

PRESENÇA DE *CYSTICERCUS FASCIOLARIS* EM RATOS DO BIOTÉRIO DA UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA (UNOESC) DE XANXERÊ

Pesquisadores: OLIVEIRA, Camilia Belmonte
FERRONATO, José Augusto
GIACOMETI, Marjorie
RIGOTTI, Eduarda
PRIGOL, Carolini
ALTREIDER, Tainara
TASCA, Juliana
FARIAS, Atana Marchesini
Curso: Medicina Veterinária
Área do conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Os ratos pertencem ao grupo dos mamíferos de pequeno tamanho, de rápida reprodução e que apresentam uma grande capacidade de adaptação e facilidade de ocupar diferentes tipos ecológicos. No biotério da Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc) de Xanxerê, alguns ratos apresentavam lesões de pele e intenso prurido. Entretanto, dois ratos vieram a óbito e então foi realizada uma necropsia, na qual foi constatado que o fígado do animal apresentava um pequeno cisto, o qual foi posteriormente analisado em estereoscópio. Na estrutura foi observada uma vesícula translúcida, com tamanho aproximado de 1 cm. Na vesícula foi realizada uma pequena incisão, na qual foi detectada a presença da forma larval do cestoda *Taenia taeniformis*, o *Cysticercus fasciolaris*. Os roedores são os hospedeiros intermediários desse parasito, são considerados clinicamente assintomáticos, infectam-se quando entram em contato com as fezes eliminadas pelos gatos que contêm as proglotes da *Tênia taenia*, desenvolvendo a forma larval no fígado; o gato se infecta quando ingere o roedor com *Cysticercus fasciolaris*. A presença do parasito nos roedores do biotério da Unoesc poderia ser atribuída à utilização de maravalha de madeira contaminada com fezes de felinos sem a esterilização necessária para a utilização nas gaiolas dos roedores. Para combater a infecção foi utilizado o antiparasitário ivermectina 1% por via oral na água durante cinco dias.

Palavras-chave: *Taenia Taeniaeformis*. Roedores. Cestoda.

camilabelmontevet@yahoo.com.br
jose_augustoferronato@hotmail.com
maah_giacometi@hotmail.com
eduarda_rigotti@yahoo.com
carolini.prigol@aiesec.net
taina_altreider@hotmail.com
juju_tasca@hotmail.com
atanafarias@hotmail.com