



Ministério da Educação
Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Ciências Rurais
Departamento de Clínica de Grandes Animais



December 1, 2006

Prezado Sr Mark Anderson
Absolute Insemination Company, LLC
5190 Neil Rd., Ste. 430
Reno, NV 89502
USA
mark@abrods.com

Re: Experimentos conduzidos com o Catéter Absolute™

Como professor de medicina veterinária suína na Escola de Veterinária da Universidade Federal de Santa Maria, nos conduzimos entre Abril e Novembro de 2006 uma série de experimentos visando testar a eficiência do catéter de inseminação desenvolvido pela ABSOLUTE SWINE INSEMINATION COMPANY (ASIC).

Os resultados indicaram uma série de vantagens deste novo catéter quando comparado aos catéteres tradicionais. Existem ainda vantagens em relação aos catéteres de inseminação artificial com tubos intrauterinos (a exemplo do catéter Deep Golden Pig da IMV) no que tange ao alcance do útero. Nós preferimos a abordagem do seu catéter Absolute, que faz uso de membranas suaves e seguras para chegar ao útero.

Quando comparado às técnicas tradicionais verificou-se um incremento na taxa de prenhez de 87,4 para 93%. (Isso foi conseguido com apenas 2,5 doses no grupo de animais inseminados com o catéter Absolute, quando comparado às mais de 3,5 doses despendidas no grupo dos catéteres tradicionais). O número de animais nascidos vivo também apresentou incremento quando comparado à média anual do mesmo grupo no qual foi conduzido o experimento.

Além disso, a maior vantagem não se limite aos ganhos na produção. O uso deste novo catéter permite mais agilidade e reduz custos do processo. Nós constatamos que o processo não só pode depender de um menor número de técnicos, como também ser realizado num menor período de tempo, o que se pode traduzir em ganhos econômicos diretos.

Existem ainda vantagens nos aspectos de sanitização/biosegurança. Com o depósito do sêmen diretamente no útero,

There are also advantages in sanitation aspects. With the deposition of semen directly into the uterus, além de uma melhor viabilidade/rentabilidade, o contato da secreção do cérvix é virtualmente eliminado. Em conclusão, a técnica proposta representa uma melhoria na sanidade/biosegurança e na eficiência de custos do processo de sanidade, levando a um aumento da produtividade.

Nós parabenizamos você pela invenção deste catéter especial e recomendamos o uso deste nas unidades de produção de suínos.

Prof. Adj. Dr. Marcelo Soares
Setor de Clínica e Reprodução de Suínos
Departamento de Clínica de Grandes Animais
Universidade Federal de Santa Maria – RS/Brasil
marcelos@smail.ufsm.br