

## **OCORRÊNCIA DA CISTICERCOSE BOVINA EM ANIMAIS ABATIDOS NO FRIGORÍFICO CRISTAL DE CAMPO MOURÃO-PR, NO PERÍODO DE 2007**

**PIANHO, C. R.<sup>\*1</sup>; BASSANI, C. A.<sup>2</sup>; PAREJA, P. H. C.<sup>3</sup>; CANTERI, R. C.<sup>4</sup>**

A cisticercose bovina é uma doença parasitária provocada pelas formas larvárias intermediárias da *Taenia saginata* (*Cysticercus bovis*), encontradas na forma de cistos nos tecidos. A doença é considerada uma zoonose. O homem é o único hospedeiro definitivo da forma adulta, e o bovino é o hospedeiro intermediário, que adquire a cisticercose ingerindo os ovos provenientes das fezes humanas, seja nos alimentos contaminados ou na água. A precariedade das condições sanitárias e o baixo nível sócio-cultural da população estão diretamente relacionados com sua ocorrência. A cisticercose é a zoonose parasitária mais freqüente diagnosticada em matadouros frigoríficos, sendo uma das principais causas de condenações e aproveitamentos condicionais de carcaças. Este trabalho tem como objetivo determinar a ocorrência da cisticercose em carcaças e vísceras de bovinos abatidos em um frigorífico da região de Campo Mourão-PR, no ano de 2007. Os dados foram colhidos junto ao serviço de inspeção Estadual do Frigorífico Cristal Ltda, no período de janeiro a dezembro de 2007. Foram observados a localização dos cisticercos na carcaça e vísceras, bem como se eram vivos ou calcificados. Os dados foram analisados por estatística simples. Dos 8.328 animais abatidos, observou-se 79 casos de cisticercose (0,95%). O número de cisticercos calcificados foi maior (54/79) que o de vivos (12/79), nas carcaças e vísceras avaliadas. Dentre a localização, o coração apresentou maior ocorrência de cistos (34/79), seguido por cabeça (30/79), carcaça (13/79) e língua (2/79). Apesar da baixa ocorrência da cisticercose encontrada no estudo, os prejuízos advindos desta parasitose ainda são consideráveis.

Palavras-chave: cisticercose, bovino, zoonose.

<sup>1</sup> Médico Veterinário, Especialista. Autônomo – Campo Mourão - PR. Fone (44) 9108 0263 – email: pianho@onda.com.br

<sup>2</sup> Médico Veterinário. Mestre. Docente da disciplina de Higiene e Inspeção dos Produtos de Origem Animal – Faculdade Integrado de Campo Mourão - PR - Fone/Fax: (44) 9969 6906 – email: clovisbassani@yahoo.com.br

<sup>3</sup> Médico Veterinário. Autônomo – Campo Mourão - PR. Fone (44) 3016 2193 – email: pareja\_c@uol.com.br

<sup>4</sup> Médico Veterinário. Prefeitura Municipal de Campo Mourão - Campo mourão - PR - Fone: (44) 8146 8888 – email: regiscanteri@yahoo.com.br