

OCORRÊNCIA DE SURTO DE PSEUDOTUBERCULOSE AVIÁRIA EM ZOOLOGICO NO ESTADO DE SÃO PAULO

Terezinha Knöbl¹, Cláudia Almeida Igayara-Souza¹, Franco Ferreira Calderaro¹, Rodolfo Nurmberger Júnior¹

¹Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Guarulhos. Praça Tereza Cristina, s/nº, 05508-900, Guarulhos- SP. terezak@ig.com.br

A pseudotuberculose aviária é uma enfermidade causada pela infecção por *Yersinia pseudotuberculosis* e que se manifesta pela formação de nódulos caseosos em diversos tecidos. Algumas espécies de aves são mais susceptíveis à infecção, apresentando um quadro de septicemia aguda. Este trabalho relata a ocorrência de um surto de pseudotuberculose em aves silvestres pertencentes a um zoológico localizado no estado de São Paulo. O surto teve início no recinto dos tucanos toco (*Ramphastos toco*) e resultou na morte súbita de quatro aves. A doença se disseminou para os recintos vizinhos, acometendo outras aves: calau de face branca (*Anthracoceros coconatus albirostris*), calau de bochecha prateada (*Ceratogymma brevis*), tuiuiú (*Jabiru mycteria*), tucano pacova (*Ramphastos cuvieri*), jacamim de costas verdes (*Psophia viridis*) e urubú rei (*Sarcoramphus papa*). As aves afetadas apresentavam intensa prostração e evoluíam para morte em um período de 3 dias. À necrópsia, as aves apresentavam aumento de volume de rins, coração, fígado e baço. Algumas aves também apresentaram lesões miliares discretas em diversos órgãos, além de nódulos caseosos de cerca de 2-3 mm de diâmetro aderidos à serosa do pró-ventrículo. O exame bacteriológico resultou no isolamento e identificação de *Yersinia pseudotuberculosis*. A investigação deste surto permitiu a recuperação clínica das aves afetadas e evidenciou a necessidade de melhoria da biossegurança, uma vez que a doença é uma zoonose e pode representar sério risco ocupacional para os funcionários do local.