

RESUMO

O fígado é um órgão comestível, com valor econômico diferenciado e susceptível a diversos tipos de lesões devido a sua função metabólica. No período de maio de 2004 a fevereiro de 2005, em matadouro-frigorífico de bovinos localizado no Estado de Mato Grosso, sob Serviço de Inspeção Estadual (SISE), foram inspecionados 30.605 bovinos, destes 1.746 (5,7%) fígados foram condenados pela inspeção sanitária, durante a rotina de inspeção “post-mortem” por apresentarem alterações ou lesões hepáticas. Foram coletadas 197 amostras de fígados bovinos que foram examinadas macroscopicamente, e posteriormente fixadas em solução de formalina a 10%, sendo submetidas ao diagnóstico histopatológico. Os macrófagos espumosos foram somente observados pelo exame microscópico. A peri-hepatite (18,78%), a telangiectasia (15,74%), os macrófagos espumosos (12,7%) e a congestão (11,17%) foram as lesões encontradas com maior frequência. Algumas patologias resultaram em erro de diagnóstico macroscópico quando comparadas aos resultados histopatológicos obtidos.

Palavras-chave: fígado, inspeção, bovino, matadouro, condenação.