

REDUÇÃO DO INTERVALO DESMAME-COBERTURA FÉRTIL EM SUÍNOS: HORMONIOTERAPIA PARA TRATAMENTO PRECOCE DO ANESTRO PÓS-DESMAME EM SUÍNOS. *R. Maggioni, G. Brochardt, I. Wentz, F. P. Bortolozzo* (orientador), (Departamento de Medicina Animal - FAVET - UFRGS).

O intervalo desmame-cio no suíno influi diretamente no número de partos/fêmea/ano e conseqüentemente na eficiência produtiva da criação. Após o desmame das leitegadas, é comum que a fêmea entre em cio em um período de até 10 dias; no entanto 12 a 15% destas não seguem esta regra. A hormonioterapia pode ser utilizada para induzir o cio nestas fêmeas reduzindo assim o intervalo desmame-cio e aumentando, portanto, o número de partos/fêmea/ano. O objetivo deste experimento foi testar a eficiência e viabilidade de alguns hormônios no tratamento precoce do anestro pós-desmame. Neste trabalho foram utilizadas 107 fêmeas que não manifestaram cio até 10 dias pós-desmame, provenientes de um total de 776 fêmeas controladas. Elas foram submetidas aos seguintes tratamentos no décimo dia após o desmame: T2 - 400 UI de PMSG; T3 - 1,0 mg de benzoato de estradiol; T4 - 1,0 mg de cipionato de estradiol, todos acrescidos de 200 UI de hCG. Um quarto grupo foi utilizado como grupo controle (T1). Das fêmeas tratadas com cipionato de estradiol, benzoato de estradiol e PMSG, 76%, 70% e 50%, respectivamente, reagiram a hormonioterapia, entrando em cio como esperado em um período de até 5 dias. No grupo controle somente 8% das fêmeas manifestaram cio neste período. Os tratamentos demonstraram ser eficientes, merecendo serem estudados como alternativa para melhorar a eficiência reprodutiva do plantel. Dados referentes a taxa de parto e tamanho da leitegada dos animais que reagiram ao tratamento estão sendo coletados para posterior análise e divulgação. (CNPq, EMBRAPA-CNPSA)