

132

PREVALÊNCIA DE AGENTES BACTERIANOS EM CASOS DE DIARRÉIA ASSOCIADOS À INFECÇÃO DE SUÍNOS POR CIRCOVÍRUS. *Tiago Feldens Paranhos, William Asanome, Felipe Leonardo Koller, Fabiano Bonfim Carregaro, Priscila Zlotowski, Evandro Nottar, André Mendes Ribeiro Correa, David Driemeier, Sandra Maria Borowski, David Emilio Santos Neves de Barcellos (orient.) (UFRGS).*

A infecção por circovírus vem ocorrendo com frequência em todos países produtores de suínos. Esta infecção é caracterizada por imunodepressão temporária, resultante das lesões nos tecidos linfóides. Clinicamente, está associada a dois quadros: a síndrome da refugagem multissistêmica (SRM) e a síndrome da dermatite e nefropatia (SDN). Sabe-se também que o circovírus pode causar diarreia, atuando como agente primário ou predispondo à infecção por outros agentes. O objetivo do trabalho foi estudar a prevalência de diarreia entre animais apresentando sinais clínicos de SRM e identificar agentes bacterianos envolvidos com o quadro. Foram necropsiados 434 leitões (60-100 dias de idade) com sinais clínicos de SRM, oriundos de sete integrações do estado do Rio Grande do Sul e seus conteúdos intestinais foram analisados. Dos animais em que a diarreia foi constatada foram coletados íleo e colón, sendo seus conteúdos semeados em Ágar MacConkey e Ágar Sangue. As bactérias isoladas foram caracterizadas fenotipicamente de acordo com métodos padrões. Os isolados significativos de *Escherichia coli* foram submetidos ao teste de soroaglutinação com os soros polivalentes A, B e C. Para a identificação de *Brachyspira* spp. realizou-se exame direto de conteúdo fecal. Dos 434 animais examinados, 111 (25, 57%) apresentavam diarreia. Desses, em 27 isolaram-se agentes bacterianos patogênicos. A *E. coli* foi o agente mais prevalente (9, 9%), sendo que 4 das 11 cepas isoladas foram reagentes ao soro polivalente A, enquanto que as outras não reagiram a nenhum dos soros. *Salmonella* spp. estiveram presentes em 6, 3 %, enquanto que *Brachyspira* spp., em 8, 1% dos casos. Em 75, 67% das amostras não foram isolados agentes bacterianos patogênicos, sugerindo a relação do circovírus como agente primário nos quadros de diarreia observados. Entretanto, cabe ressaltar que neste trabalho não foram realizados exames para um agente frequente em animais da faixa etária aqui estudada, a *Lawsonia intracellularis*.