

AVALIAÇÃO DO PARASITISMO POR *CYSTOISOSPORA FELIS* (WENYON, 1923) FRENKEL, 1977 (APICOMPLEXA: CYSTOISOSPORINAE) EM COELHOS TIPO CARNE.

P. S. DA COSTA¹ & C. W. G. LOPES².

(1) Departamento de Tecnologia de Alimentos, Faculdade de Veterinária, Universidade Federal Fluminense, Vital Brazil, 24230-340 Niterói, RJ e Serviço de Inspeção Federal, Ministério da Agricultura e da Reforma Agrária; (2) Departamento de Parasitologia Animal, IB, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, BR-465 Km-07, 23.890-000 Seropédica, RJ, Brasil.

SUMÁRIO: Vinte e quatro coelhos mestiços tipo carne, foram utilizados com a finalidade de se avaliar o efeito do parasitismo frente a infecção experimental por *Cystoisospora felis*. Com auxílio de uma sonda gástrica foi dado a oito coelhos, 10⁶ oocistos esporulados do parasito. Os demais coelhos foram divididos em oito controles alimentares e oito controles do experimento. Nos animais parasitados, comprovou-se a ação parasitária sobre o hospedeiro, onde se observou formas do parasito, hipnozoítas, nas placas de Peyer, linfonodos mesentéricos, baço, fígado e intestinos, a partir do 2º dia após infecção. Como sinais clínicos foram caracterizados: perda de peso e inapetência na primeira semana pós-infecção, redução no rendimentos das carcaças, hipertrofia de linfonodos mesentéricos, assim como do fígado e baço foram as alterações mais importantes. Não foram observadas alterações nos animais controles.

PALAVRAS - CHAVE: *Cystoisospora felis*, coelhos, parasitismo, hipnozoíta, gato.