

BÖLÜM III

VAJİNAL LAVAJ VE YAYMA (SMEAR) YÖNTEMİ

Kübra BAŞOL¹

Vajinal lavaj için; steril pipet ucu, insülin enjektörü, pastör pipeti veya pamuk uçlu sürüntü tercih edilebilir. Lavaj için pipet ucu tercih edilecekse pipet ucuna sıvı çekilebilmesi için latex ampul yerleştirilir. Steril vajinal lavaj için, 100-200 µl otoklavlanmış distile su (ddH₂O) veya serum fizyolojik (SF) kullanılabilir.

PROTOKOL:

1. Rat kafesinden alınır ve kuyruk kısmı size bakacak şekilde kafes haznesine (kapak) veya düz zemine yerleştirilir.
2. Ratın kuyruğu sıkıca kavranır ve kuyruk kısmı kaldırılır. Rat artık kafesi sadece ön pençeleriyle tutacaktır. Ancak rat bu pozisyonda idrar yapabilir. Bu durumda, idrar duruncaya kadar beklenilir. Vajinal kanalın girişinde idrar kalması durumunda, ayrı bir uç kullanarak (yani numune toplama ucunuz değil) fazla ddH₂O ile vajinal açıklık temizlenir.
3. Vajinal (ve servikal) stimülasyon fare/sıçanlarda yalancı gebeliği indükleyebileceğinden, vajinal kanalın girişine girmemeye dikkat ederek ddH₂O ile doldurulmuş pipet ucu/insülin enjektörü/pastör pipetinin ucu vajinal kanalın açıklığına yerleş-

¹ Doktora Öğrencisi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji AD.