

124

EFEITOS DA APLICAÇÃO DE GnRH OU DE IMPLANTE DE PROGESTÁGENO ASSOCIADO AO DESMAME TEMPORÁRIO EM VACAS DE CORTE ACÍCLICAS NO PÓS-PARTO. *Fernando F. Velloso, João Batista Borges, Rodrigo C. Mattos, Ricardo M. Gregory* (Faculdade de Veterinária – UFRGS).

A baixa eficiência reprodutiva das vacas de corte com cria ao pé é uma das principais causas da reduzida rentabilidade da atividade. O diversos protocolos de terapias hormonais associados ao desmame temporário do terneiro têm sido propostos para indução da retomada da atividade ovariana no pós-parto. Neste experimento foram utilizadas 120 vacas com cria ao pé de cruza Charolês x Red Angus x Nelore, divididas em dois grupos. As vacas receberam um implante de progestágeno¹, SC, por 9 dias e tiveram seus terneiros apartados por 72 horas. Nos animais do Grupo 1 foram aplicados 5mcg de Buserelina² 30 horas após a retirada do implante e inseminadas 12 horas depois. As vacas do Grupo 2 foram inseminadas de acordo com o controle de estros. Os resultados estão contidos na tabela 1.

Tabela 1- Respostas a indução de estros e taxas de concepção de vacas tratadas com progestágenos e GnRH.

	Taxa de indução de estros n/n (%)	Taxa de concepção n/n (%)
Grupo 1 (n=60)	27/60 (45)	12/27 (44,4)
Grupo 2 (n=60)	-	23/60 (38,8)

Crestar, Intervet, Holanda.
Conceptal, Hoechst, Brasil.