

IMPLANTAÇÃO DE MODELO EXPERIMENTAL PARA TRANSFERENCIA DE EMBRIOES OVINOS. Maria Alice Schirmer, Norma P. de Oliveira, Ricardo Macedo Gregory. (Departamento de Clinica Medica, Laboratorio de Reprodução Animal, Faculdade de Veterinaria, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

O valor comercial de algumas linhagens ou raças de ovinos, principalmente importados, tem crescido ultimamente, haja visto os preços atingidos por reprodutores puros de pedigree em nossas exposições de animais. A transferencia de embriões ovinos pode proporcionar aos criadores a multiplicação rápida de matrizes superiores, possibilitando um retorno financeiro que viabiliza os custos deste empreendimento. Este projeto foi executado visando desenvolver uma metodologia pratica e viavel para a transferencia de embriões na especie ovina em nosso meio. Foram utilizadas ovelhas superovuladas com diferentes concentrações de PMSG (1000, 1250 e 1500 UI), aplicadas em dose unica 24h antes da retirada do pessario vaginal com acetato de medroxiprogesterona, empregado para sincronização de cios. Para a coleta de embriões, utilizou-se a tecnica cirurgica no 6º dia do embrião, contando-se o dia zero como sendo o do estro. Tres métodos cirurgicos foram empregados. O método de canulação do oviduto pela fimbria foi o que teve maior indice de recuperação de estruturas. A dose de PMSG que ofereceu melhor resposta ovariana foi a de 1000 UI. Os resultados obtidos permitiram concluir que as coletas de embriões pelo método cirurgico oferecem limitações no que diz respeito à terceira coleta, devido a aderencias e utilizações repetidas de doadoras (CNPq).