

144

PASTEURELOSE AVIÁRIA EM MATRIZES DE CORTE. Jouce C. dos Santos, Denise M. Garcia, Vanessa R. Vieira, Lucas B. Moraes, Hamilton L. S. Moraes, Carlos T. P. Salle, Vladimir P. Nascimento (Centro de Diagnóstico e Pesquisa em Patologia Aviária, Departamento de Medicina Animal, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

A pasteurelose ou cólera aviária é uma doença infecciosa que acomete grande parte das espécies aviárias. É causada pela *Pasteurella multocida*, mas outras espécies também podem causar a enfermidade. No início das criações avícola, a sua ocorrência era comum e com a adoção de práticas sanitárias, a enfermidade praticamente desapareceu, sendo mais restrita em criações caipiras. No entanto, alguns surtos vêm ocorrendo em lotes de matrizes e poedeiras comerciais. A doença nestes casos, ocorre em consequência de fatores como estresse térmico, restrição alimentar, imunossupressão, doenças intercorrentes e solução de continuidade por traumatismos em equipamentos. Foram encaminhadas ao CDPA quinze aves de um lote de matrizes pesadas que apresentavam aumento de volume facial infra-orbitário e barbelar, além de sinais respiratórios. À necropsia as aves apresentaram pulmões congestos e poliserosite nos órgãos internos. As lesões na barbela eram encapsuladas com necrose central muco-purulenta ou caseosa. Foram coletados para o exame bacteriológico amostras das lesões focais da cabeça, fígado e medula óssea. O material foi semeado em ágar sangue, MacConkey, BHI e incubado a 37°C, em aerobiose e microaerofilia. Houve o crescimento de colônias translúcidas, brilhantes e acinzentadas, com características de Gram negativa, bipolares e com presença de cápsula. As colônias foram submetidas à testes bioquímicos, tendo a característica de *P. multocida*. As amostras bacterianas foram inoculadas em camundongos, a morte ocorrendo por septicemia em menos de 24 horas, confirmando o diagnóstico. Foi realizado o teste de sensibilidade aos antimicrobianos, encaminhamento das cepas isoladas para a produção de bacterina e orientação sobre adequadas práticas sanitárias para auxiliar na prevenção e controle deste agente.