

## Presença de corpúsculos de Lentz em neonatos de 48 horas de vida – Relato de Caso

### *Lentz body inclusions in 48-hours-old puppies – Case Report*

Julia Rodrigues Gregghi<sup>1</sup>, Natália Ribeiro da Silva<sup>2</sup>, Vinícius Wagner Silva<sup>2</sup>, Luana Martins de Souza Amaral<sup>2</sup>, Maria Isabel Mello Martins<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR, Brasil; <sup>2</sup> Residentes em Medicina Veterinária na área de Teriogenologia de Animais de Companhia, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR, Brasil; <sup>3</sup> Docente do Departamento de Clínicas Veterinárias, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR, Brasil.  
\*E-mail: [imartins@uel.br](mailto:imartins@uel.br)

#### INTRODUÇÃO

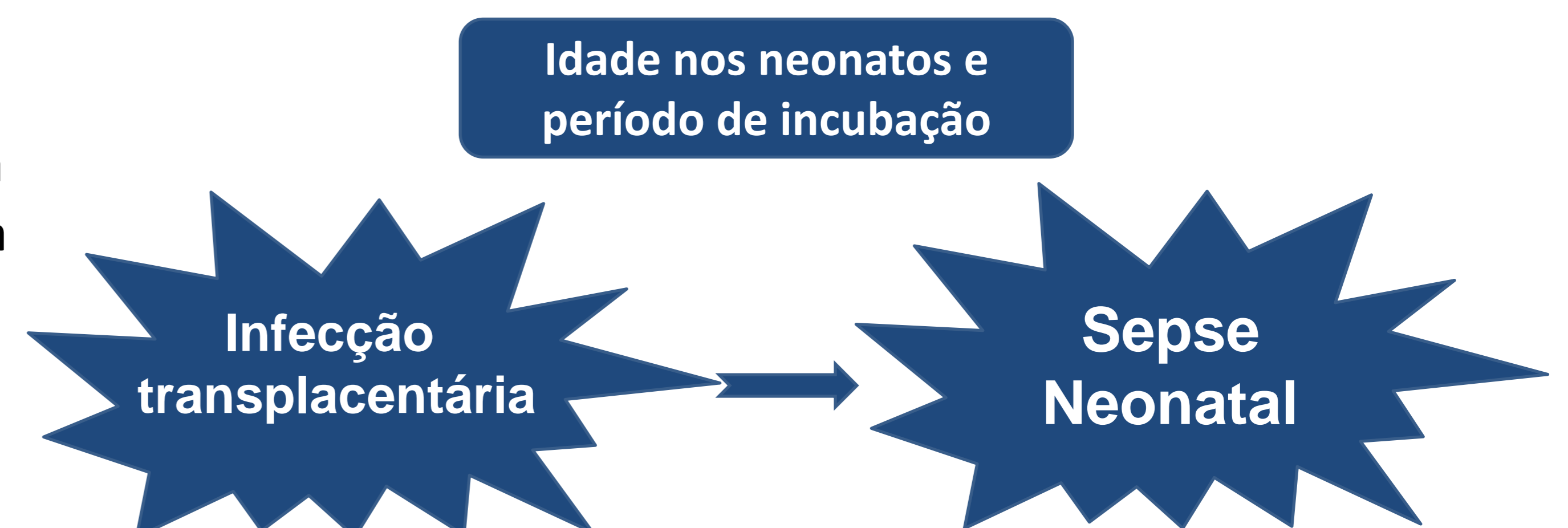


#### RELATO DE CASO E DISCUSSÃO

Foi atendida uma canina, adulta resgatada no dia anterior com queixa de êmese e em parto distócico. A paciente não apresentava sinais indicadores de infecção viral no exame físico nem nos exames hematológicos.



O vírus promove dano às células linfóides entre o **terceiro e sexto dia** do período de incubação e os neonatos infectados demonstram depressão profunda da resposta linfocitária em momentos correspondentes à viremia aguda.



Infecções experimentais indicam o desenvolvimento de miocardiopatia em filhotes com menos de sete dias de vida e desenvolvimento de insuficiência respiratória grave fatal.

**Figura 1.** Sinais clínicos observados nos neonatos infectados pelo vírus da cinomose.



**A)** Animal com <24 horas de vida apresentando congestão de mucosas. (Acervo pessoal).



**B)** Animal de 48 horas de vida com epistaxe. (Acervo pessoal).

Apesar de iniciar o tratamento suporte com antibioticoterapia, suplementação nutricional e vitamínica, os neonatos apresentaram piora do quadro após 48 horas de vida e dois vieram a **óbito** de forma aguda após episódio de convulsão e epistaxe. Três neonatos iniciaram quadros de diarreia líquida e sanguinolenta após 24 horas e também evoluíram para óbito.

#### CONCLUSÃO

Conclui-se que a via de transmissão transplacentária também pode ocorrer em gestantes sem sinais clínicos ou sintomatologia subclínica promovendo alta viremia em animais recém-nascidos e que a cinomose é um importante diferencial de sepsis neonatal.