

SAFKAN ARAP ATLARININ DERİ VE DERİALTI TÜMÖRLERİNDE (MELANOMA VE FİBROMA) ORAL VE LOKAL BİRLİKTE UYGULANAN PROPOLİSİN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI: OLGU SERİSİ İSMAİL EKŞİ

0009-0004-7835-1975

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

VETERİNERLİK- FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ:13.02.2026

DANIŞMAN

Prof. Dr. Hasan Hüseyin ORUÇ

0000-0002-5399-2395

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

VETERİNERLİK FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ

ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE

TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada, Safkan Arap atlarında deri ve deri altı dokularda gelişen melanoma ve fibroma üzerine propolisin antiitümöral etkisinin araştırılması amaçlandı. Çalışmada, hem sistemik (oral yolla) hem de lokal uygulanan propolisin klinik ve hematolojik düzeyde oluşturduğu etkiler değerlendirildi. Deney grubunu oluşturan beş tümörlü Safkan Arap atına 3 ay boyunca günlük 150 mg/kg dozda ham toz propolis yemine karıştırılarak oral yolla verildi, aynı zamanda tümör üzerine 70% etil alkol içerisinde hazırlanan propolis tentürü lokal olarak uygulandı. İki adet sağlıklı ve tümörü bulunmayan dişi Arap atı kontrol grubu olarak kullanıldı. Tümör çapı ölçümleri, tam kan sayımı, biyokimyasal parametreler ve histopatolojik analizler yapılarak propolisin terapötik etkileri değerlendirildi. Melanomalı tümör çaplarında bir miktar azalma olmakla birlikte bu azalma istatistiki olarak önemli bulunmadı. Hematolojik sonuçlar genellikle referans aralığı ile kontrol grubu sonuçlarıyla uyumluluk göstermekle birlikte, kan parametrelerinde bazı parametreler istatistiksel olarak anlamlı bulundu.

Sonuç olarak, bu çalışma atlarda propolisin sistemik olarak kullanıldığı ilk çalışmalardan biridir. Propolisin atlarda herhangi bir olumsuz etkisi gözlenmemiştir. Propolisin belirtilen doz, uygulama yolları ve sürede, belirtilen tümör çapları üzerinde önemli bir etkinliği gözlenmemiştir. Bu çalışmaların detaylandırılarak daha yakın dönemde oluşmuş tümörlerde ve daha yüksek dozlarda propolis kullanılarak devam ettirilmesi uygun olacaktır.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Veteriner Onkoloji

AKADEMİK FAALİYETLER

EKŞİ İsmail, ORUÇ Hasan Hüseyin. 2025 Safkan Arap Atlarının Deri ve Deri Altı Tümörlerinde (Melanoma, Fibroma ve Fibrosarkom) Oral Ve Lokal Birlikte Uygulanan Propolisin Antiitümöral Etkinliği (S122) [Online Sözlü Sunum] Ases III.International Food, Agriculture And Veterinary Congress March 01-02, 2025, Antalya, Türkiye



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Safkan Arap Atı
- ✓ Propolis
- ✓ Melanoma
- ✓ Fibroma
- ✓ Antitümöral Etki

İLETİŞİM

E-POSTA:

vet42ismail@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:

+90 (0224) 294 132 Dahili 2

E-POSTA:

oruc@uludag.edu.tr

