

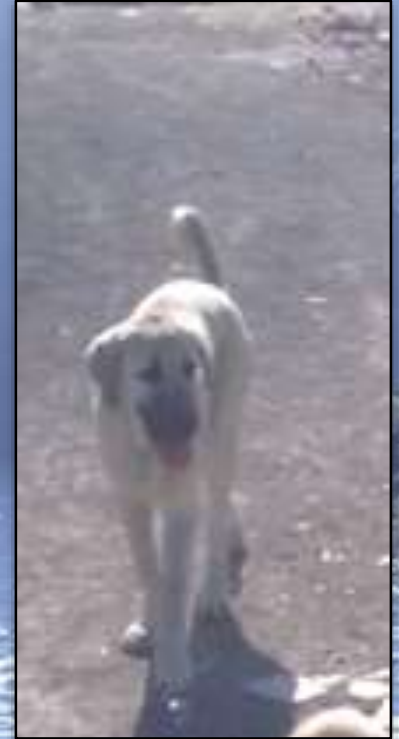
**Maternal kanibalizm görülen Kangal köpeklerinde serum adenoazin deaminaz (ADA) ve ksantin oksidaz (XO) düzeylerinin belirlenmesi**

**Yrd. Doç. Dr. Nazlı ERCAN**

**Cumhuriyet Üniversitesi**

**Veteriner Fakültesi Biyokimya AD.**

# KANGAL ÇOBAN KÖPEĐİ





# ANNE KANGAL KÖPEĐİ



# ANNE KANGAL KÖPEĐİ

Dünyanın birçok ülkesinde en çok bekçi köpeği olan Kangal köpeği özellikle doğumu takip eden ilk günler, sahibine ve birlikte yaşadığı köpeklere dahi sert davranışlar gösterebilmektedir;

# MATERNAL KANİBALİZM

ve de bazı köpeklerde ise doğumu  
takiben ilk saatlerde

***‘maternal kanibalizm’***

denilen kendi yavrusunu yeme olayı  
gözlenebilmektedir.



# Şekil 1. Kangal çoban köpeğinde maternal kanibalizm olgusu.



## Şekil 2. Kangal çoban köpeğinde maternal kanibalizm olgusu.



# AMAÇ

Bu çalışmada maternal kanibalizm görülen kangal köpeklerinin bu davranış özelliklerinin adenoazin deaminaz ve ksantin oksidaz düzeyleriyle ilişkilendirilmesi amaçlandı.

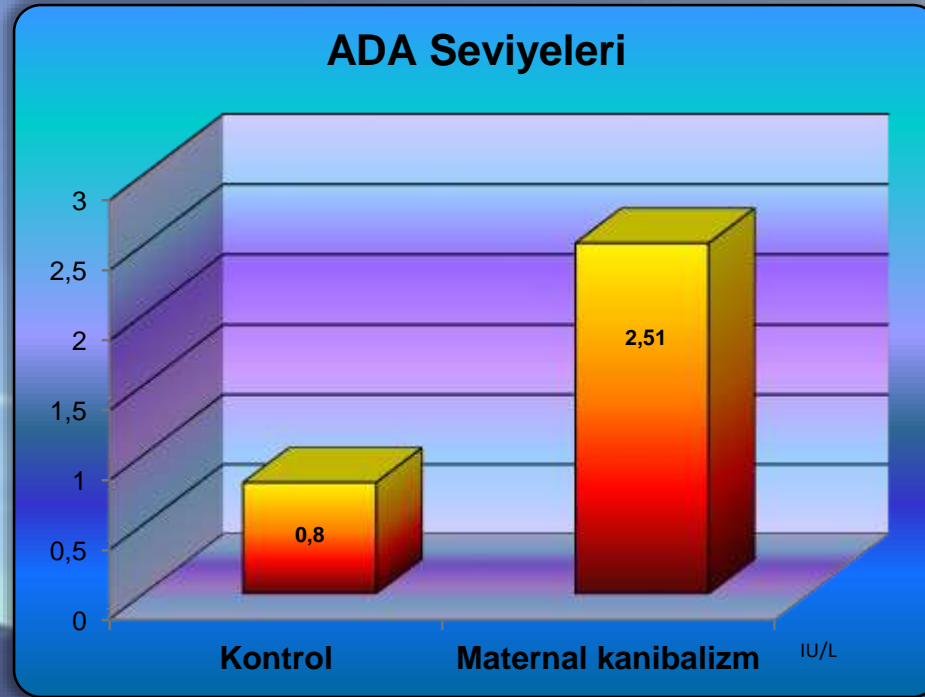


# MATERYAL VE METOT

Sivas İli ve İlçelerinde yetiştiricilerde bulunan maternal kanibalizm görülen ve maternal kanibalizm görülmeyen Kangal ırkı köpeklerin kan serumları çalışmanın materyalini oluşturmuştur.

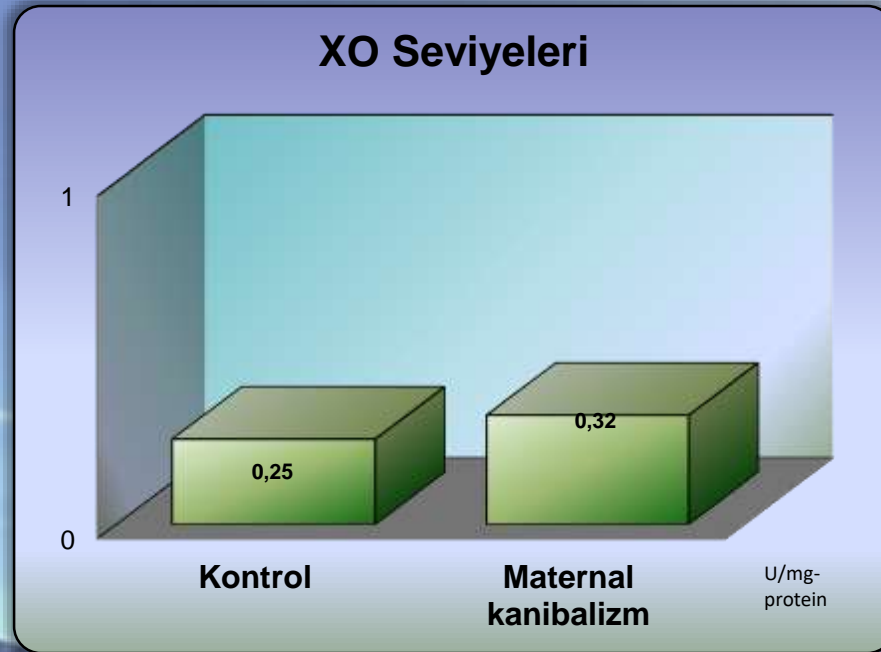
Elde edilen veriler SPSS 22.00 istatistik analiz programında karşılaştırılmıştır.

# BULGULAR



**P=0.009**

# BULGULAR



**P=0,135**



# SONUÇ

Maternal kanibalizm görülen Kangal köpeklerinde adenozin deaminaz seviyeleri kontrol grubuna göre artmıştır.

Adenozin deaminaz aktivitesinin köpeklerde doğum sonrası ölçülmesinin bu davranış probleminin değerlendirilmesinde faydalı olabileceği kanaatine varılmıştır.



**Dinlediđiniz için teŖekkürler...**