

ABCESSOS PULMONARES EM SUÍNOS: CORRELAÇÃO ENTRE PORTA DE ENTRADA E LESÕES MACROSCÓPICAS. Luiz Felipe Lecznieski, Ana Ondina Wallwitz de Araújo, Fabrício Corrêa Born, Rosemary Machado Vidor, Henrique Castello Costa de Fries, Sandra Maria Borowski, Mari Lourdes Bernardi, David Emilio Santos Neves de Barcellos (orient.) (Departamento de Medicina Animal, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

Entre as lesões presentes no abate, os abscessos têm representado percentualmente um achado de baixa expressão. Suspeita-se que esse resultado seja devido a forma rápida e superficial com que as lesões são diagnosticadas em levantamentos desse tipo. O objetivo deste trabalho foi correlacionar a ocorrência de abscessos pulmonares à diferentes portas de entrada. As amostras pulmonares foram provenientes de um total de 17.738 carcaças de suínos de terminação, inspecionadas em três matadouros-frigoríficos, no período de Março a Junho 2003. As carcaças inspecionadas apresentavam diferentes lesões indicativas de portas de entrada para infecções, tais como: lesões de cauda, lesões de casco, artrites, bursites e lesões infecciosas ou cicatriciais provenientes da castração. As lesões pulmonares foram classificadas pela inspeção macroscópica. A prevalência de abscessos pulmonares foi comparada pelo teste Qui-quadrado, entre os grupos de animais, de acordo com a existência de nenhuma, uma ou mais portas de entrada. Também foram comparados os percentuais de abscessos pulmonares entre as quatro portas de entrada mais frequentes. As portas de entrada que apareceram em maior número, foram as artrites e as lesões de casco, seguidas pelas lesões de cauda e os abscessos subcutâneos, respectivamente. Houve maior prevalência de abscessos pulmonares nos animais que apresentaram uma ou mais portas de entrada. A frequência de aparecimento de abscessos pulmonares foi semelhante entre os animais que apresentaram uma porta de entrada e aqueles que apresentaram duas ou mais portas de entrada. A partir da identificação apropriada das portas de entrada para infecções pode-se determinar medidas preventivas e terapêuticas, no intuito de diminuir a incidência de doenças pulmonares e as perdas econômicas no âmbito da indústria de alimentos. Espera-se que com a ampliação da base de dados existente seja possível determinar a relevância dos abscessos pulmonares como causa de condenações parciais ou totais de carcaças de suínos.