

ÖZET

Bu çalışmanın amacını, Bişkek şehrinde bulunan sokak köpeklerinde genital problemlerin jinekolojik ve patolojik yönden araştırılması oluşturmuştur. Çalışmada sağlıklı, dişi, 150 sokak köpeği kullanıldı. Overiohisterektomi operasyonu sonrasında elde edilen ovaryum ve uterusların patolojik muayeneleri yapıldı. Toplam 105 (%70, 105/150) köpekte jinekolojik ve patolojik bir lezyon tespit edilemedi. Kırk beş (%30, 45/150) dişi köpekte 62 adet patolojik değişim tespit edildi. Organlara göre patolojik lezyonlar değerlendirildiğinde bunlardan 19 (%30.65, 19/62) u ovaryumda, 43 (%69.35, 43/62) lezyonun ise uterusu olduğu belirlendi. Ovaryumda görülen lezyonlar ; inaktif ovaryum (%2.67), fibrozis (0.67%) ve ovaryum kistleri (%9.33) şeklinde tanımlandı. Uterus dokusunda ise ödem (%0.67), hemoraji (%0.67), fibrozis (%0.67), pigmentasyon (%0.67), mukometra (%4.67), hidrometra (%1.33), hematometra (%1.33), piyometra (%4.67), endometriyal hiperplazi (%5.33) ve kistik endometriyal hiperplazi (%1.33), endometritis (%6.67) ve maserasyon (%0.67) olarak tanımlandı. Sonuç olarak, Bişkek'te yaşayan sokak köpeklerinde genital problem olarak ovaryumda kistik değişimler, uterusu ise hiperplastik ve yangısal değişiklikler yaygın olarak tespit edildi.

ANAHTAR KELİMELER: Köpek, jinekoloji, patoloji, ovaryum, uterus.