

255

CIRCOVIROSE EM JAVALIS (SUS SCROFA) NO BRASIL. *Mauro Riegert Borba, André Mendes Ribeiro Corrêa, Pedro Miguel Ocampos Pedroso, Djeison Raymundo Lutier, Eduardo Conceição de Oliveira, Fábio de Souza Guagnini, Xênia Erichsen Emmel, David Driemeier (orient.) (UFRGS).*

A circovirose é uma doença emergente de distribuição mundial, causada pelo circovirus suíno tipo 2 (PCV2). No Brasil causa prejuízos econômicos desde 2000. A apresentação clínica mais comum da doença é caracterizada por atraso no crescimento (refugagem), palidez corporal ou icterícia, podendo evoluir para a morte. Macroscopicamente observam-se aumentos de linfonodos e baço, pontos brancos nos rins e pulmão não colapsado. Microscopicamente visualiza-se uma infiltração linfohistiocitária em tecidos linfóides, rins, fígado e pulmão, às vezes com células gigantes e corpúsculos de inclusão. O diagnóstico é confirmado por imunistoquímica anti-PCV2 ou PCR associados às lesões histopatológicas características. A ocorrência de circovirose em javalis (*Sus scrofa*) tem sido descrita na Europa. O presente trabalho relata, pela primeira vez no Brasil, a ocorrência de circovirose em javalis. Um rebanho de 1000 animais em Flores da Cunha, RS, apresentou perda significativa de javalis em recria. Treze animais com histórico de refugagem foram necropsiados pelo Setor de Patologia Veterinária. À necropsia, os achados mais relevantes foram: aumento de volume de baço e linfonodos, pulmão não colapsado e com áreas de consolidação, e intestino com conteúdo líquido (em alguns casos com presença de *Trichuris* sp.). Os tecidos coletados para exames histológicos apresentaram infiltrações linfohistiocitária no baço, intestino, linfonodos e tonsila, algumas delas acompanhadas pela presença de células gigantes e corpúsculos de inclusão, pneumonia intersticial (parasitária por *Metastrongylus* sp. em alguns casos) e broncopneumonia. A imunistoquímica anti-PCV2 revelou a presença de antígenos virais em 4 animais, confirmando a presença de circovirose em javalis no Brasil. (BIC).