

# BÖLÜM V

## ÜREME SIKLUSUNUN BELİRLENMESİNDE KULLANILAN VAJİNAL SİTOLOJİ YÖNTEMLERİ

Kübra BAŞOL<sup>1</sup>  
Kübra ŞEVGİN<sup>2</sup>

Görsel değerlendirmeye benzer şekilde vajinal sitoloji de yaygın olarak kabul edilmektedir. Östrus döngüsünün evrelerini belirlemek için kullanılan en yaygın tekniktir. İnvaziv değildir ve nispeten ucuzdur. Bu yöntem, vajinal salgı hücrelerinin mikroskopik incelemesi için bir miktar el becerisi gerektirse de doğru ve güvenilirdir. Yapılan çalışmalarda çeşitli vajinal sitoloji yöntemleri kullanılmıştır.

Literatürde vajinal sitolojide sıkça kullanılan boyalar ve uygulama prosedürleri aşağıda belirtildiği gibidir. Burada belirtilen yöntemler örnek prosedürler olup kullanılan farklı kimyasal ve uygulama prosedürlerine göre farklılık gösterebilir.

### HEMATOKSİLEN & EOZİN

#### Reaktifler:

- Harris Hematoksilen (Bio Optica, 05-06004/L)
- Eozin (Sigma, 318906)

<sup>1</sup> Doktora Öğrencisi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji AD.

<sup>2</sup> Arş. Gör., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji AD.