

BÖLÜM IX

VAJİNAL SİTOLOJİ YÖNTEMLERİNDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Ekrem SAPMAZ¹

Vajinal sitoloji çalışmalarından elde edilen güvenilir ve tutarlı veriler için, sitoloji yaymalarının değerlendirmeleri iyi belirlenmiş standart kriterlere dayanmalıdır. Bu nedenle, bireysel laboratuvarların laboratuvar prosedürleri aracılığıyla ilgili süreçlerini tanımlamaları gerekmektedir.

Vajinal sitoloji örneklerinin değerlendirilmesi sırasında aynı türe ait bir hayvanın diğeriyle karşılaştırılmasından kaçınılmalıdır. Her hayvan için günlük değişikliklerin ayrı ayrı karşılaştırılması gerekmektedir. Bu yaklaşım ayrıca belirli bir hayvanın döngüsel modelini önceden belirlemek ve tahmin etmek için en iyi yaklaşımdır.

Ratlarda aynı günde birden fazla vajinal lavaj işlemi preanalitik varyasyonlara sebep olabilmektedir. Her gün için birden fazla yaymanın hazırlanması hücre yoğunluğunu etkileyerek, metöstrus yaymasının diestrus olarak sınıflandırılmasına neden olabilir. Bu yaygın bir sorun olmasa da her gün birden fazla vajinal lavaj işlemi bu duruma neden olabilir.

¹ Prof. Dr.,Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Adana Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.