

090

TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES PARA PRODUÇÃO DE GÊMEOS EM GADO DE CORTE *Rodrigo Teixeira Pereira, J. B. Borges; R. C. Mattos; R. M. Gregory* (Dep. Medicina Animal, Fac. Veterinária, UFRGS. Pesquisador CNPq)

Com o objetivo de avaliar os efeitos da gestação gemelar em bovinos, foi desenhado experimento utilizando 78 vacas em idade reprodutiva da raça Hereford e cruzada Hereford. As gestações gemelares, foram induzidas através de Inseminação Artificial seguida de Transferência de um Embrião (IA + TE) sete dias após a IA, ou através da Transferência dupla embrionária sete dias após a observação de cio (TE dupla). Como controles utilizou-se vacas inseminadas convencionalmente (IA) e vacas que receberam Apenas um embrião sete dias após a observação de cio (TE simples). Os resultados preliminares estão sumarizados na tabela 1, considerando retornos irregulares ao cio em períodos inferiores a 18 ou superiores a 24 dias. A análise estatística não revelou significância ao testes de qui-quadrado (CNPq).

Tabela 1: Transferências duplas, simples e inseminação artificial simples ou seguida de transferência de um embrião

GRUPO	N	RETORNOS	REGULARES	IRREGULARES	ABORTOS
IA	20	4 (20%)	4	0	0
TE SIMPLES	18	9 (50%)	7	2	0
IA + TE	20	3 (15%)	3	0	1
TE DUPLA	20	6 (30%)	4	2	1
TOTAL		22 (28,2%)	18	4	2