

143

MORTALIDADE DE BOVINOS ASSOCIADA AO CONSUMO ESPONTÂNEO DE *Dodonea viscosa* (SAPIDACEAE) NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. André Corrêa, Edson Colodel, Aldo Gava, Sandra Davi Traverso, Milene Schmitz, Fabiano Oliveira, David Driemeier. (Patologia Veterinária, FAVET- UFRGS).

No município de Osório, RS, 14 de 48 bovinos morreram após quadro clínico de fraqueza, andar a esmo ou em círculo, agressividade, alteração na consistência das fezes, decúbito lateral com pedalagem e morte. O curso clínico foi de 2-6h. Os sinais clínicos iniciaram após 72 horas da introdução dos animais em um piquete com resteva de milho e capim pangola. Morreram somente novilhas com idade entre 6-18 meses. Cinco animais foram necropsiados. No fígado notou-se acentuação do padrão lobular, na superfície capsular e de corte, conferindo ao órgão aspecto nozmoscada. Notou-se também repleção e edema da vesícula biliar, edema de colédoco e alças intestinais adjacentes e hemorragias em diversos órgãos. Microscopicamente a principal lesão, afetava o fígado e consistia em necrose hepatocelular centrolobular massiva, acompanhada de congestão e hemorragia. Os hepatócitos necróticos estavam dissociados, diminuídos de tamanho, com citoplasma eosinofílico e com núcleos picnóticos ou em cariorrexia. O quadro clínico e patológico foi reproduzido com a administração para um bovino de 30 g/kg brotação de *Dodonea viscosa* (vassoura, vassoura-vermelha), coletadas no piquete da propriedade onde ocorreu o surto. Após 48 horas do término da administração o animal apresentou tremores musculares, principalmente da cabeça e pescoço, dificuldade para permanecer em estação, apoiando-se contra o cocho, relutância em caminhar, decúbito esternal, decúbito lateral com pedalagem e morte. A evolução clínica foi de aproximadamente 2 horas. O quadro clínico e patológico é comum àquelas plantas causadoras de necrose hepatocelular. A confirmação do diagnóstico está baseada na reprodução do quadro clínico e patológico pela administração de *Dodonea viscosa*. (PROPESQ)