



CINOMOSE EM CARNÍVOROS SELVAGENS – REVISÃO DE LITERATURA

Luid Francisco Vimercati¹
Patrícia Torres Rocha²
Mayne Franciele fiala forte³
Luan Barbosa Oliveira⁴
Gabriel Custódio de Faria⁵
Nádia Nara dos Santos Valente⁶
Graziela Kopinits de Oliveira⁷

Palavras-chave: Cinomose, Carnívoros, Selvagens.

Introdução- A cinomose é uma doença viral de caráter multissistêmico, com distribuição mundial, altos índices de mortalidade, que afeta carnívoros domésticos e selvagens. **Metodologia-** O presente trabalho teve como objetivo fazer uma revisão bibliográfica referente, a importância do monitoramento da cinomose para a conservação da fauna selvagem. **Discussão-** A maioria das recentes emergências de doenças infecciosas é causada por mudanças nas interações ecológicas entre patógenos e hospedeiros. Tais mudanças permitem que o aumento do contato entre espécies, tornando - se cada vez mais comum a ocorrência de epidemias em animais selvagens causadas por parasitas provenientes de animais domésticos. A cinomose é causada pelo Morbilivirus da família Paramyxoviridae, um vírus RNA grande de fita simples e sentido negativo. O vírus é transmitido por meio de gotículas aerossóis de excreções corpóreas de animais infectados ou contato direto, onde irá ocorrer uma replicação primária no trato respiratório. A extensão da disseminação para outros tecidos será determinada pela rapidez e efetividade de resposta imunológica do animal infectado. Com a urbanização, o contato de animais domésticos e selvagens tem crescido a cada dia, aumentando assim a transmissão e a disseminação dessa doença em espécies selvagens. Sua importância se deve ao fato de que esses animais sejam particularmente sensíveis ao vírus, possuindo um alto grau de mortalidade. A ocorrência de patógenos pode afetar a biodiversidade e distribuição de animais. Nas últimas décadas o impacto das doenças nas populações de espécies selvagens de vida livre tem chamado a atenção de conservacionista, pois diversas espécies de carnívoros ameaçadas de extinção sofreram declínio de suas populações por epidemias causadas por doenças infecciosas, como nos surtos de cinomose em furões-de-patas-negra. Tais epidemias trouxeram a visão de que as doenças podem aumentar significativamente a mortalidade de animais selvagens de vida livre e levantaram a necessidade de integrar a epidemiologia na conservação e manejo de carnívoros selvagens. Assim, torna-se importante o estudo de doenças em populações selvagens é fundamental para implementação de programas eficazes de controle e erradicação bem como na elaboração de políticas de saúde pública e animal e de manejo e conservação de espécies selvagens. **Conclusão-** As alterações ambientais vêm provocando mudanças na interação ecológica entre patógeno-hospedeiro, sendo frequentemente observados a ocorrência de doenças infecciosas em animais selvagens. Visando isso, é importante o controle das recentes emergências de doenças infecciosas, para diminuir a mortalidade de animais selvagens e o impacto na biodiversidade.

Bibliografia

CUBAS Z.S.; SILVA J.C.R. & CATÃO-DIAS J.L. **Tratado de Animais Selvagens**. São Paulo: Roca, 2007.

JORGE, R. S. P et al. Ocorrência de patógenos em carnívoros selvagens brasileiros e suas implicações para a conservação e saúde. *Oecologia Australis*, v. 14, n.3, p. 686-710, 2010.

SIGWALT, D. **Cinomose em carnívoros**. Porto Alegre: UFRS, 2009.

¹ Acadêmica do 6º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. luid.vimercati@hotmail.com

² Acadêmica do 8º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. patriciatorresss@hotmail.com

³ Acadêmica do 6º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. francieliforte@outlook.com

⁴ Acadêmico do 6º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. luanbarbosaooliveira@gmail.com

⁵ Acadêmico do 6º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. andreabastos00@hotmail.com

⁶ Acadêmica do 8º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. nadyavalente@hotmail.com

⁷ Orientadora, professora do curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA, Doutora. Grakopinits@gmail.com