

BÖLÜM VI

VAJİNAL SİTOLOJİDE GÖRÜLEN HÜCRE TİPLERİ

Kübra ŞEVGİN¹
Sude TOPKARAOĞLU²

Mevcut hücre tiplerini belirlemek için hazırlanan yayma örnekleri ışık mikroskobu altında incelenir. Boyalı sitoloji preparatlarının en iyi şekilde görüntülenmesi için mikroskobun Köhler aydınlatması için uygun şekilde yapılandırılması önemlidir. Uygun Köhler aydınlatması uygulandığında, boyalı örnekler optimum çözünürlük, kontrast ve minimum artefakt veya parlama ile eşit bir aydınlatmaya sahip olur.

Yayma örneklerinin incelenmesine düşük bir büyütme ile başlanılır. Temsili bir alan seçilir ve daha yüksek bir büyütmeye geçilir. Kornifiye skuamöz epitel hücreleri, lökositler ve/veya çekirdekli epitel hücreleri ayırt edilmelidir. Mevcut hücrelerin oranına göre ratın östrus siklusundaki aşaması belirlenir.

HÜCRE TİPLERİ

Vajinal yayma örneklerinde çekirdekli epitel hücreleri, kornifiye skuamöz epitel hücreleri ve lökositler olmak üzere üç tip hücre saptanabilir (Şekil 6).

¹ Arş. Gör., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji AD.

² Arş. Gör., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji AD.