

389 IMUNIDADE HUMORAL EM CANINOS E FELINOS COM DERMATOFITOSE. A. Rocha, M.C. Bassanesi, S. Hartmann L. Ferreira, V. Moojen. (DeptQ de Patologia Clínica, Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS ).

As doenças infecciosas de etiologia fúngica estão bastante distribuídas entre numerosas espécies animais, sendo a Microsporose causada pelo Microsporum canis a mais importante entre os animais domésticos; e uma importante zoonose de distribuição mundial. • Em estudos anteriores o M. canis incidiu em 70% dos caninos e 100% dos felinos com dermatofitose na Grande Porto Alegre.

O presente trabalho objetiva detectar a presença de anticorpos em caninos e felinos portadores assintomáticos de M. canis, utilizando-se técnicas de imunofluorescência e de "western blot". •

Examinou-se até o momento 20 amostras de pêlos de caninos e 4 de felinos com suspeita de dermatofitose. Isolou-se o M. canis de 8 do total de 24 amostras examinadas.

Coletou-se sangue de 7 animais com suspeita de dermatofitose, sendo o soro estocado a - 20°C para posterior exame na segunda etapa de trabalho.

A fim de obter-se um padrão para o estudo da presença de anticorpos nos animais naturalmente infectados, inoculou-se um cão com uma amostra de M. canis de origem felina.

Amostras de sangue, biópsia de pele e pelos estão sendo coletadas periodicamente para exame sorológico, histopatológico e micológico. (CNPq/PROPESP)