

PAPER DETAILS

TITLE: Van yöresinde Atlarda *Toxoplasma gondii*'nin Seroprevalansı

AUTHORS: Akkan H A, Tütüncü M, Karaca M, Çiftçi I H, Yüksek N, Agaoglu Z T

PAGES: 43-44

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/146786>

Van yöresinde Atlarda

Hasan Altan AKKAN¹ Meh

Nazm

¹Y.Y.Ü. Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları

²Y.Y.Ü. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek

ÖZET

Bu çalışmada Van yöresindeki atlarda anti-Toxoplasma gondii ile araştırıldı. Çalışma materyalini Van ili sınır bölgesi antikorlarının tespiti için ticari Toxocell IHA kiti (Biokit) kullanılarak yokluğuna göre reaksiyon pozitif yada negatif olarak değerlendirilerek belirlendi.

Anahtar Kelimeler: *Toxoplasma gondii, IHA, antikorlar*

Seroprevalans

SUMMARY

In this study, the prevalence of anti-Toxoplasma gondii in horses of Van region (IHA) method. 172 Eastern Anatolia horses herd in Van region were examined. The results were evaluated as positive or negative reaction according to the results of the test kit (Biokit).

Türkiye’de atlarda Toxoplasmosis’in varlığı 1970 yılında Weilland ve Dalchow (17) tarafından ve aynı araştırmacılar SFDT ile 154 attan %14.3’ünde *Toxoplasma gondii* antikorlarının varlığını tespit etmişlerdir. Farklı bölgelerde yapılan çalışmalarda, İnci ve ark. (16) ile 103 atın %1.9’unda, Zeybek ve ark.(18), LAT ile %6.18’inde, SFDT ile %8.2’sinde, Babür ve ark. (2) ile, 60 atın %8.3’ünde, 50 atın %2’sinde seropozitiflik tanımlamışlardır. Bu çalışmada ise IHA yöntemi ile %1.74’ünde seropozitiflik belirlenmiştir.

Sonuç olarak, Van il merkezi ve sınır bölgelerinde Toxoplasmosis yönünden değerlendirmeye alınan atların %1.74’ünün anti-*Toxoplasma gondii* antikorları ile seropozitiflik belirlenmiştir.

KAYNAKLAR

1.Altan Y, Heydorn AO and Janitschke K (1990) Zur infektiosität von Toxoplasma-Oozysten für Pferde. Berl Münch Tierärztl Wschr 90: 433-435.

2.Babür C, Yağcı Ş, Sert H, Yaman M, Karaer Z (1997) Sağlık Bakanlığı Refik Saydam Mikrobiyoloji Merkez Başkanlığı Serum Üretim Çiftliği’nde Toxoplasmosis’in Serodiagnozu. Etlik Vet Kont A