

123

**PNEUMONIA POR ASPIRAÇÃO DE CORPOS ESTRANHOS EM SUÍNOS DE TERMINAÇÃO ABATIDOS EM MATADOURO-FRIGORÍFICO.** *Fabricio Correa Born, Ana Ondina Wallwitz de Araújo, Sandra M. Borowski, David Driemeier, Luiz Felipe Lecznieski, Aline Beatriz Heinen Prates, David Emilio Santos Neves de Barcellos (orient.)* (Departamento de Medicina Animal, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

A pneumonia por aspiração pode ser causada por uma grande variedade de materiais estranhos. Suínos em ambientes secos e empoeirados podem aspirar partículas como grânulos de amido, fragmentos de cereais e de sementes provenientes da ração. As lesões costumam ser clinicamente silenciosas, mas muitas vezes podem ser confundidas com outros processos pneumônicos durante a inspeção de carnes em matadouros. O objetivo do presente trabalho foi classificar, através de inspeção macroscópica e microscópica e exames bacteriológicos, lesões pulmonares compatíveis com pneumonia por aspiração. As amostras foram provenientes de 1500 carcaças de suínos de terminação, inspecionadas em um dia de abate, em Frigorífico da Região do Vale do Taquari, Estado do Rio Grande do Sul (RS). As lesões pulmonares foram classificadas através de exames histopatológicos de rotina, com coloração pela hematoxilina-eosina, realizados no Departamento de Anatomia Patológica da Faculdade de Veterinária UFRGS. Os materiais foram também submetidos a exames microbiológicos, realizados no Laboratório de Patologia Suína do Instituto de Pesquisas Veterinárias “Desidério Finamor”, FEPAGRO, RS. Foram conservados em refrigeração e examinados no máximo 96 horas após a coleta. Foram semeados em ágar sangue (AS) e ágar Mac Conkey (Mc), mantidos em aerobiose (AS e Mc) e anaerobiose (AS) a 37°C. A leitura foi realizada após 48 horas. As bactérias que apresentaram crescimento significativo (acima de 80% das colônias das placas) foram submetidas à classificação, de acordo com critérios previamente publicados. Foram encontrados 16 pulmões com lesões sugestivas de abscessos entre as 1500 carcaças inspecionadas (1, 06%) e desses detectou-se pneumonia por aspiração de corpos estranhos em dois (0, 13%). Pelo exame histopatológico as lesões foram sugestivas de reação inflamatória induzida pela presença de material refringente, provavelmente de origem vegetal.