

252

ESTUDO BACTERIOLÓGICO DE OTITE MÉDIA SUPURATIVA EM SUÍNOS SUSPEITOS DA SÍNDROME DA REFUGAGEM MULTISSISTÊMICA. *Thiago Mombach Pinheiro Machado, William Asanome, Felipe Leonardo Koller, Fabiano Bonfim Carregaro, Evandro Nottar, David Driemeier, Sandra Maria Borowski, David Emilio Santos Neves de Barcellos (orient.) (UFRGS).*

As epidemias determinam grandes perdas econômicas à suinocultura, entretanto, doenças endêmicas também alteram insidiosamente a produtividade e merecem atenção. O objetivo do presente trabalho foi o de determinar a prevalência e os agentes bacterianos envolvidos numa forma de doença crônica, a otite média supurativa, em leitões com sinais clínicos da Síndrome da Refugagem Multissistêmica (SRM), endemia emergente no Brasil. Foram necropsiados 21 suínos com 60 e 100 dias de idade nos quais realizou-se o exame de ouvido médio por cortes no crânio. Foram coletados assepticamente exsudatos purulentos para a realização de cultivos em ágar-sangue de carneiro a 5% e em ágar MacConkey, incubados a 37° C em aerobiose. Nove (43%) dos 21 animais examinados apresentaram otite média supurativa, sendo que quatro (44%) dos 9 animais tinham otite bilateral. O agente isolado com maior frequência foi o *Arcanobacterium pyogenes*. Foram também isoladas *Pasteurella multocida*, *Streptococcus a-hemolítico* e *Staphylococcus aureus*. Não ocorreu extensão das lesões para o ouvido interno e para o sistema nervoso, o que determinaria sinais clínicos. No entanto, dor e surdez são sintomas de difícil interpretação na espécie. Sugere-se que o definhamento e/ ou imunossupressão determinados pela SRM poderiam estar associados com a predisposição às otites bacterianas em leitões. A presença do *Arcanobacterium pyogenes* em 100% das lesões demonstra a importância desse agente na etiologia das otites associadas à SRM.