e latero-lateral direita da região pélvica e a partir dos achados radiográficos foi possível observar remodelamento (diminuição da circunferência) da cabeça femoral direita e diminuição da espessura de colo femoral direito, achados estes indicativos de epifisiólise unilateral. A epifisiólise, também conhecida como displasia fisária dos felinos, trata-se de uma patologia associada a região pélvica do animal, cujas principais características radiográficas são aumento de espessura e enfraquecimento da placa de crescimento proximal do fêmur, osteólise da cabeça e colo femorais, esclerose regional e possível remodelamento acetabular, seus sinais clínicos são claudicação, sensibilidade ao toque e limitação na amplitude dos movimentos dos membros posteriores. O tratamento da doença geralmente é cirúrgico. A doença afeta tanto cães quanto gatos, no entanto, apresenta uma prevalência maior em felinos, machos, com idade de 2 anos e histórico de castração juvenil, obesidade ou fechamento fisário tardio da estrutura. Sua etiologia é desconhecida, mas sabe-se que, fatores traumáticos, nutricionais e metabólicos podem estar associados ao seu aparecimento. A paciente em questão, diverge dos animais mais associados à doença, por ser fêmea e com idade de 1 ano, em razão disso faz-se necessário a divulgação de achados como estes, pois a epifisiólise na Medicina Veterinária, é uma patologia pouco abordada e a identificação de literatura científica a respeito dessa doença e o acometimento da mesma em outras espécies de animais é escassa e pouco atualizada. Dessa forma, a divulgação desse tipo de caso é de suma importância para que seu conhecimento seja coletivo à formação de profissionais da Medicina Veterinária e médicos veterinários. Visto que, a partir de relatos como esse e o conhecimento sobre os possíveis diagnósticos diferenciais, essa doença pode ser melhor identificada minimizando erros de diagnóstico. Por isso, fica evidente que, para promover uma abordagem de tratamento adequado e prognóstico assertivo, o conhecimento a respeito dessa doença em conjunto com a utilização do exame radiográfico como método diagnóstico, são de suma importância para obtenção do diagnóstico diferencial da epifisiólise.

**PALAVRAS-CHAVE:** diagnóstico por imagem, epifisiólise em gata, epifisiólise,

<sup>1</sup> Discente em Medicina Veterinária no Centro Universitário Brasileiro - UNIBRA, mirthystrajano@gmail.com

<sup>2</sup> Médico Veterinário pela Universidade Federal do Vale de São Francisco - Pós Graduação em Medicina Veterinária no Departamento de Medicina Veterinária pela Universidade Federal Rural de Pernambuco em Pequenos Animais pela EQUALIS, adjailson.neri@gmail.com

<sup>3</sup> Discente em Medicina Veterinária no Centro Universitário Brasileiro - UNIBRA, darcibnetto@gmail.com

<sup>4</sup> Médico Veterinário pela Universidade Federal Rural de Pernambuco campus Garanhuns, yannike.macieuag@gmail.com

<sup>5</sup> Médica Veterinária pela Universidade Federal do Piauí - Residência em Diagnóstico por Imagem pela Universidade Federal do Piauí., marina\_sanches2@hotmail.com

<sup>1</sup> Discente em Medicina Veterinária no Centro Universitário Brasileiro - UNIBRA, mirthystrajano@gmail.com

<sup>2</sup> Médico Veterinário pela Universidade Federal do Vale de São Francisco - Pós Graduação em Medicina Veterinária no Departamento de Medicina Veterinária pela Universidade Federal Rural de Pernambuco em Pequenos Animais pela EQUALIS, adjailson.neri@gmail.com

<sup>3</sup> Discente em Medicina Veterinária no Centro Universitário Brasileiro - UNIBRA, darcibnetto@gmail.com

<sup>4</sup> Médico Veterinário pela Universidade Federal Rural de Pernambuco campus Garanhuns, yannike.macieuag@gmail.com

<sup>5</sup> Médica Veterinária pela Universidade Federal do Piauí - Residência em Diagnóstico por Imagem pela Universidade Federal do Piauí., marina\_sanches2@hotmail.com