

## ÖZET

### **Dermatozlu Köpeklerde *Malassezia* Etkenlerinin Prevalansı**

Bu çalışmada sağlıklı ve dermatozlu köpeklerde *Malassezia* etkenlerinin prevalansı, bölgesel dağılımı ve örnek alınan bölgeler arasındaki ilişkinin ortaya çıkarılması amaçlandı.

Farklı ırk ve cinsiyetteki toplam 150 adet (100 dermatozlu, 50 sağlıklı) köpekten sistematik olarak 7 farklı anatomik bölgeden sitoloji için nemlendirilmiş steril pamuk svaplar aracılığıyla örnek alındı. Alınan örneklerin her biri May-Grunwald Giemsa boyası ile boyandı. Toplanan örnekler mikroskopta 40'luk büyütmede incelendi ve inceleme sonucunda örneklerde *Malassezia* etkenlerinin sitolojik tanısı ve popülasyon büyüklüğü belirlendi. İnceleme sonucunda rastgele seçilen 5 alanda 10 veya daha fazla *Malassezia* etkeninin görülmesi pozitif olarak kabul edilirken, 10'dan daha az *Malassezia* etkeninin görülmesi ise negatif olarak değerlendirildi. Köpeklerden elde edilen sonuçlar SPSS paket programında  $\chi^2$  testi kullanılarak istatistiksel açıdan değerlendirildi.

Sağlıklı ve dermatozlu hayvanlar arasında periorbital, perioral, dış kulak, inguinal ve perianal bölgeler arasında istatistiksel yönden önem bulunurken, boynun dorsali ve interdigital bölgeler arasında istatistiksel yönden önem bulunamadı.

Sonuç olarak, pozitif *Malassezia* görülme oranının sağlıklı köpeklerde en sıklıkla perianal bölgede, dermatozlu köpeklerde ise perioral bölgede olduğu ve hayvanın kendisini sürekli yalaması ve kaşınmasıyla bağlantılı olarak anal bölgenin sağlıklı köpeklerde *Malassezia* etkenleri yönünden taşıyıcı, perioral bölgenin dermatozlu köpekler açısından bulaştırıcı rolünün olduğu ortaya kondu.

**Anahtar kelimeler:** *Dermatoz, Köpek, Malassezia*