



ANAHTAR KELİMELEER

- ✓ Propolis
- ✓ TVT
- ✓ Kan Parametreleri
- ✓ Karaciğer Enzimleri
- ✓ Vinkristin Sülfat

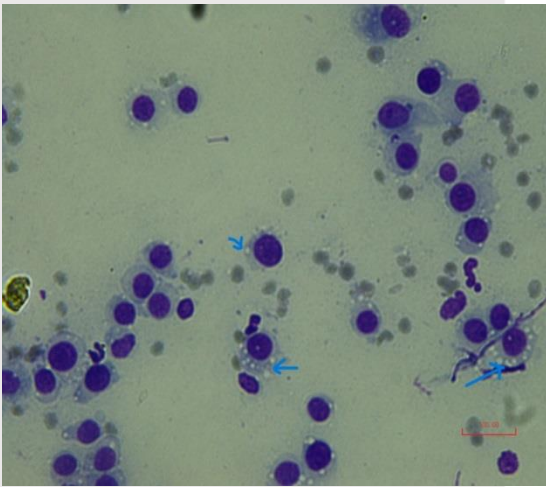
İLETİŞİM

E-POSTA:
aysinusta@uludag.edu.tr

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
0224 2941322

E-POSTA:
oruc@uludag.edu.tr



KÖPEKLERDE GÖRÜLEN TRANSMISSIBLE VENEREAL TÜMÖR OLGULARINDA KEMOTERAPİ PROTOKOLÜNE EKLENEN PROPOLİSİN ETKİLERİ

Hikmet Aysin USTA

0000-0002-6075-5814

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNERLİK FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ
ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ:19.07.2024

DANIŞMANLAR

PROF. DR. Hasan Hüseyin ORUÇ
0000-0002-5399-2395
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNERLİK FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ
ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE

PROF. DR. Deniz NAK
0000-0001-8908-5052
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNERLİK DOĞUM VE JİNEKOLOJİ
ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE

TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada, vinkristin sülfat ile tedavi edilen TVT'li köpeklerde, farklı yollarla propolis uygulamasının, iyileşme süresi, bazı karaciğer enzim düzeyleri ve kan parametrelerine etkisinin incelenmesi amaçlandı. İstatistiki olarak fark bulunmamakla birlikte propolis ilave edilen tüm gruplarda iyileşme süresinin daha kısa olduğu görüldü. Köpeklerin bir kısmında nötrofil, nötropeni, lökositoz ve lökopeni tespit edildi. Tüm gruplarda karaciğer enzim düzeylerinin referans değer aralığında olduğu görüldü ve vinkristin sülfatın hepatotoksiteye neden olmadığı kanısına varıldı.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Lokal uygulamanın daha pratik olduğu ve oral yola göre daha etkili olduğu tespit edildi. Ayrıca erkek hayvanlarda iyileşme süresinin daha da kısa olduğu görüldü. Kaliteli propolis, zeytinyağı ve gliserin tentürünün, lokal uygulamada daha uygun olabileceği düşünülmektedir. Köpeklerde propolisin antitümöral etkinliği ile ilgili daha kapsamlı araştırmalara ihtiyaç duyulmaktadır.

AKADEMİK FAALİYETLER

1. Usta, H. A., Oruç, H. H., Kızılgün, O., Uzabacı, E., & Özyiğit, M. Ö. (2024). Effect of Propolis in Dogs with Transmissible Venereal Tumor Treated Vincristine Sulphate: Experimental Study. *Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi*, 7(2),1-10.
2. II. International Apitherapy and Nature Congress (IANCO24). 8-10 Mayıs 2024, Trabzon, Türkiye. Is Propolis Effective in the Treatment of Transmissible Venereal Tumor in Dogs?
3. Usta, H. A., Güvenç, G., Savcı, V., & Yalçın, M. (2019). The effect of centrally and peripherally injected CDP-choline on plasma nesfatin-1 level in rats. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 66, 297-302.

