

208

TAXA DE PREENHEZ EM PROTOCOLOS DE IATF UTILIZANDO ÉSTERES DE ESTRADIOL ASSOCIADOS COM NORGESTOMET. *Andrei Beskow, Dimas Corrêa Rocha, Fernanda Kuhl, Débora Ponsati, Rodrigo Costa Mattos, Ricardo Macedo Gregory (orient.) (UFRGS).*

A inseminação artificial a tempo fixo (IATF) vem sendo utilizada em larga escala principalmente em vacas de corte com cria ao pé. Segundo Bó et al, a aplicação de Benzoato de Estradiol (BE) ou Valerato de Estradiol (VE) em dose reduzida, no início de um tratamento com norgestomet, resulta numa melhor sincronia da onda folicular, se comparado com o observado em protocolos que utilizam a dose padrão de 5 mg de VE. O objetivo desse trabalho foi avaliar a existência da melhor sincronia da onda folicular, com conseqüente melhora da taxa de prenhez. O experimento foi realizado em duas propriedades da fronteira oeste do RS, no mês de janeiro de 2005. Foram utilizadas 194 vacas Angus, com cria ao pé, escore reprodutivo médio de 1,63 (1-3) e condição corporal média de 2,38 (1-5). No dia 0, as vacas foram divididas ao acaso em 3 grupos, sendo que todas receberam um implante auricular contendo 3 mg de norgestomet (CRESTAR, Intervet). Na colocação do implante, o grupo CRESTAR (controle, n=64) recebeu 5 mg de VE + 3mg de norgestomet im, o grupo ½ CRESTAR (n=65) 2mg de VE + 1,5 mg de norgestomet im e o grupo BE (n=68) 2 ml de BE im. No dia 9 (retirada do implante), os grupos ½ CRESTAR e BE receberam 2 ml de PGF (Preloban, Intervet) im e 0,25 ml de Cipionato de Estradiol (ECP) im. Todos os terneiros foram desmamados temporariamente no dia 9, e o desmame durou 60 horas. As vacas foram IATF às 52 horas da retirada do implante. O D.G. foi realizado 30 dias após a IATF por US. Os resultados foram avaliados pelo método estatístico Qui-Quadrado. Não houve diferença estatística entre as taxas de prenhez dos 3 grupos: CRESTAR 26,56% (17/64), ½ CRESTAR 29,23% (19/65) e BE 30,88% (21/68).