



UYUZ İLE DOĞAL ENFESTE KÖPEKLERDE BAZI KİMYASAL VE ESANSİYEL YAĞLARIN KARŞILARSTIRILMASI

Betül SAYGIN

0000-0002-3190-1261

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Veteriner/Parazitoloji ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI



ANAHTAR KELİMELELER (En az 5 kelime yazınız)

- ✓ Köpek
- ✓ uyuz
- ✓ bitkisel
- ✓ afoxolaner
- ✓ fluralaner

İLETİŞİM

E-POSTA:
oilsygn@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
0 224 294 13 14

E-POSTA:
aydin@uludag.edu.tr



DANIŞMAN

Prof.Dr. Levent AYDIN
0000-0002-2875-8003
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZET

Uyuz hastalığı çok uzun yıllardır bilinmekte ve araştırılmakta olan bir hastalık olmakla birlikte bu hastalık hem insanlar hem de hayvanlar için çok ciddi sorun teşkil etmektedir. Çok eski zamanlardan beri ektoparazit mücadelesinde kullanılan yöntemlerin bireyler ve çevre üzerindeki zararlı etkileri göz önünde bulundurularak zaman uyuz enfestasyonlarının tedavisinde daha etkili ve daha zararsız yöntemleri araştırılması kaçınılmaz olmuştur. Bu tez çalışmamın amacı köpeklerde uyuz tedavisinde bitkisel içerikli yeni bir tedavi yönteminin klinik etkililiğini belirlemesidir.

Bu çalışmada Bursa Nilüfer Belediyesi Sahipsiz Hayvanlar Bakımevi'ne uyuz enfestasyonu şüphesiyle getirilen köpeklerden örnek alınarak uyuz enfestasyonu taraması yapılmıştır. Uyuz prevalansının asidozeysinin ve ensiyet yönünden istatistiksel olarak anlamlılık düzeyi incelenmiştir. Uyuz varlığı belirlenen köpeklerde 3 tedavi grubu oluşturularak; 1. grupta bulunan köpeklere isoxozalin grubunda bulunan fluralaner etken maddeli tabletlerden uygun miktarı köpeklerin kilosuna göre hesaplanıp tek doz halinde oral yolla verilirken, 2. gruptaki köpeklerde aynı gruptaki afoxolaner etken maddeli tabletlerden uygun miktarı köpeklerin kilosuna göre belirlenip belirli periyotlarda tekrarlanarak uygulamalar a2 verildi. Doz halinde verilmiştir. 3. grupta bulunan köpekler ise Arion firması tarafından bu çalışma için özel olarak hazırlanmış %5 Laxenta-Mentol içerikli yağlı preparat 3'er gün aralıyla 3 uygulama olarak topikal/sprey uygulama yolu ile uygulanmıştır.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Bu tez çalışması doğrultusunda çalışılan ve etkinliği kanıtlanan bitkisel köpek uyuzunun tedavisinde kullanılabileceği öngörülmektedir. Ayrıca bu tez çalışması sırasında Bursa-Nilüfer sınırları içerisinde bulunan sokak köpeklerindeki uyuz yayılımının belirlenmesine de katkı sağlamıştır. Burada tez bu konuda ileriye yapılacak çalışmalar için kaynak niteliği kazandırmaktadır.

AKADEMİK FAALİYETLER

- Saygın B., Altay Y., Zengin S., Aydın L., Bursa Yöresi Sokak Köpeklerinde Uyuz Enfestasyonunun Yayılımı, 22. Türkiye Parazitoloji Kongresi, 11-15 Ekim 2021, Aydın, Türkiye, (Poster Bildiri)