

268

CANDIDÍASE MUCOCUTÂNEA ASSOCIADA À CIRCOVIROSE SUÍNA. Xenia Erichsen Emmel, Priscila Zlotowski, Laerte Ferreira, Edna Maria Sanches, David Barcellos, Milene Schmitz, André Ribeiro Correa, David Driemeier (orient.) (UFRGS).

Circovírus (PCV-2) é uma doença emergente que está associada à síndrome multissistêmica do definhamento do leitão desmamado (SMDLD). É responsável por diversos sinais clínicos e depressão imunológica. O objetivo deste trabalho é descrever a candidíase mucocutânea associada à imunodepressão causada por PCV-2 em suínos. Para isso, foram realizadas no Setor de Patologia Veterinária da UFRGS, 402 necropsias de suínos das fases de creche, recria e terminação, provenientes de propriedades onde a SMDLD havia sido diagnosticada. Esses animais apresentavam mau estado geral e aumento de linfonodos. Foram coletados estômagos de nove suínos com úlcera gástrica. Destes animais, dois apresentavam hiperqueratose e pseudomembranas amareladas aderidas na mucosa do esôfago, enquanto outros dois apresentavam pseudomembranas na língua. Clivagens de estômago, esôfago e língua foram processadas e coradas através da coloração de PAS. Na microscopia, os estômagos revelaram úlcera focalmente extensa, degeneração hidrópica das células do epitélio não glandular e infiltrado linfohistiocítico na submucosa. No epitélio pavimentar da língua foi observado ulceração focalmente extensa, necrose e infiltrado supurativo. Na mucosa do esôfago havia ulceração focalmente extensa. Todas essas lesões estavam associadas com leveduras e pseudo-hifas. Em todos os casos os linfonodos apresentaram lesões histológicas características de circovirose, que incluíam depleção linfóide, infiltrado linfohistiocitário e células gigantes. Foi realizada imunoistoquímica anti PCV-2 em linfonodos, e o resultado foi positivo. De amostras de estômago, esôfago e língua foi isolada *Candida albicans*. Os resultados permitem confirmar a SMDLD causada por infecção pelo PCV-2, bem como a candidíase propiciada pela falha na resposta imune destes animais.