

Medicina Veterinária

### **Pneumonia aspirativa em felinos neonatos: relato de casos**

Bianca Rebouças Ramalho - Acadêmica do 6º módulo de Medicina Veterinária, UFLA. Contato: bianca.ramalho@estudante.ufla.br

Thiago Henrique Anunciação de Oliveira - Acadêmico do 6º módulo de Medicina Veterinária, UFLA. Contato: thiago.oliveira9@estudante.ufla.br

Maria Alice Campos Silva - Acadêmica do 6º módulo de Medicina Veterinária, UFLA. Contato: maria.silva104@estudante.ufla.br

Victor Procópio Rodrigues da Silva - Mestrando em Ciências Veterinárias, PPGCV, UFLA. Contato: victor.silva14@estudante.ufla.br

Flademir Wouters - Professor do Departamento de Medicina Veterinária, UFLA. Contato: flademir@ufla.br - Orientador(a)

#### **Resumo**

A pneumonia aspirativa caracteriza-se por um processo inflamatório com origem na junção bronquíolo-alveolar, devido a grande quantidade de material líquido aspirado, que atinge o parênquima pulmonar e leva à irritação das mucosas. Essa afecção é comum em filhotes que recebem leite em mamadeira, de forma incorreta ou forçada. Este trabalho tem por objetivo relatar três casos de pneumonia aguda aspirativa em felinos neonatos, destacando os aspectos macro e microscópicos das lesões. Foram recebidos no Setor de Patologia Veterinária da UFLA três felinos neonatos (duas fêmeas e um macho) da raça Maine Coon, para necrópsia. Os três pertenciam a uma ninhada de oito filhotes, dos quais cinco vieram a óbito no parto. A tutora relatou membros rijos, vocalização anormal e que pareciam estar “salivando” excessivamente. Foi realizada antibioticoterapia com aparente melhora, mas o primeiro filhote medicado acabou vindo a óbito, enquanto os outros dois pareciam melhorar, mamaram e vieram a óbito 20 minutos depois. Na necrópsia, observou-se quantidade moderada de alimento no estômago, pulmões com lobo caudal esquerdo difusamente vermelho-escuro e não crepitante, além de vasos da meninge encefálica ingurgitados. Em dois dos filhotes foi também observada pequena quantidade de líquido em saco pericárdico. Na histopatologia dos pulmões, foi observada grande quantidade de fibrina em luz alveolar, extensas áreas de necrose, hemorragia, coleções bacterianas cocoides e hiperemia difusa acentuada, além de infiltrado inflamatório com predomínio de neutrófilos. No encéfalo, fígado, pâncreas, intestinos e rins havia congestão difusa acentuada. O achado de alimento no estômago e a inflamação pulmonar severa sugerem aspiração durante a alimentação, situação que favorece a instalação de bactérias e o agravamento do quadro. Os achados de necropsia foram fundamentais para identificar a causa da morte, elucidando as consequências da pulmonar. Estes casos destacam a importância de técnicas corretas de alimentação para prevenir a aspiração, além do papel crucial dos exames post-mortem no diagnóstico correto.

Palavras-Chave: pneumonia aspirativa, aspiração pulmonar, filhotes.

Instituição de Fomento: UFLA, CAPES

Link do pitch: <https://youtu.be/EjL-rfSMOQ0>