

RELATO DE CASO- EXAMES PRÉ-OPERATÓRIOS NO PROCEDIMENTO DE CORREÇÃO DE HÉRNIA ESCROTAL EM BOVINO

Pesquisador(es): BRESOLA, Sofia Isadora Gomes; DALLA COSTA, Julia; THALER, Guinther; PASQUALI, Aline Kuhn Sbruzzi.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A hérnia escrotal é uma consequência da hérnia inguinal, descrita como uma protusão de parte do intestino, que pela falha da musculatura causou uma aderência da alça intestinal no saco escrotal. Um dos tratamentos que podem ser realizados nestes casos, é a intervenção cirúrgica. O objetivo deste relato de caso foi demonstrar alguns exames que podem ser realizados antes de procedimentos cirúrgicos em grandes animais, que incluem o hemograma e bioquímicos renais e hepáticos. A maioria dos fármacos utilizados para a anestesia e para a recuperação tem a metabolização via hepática e eliminação via renal, por isso é importante dosar e analisar a viabilidade do rim e do fígado em pré-operatórios. O hemograma irá mensurar as células sanguíneas, com o propósito de diagnosticar ou controlar a evolução de uma doença. Alguns exames são essenciais para um melhor resultado na cirurgia e no pós-cirúrgico, certificando-se que o animal esteja apto para ser manipulado. Foi realizada a coleta de uma amostra de sangue para avaliação do estado nutricional de um bovino macho de quatro anos, em Treze-Tílias. De acordo com os sinais clínicos, o animal apresentava uma hérnia escrotal, e para a correção foi submetido ao tratamento cirúrgico. A amostra foi processada e não houve nenhuma alteração. A amostra foi avaliada através do hemograma e exames bioquímicos, incluindo as funções renais e hepáticas, sendo as principais AST, Fosfatase Alcalina (FA), GGT, Ureia, Creatinina e Albumina.

Palavras-chave: Bovinos. Cirurgia. Exame bioquímico. Hemograma.

E-mails: sofia_bresola@hotmail.com, julia.dalla.costa@hotmail.com

