

090

**PESQUISA DE AGLUTININAS ANTI-LEPTOSPIRA EM CÃES CLINICAMENTE SADIOS E COM SUSPEITA CLÍNICA DE LEPTOSPIROSE.** *Katiane Santin, Alessandra Sella, Marisa Ribeiro de Itapema Cardoso, Veronica Schmidt (orient.)* (Departamento de Medicina Veterinária Preventiva,

Faculdade de Veterinária, UFRGS).

A leptospirose é uma zoonose transmitida através do contato com animais que estejam excretando leptospiras viáveis na urina ou pelo contato com ambiente, alimentos e fômites contaminados. O convívio estreito entre os caninos e humanos, torna a presença de títulos sorológicos para leptospirose em cães de interesse para saúde pública. O objetivo deste estudo foi pesquisar a ocorrência de aglutininas anti-leptospira em dois grupos de cães da Grande Porto Alegre, através do Teste de Aglutinação Microscópica (MAT) utilizando-se, para isso, uma bateria de 15 sorovares. O primeiro grupo foi formado por 49 cães atendidos no HCV-UFRGS, com suspeita clínica de leptospirose; o segundo foi constituído por 45 cães de origem domiciliar, clinicamente saudáveis. Nos cães do primeiro grupo, 81,63% foram reagentes com título  $\geq 100$ , sendo que o maior título encontrado foi 6400, em 8 animais. O sorovar prevalente foi copenhageni (45%), seguido de wolffi (17,50%). No segundo grupo verificou-se que 64,44% dos cães reagiram com título  $\geq 100$ , sendo que o maior título encontrado foi 3200, em 4 animais. O sorovar prevalente foi igualmente copenhageni (31,03%), seguido por wolffi, canicola e castellanis (17,24%). A resposta sorológica, mesmo em cães imunizados contra a doença, indica exposição ao agente causal. A ocorrência de sorovares coincidentes, tanto no grupo de animais com suspeita da doença como nos sadios, indica que estes estão presentes na região e alerta para sua crescente importância. Tabela de soroprevalência:

	N° HCV	% HCV	N° DOM	% DOM	N° total	% total
aus	4	10%	3	10,34%	7	10,14%
bra	4	10%	1	3,45%	5	7,25%
can	3	7,50%	5	17,24%	8	11,59%
cas	3	7,50%	5	17,24%	8	11,59%
cop	18	45%	9	31,03%	27	39,13%
ict	1	2,50%	1	3,45%	2	2,90%
wol	7	17,50%	5	17,24%	12	17,39%
	40		29		69	