

328

DRENAGEM PRÓPRIA DO CORAÇÃO EM EQÜINOS. *Simone Wolffenbüttel, Sueli H. Reckziegel*
(Departamento de Ciências Morfológicas, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, UFRGS)

A obtenção de peças anatômicas com maior durabilidade e facilidade de visualização das estruturas responsáveis pela drenagem do músculo cardíaco constitui objeto de estudo na disciplina de Anatomia dos Animais Domésticos II. Este fato motivou a busca de uma técnica simples e eficaz para que os próprios alunos da disciplina, no decorrer do processo de ensino-aprendizagem possam preparar e repor o material do acervo. A peça utilizada no estudo foi obtida de um animal Puro Sangue Inglês com três anos de idade, proveniente do Jockey Club do Rio Grande do Sul destinado à eutanásia no Hospital Veterinário da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Uma vez extraída, foi retirado o saco pericárdico e procedeu-se a lavagem minuciosa do órgão, inclusive os átrios e ventrículos. Através de uma cânula plástica introduzida no seio coronário, injetou-se uma mistura homogênea de látex e corante apropriado de cor azul. Após a secagem do látex, foi retirada a camada de tecido adiposo que recobria as veias cardíacas Magna, Média e Pequena, permitindo assim a perfeita visualização de toda a drenagem própria do coração de equino, sendo este posteriormente conservado em água e formol a vinte por cento. Analisando o resultado obtido, foi possível concluir que a utilização de coloração com látex alcançou plenamente seu objetivo de permitir a melhor observação. Constatou-se também crescente interesse por parte dos alunos que passaram a utilizar a mesma técnica para preparar novas peças, possibilitando assim a reposição do acervo.