

Sessão 12

Reprodução Animal A

093

EFEITO DO TEMPO DE ARMAZENAMENTO EM DIFERENTES SOLUÇÕES FIXADORAS NA INTEGRIDADE ACROSSÔMICA EM SÊMEN OVINO. *Bruna Desimon Nakamura Cumán, José Braccini Neto, Thomas Marks, Enefer Rosana Oberst (orient.)* (UFRGS).

Para avaliação da morfologia espermática, as amostras de sêmen são diluídas em soluções fixadoras, a fim de preservar as estruturas espermáticas e permitir a realização dos exames. Os fixadores mais utilizados são a solução tamponada de glutaraldeído, formol salina tamponada e solução de citrato formolado. Por questões de custo e pela praticidade, a solução de citrato formolado é amplamente utilizada, entretanto, a solução de glutaraldeído é considerada mais efetiva na preservação das estruturas espermáticas de amostras de várias espécies por períodos superiores a 14 dias (Memon, et al., 1985; Sanjuanbenito e Llano, 1992; Johnson et al., 1975). Este experimento tem como objetivo avaliar o efeito de três soluções fixadoras (glutaraldeído, formol salina e citrato formolado) na preservação de amostras de sêmen puro e diluído, mantidas sob refrigeração à 5°C por 0, 7, 14 e 30 dias. O experimento será conduzido no Laboratório de Inseminação Artificial da Faculdade de Veterinária da UFRGS. Será realizado um pool de amostras coletadas de dois carneiros por vagina artificial, do qual serão retiradas três alíquotas,