3.Ulusal
Yaban Hayvanları
Kongresi

Erciyes Üniversitesi Hayvan Hastanesine Getirilen Yaban Hayvanları Üzerine Retrospektif Bir Çalışma

Emre TÜFEKÇİ[1], Gencay EKİNCİ[2], Umut ALPMAN[3], İlknur KARACA BEKDİK[2], Ali Cesur ONMAZ[2], Öznur ASLAN[2], Mehmet ÇİTİL[2], Vehbi GÜNEŞ[2], İhsan KELEŞ[2]

[1]Erciyes University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Wild Animal Diseases, Kayseri, Türkiye

[2]Erciyes University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Internal Medicine, Kayseri, Türkiye

[3]Erciyes University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Surgery, Kayseri, Türkiye

Corresponding Author: emretufekci@erciyes.edu.tr

Özet:
Bu retrospektif çalışma, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı kliniğine 2016-2021 yılları arasında getirilen yaban hayvanlarındaki hastalıkların sistem bazında dağılımlarının belirlenmesi amacıyla yapılmıştır. Farklı türlerde getirilen toplam 68 adet hasta yaban hayvanının %66.2'sinin (45/68) yabani kanatlı, %33.8'inin (23/68) ise yabani memeli olduğu belirlenmiştir. Hastaların %69.1'inin (47/68) resmi kurumlar, %30.9'unun (21/68) ise hayvan severler tarafından hastanemize getirildiği tespit edilmiştir. Yabani kanatlıların % 62.2'sinde (28/45) solunum sistemi, %31.1'inde (14/45) sindirim sistemi, %6.7'sinde (3/45) ise hem solunum hem sindirim sistemi hastalığı gözlenmiştir. Yabani memelilerin ise %60.9'unda (14/23) dermatolojik, %17.4'ünde (4/23) metabolik, %8.7'sinde (2/23) sindirim sistemi, %8.7'sinde (2/23) sistemik enfeksiyon ve %4.3'ünde (1/23) sinir sistemi hastalığı olduğu tespit edilmiştir. Hastaların tedavi uygulamalarını takiben sağlığına kavuşup doğaya geri bırakılmak üzere resmi kurumlara teslim edilme oranı %80.9 (55/68) iken, ölenlerin oranı ise %19.1 (13/68) olarak belirlenmiştir. Bu çalışma, Kayseri ve civar illerde yaban hayvanların sistem bazlı hastalıkları hakkında yapılmış ilk retrospektif çalışmadır. Bu sonuçlar ışığında sunulan çalışma ile yaban hayatında kanatlılarda solunum ve sindirim sistemi hastalıklarının, memelilerde ise dermatolojik hastalıklarının daha sık görüldüğü belirlenmiştir. Sonuç olarak, bu çalışma ile Veteriner hekimlerin, evcil hayvanlar ile yaban hayvanları arasında benzerlik gösteren hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmalarının yaban hayvanlarının hayatta kalma oranlarını artırmada önemli olduğu kanısına varılmıştır.
Anahtar Kelimeler: yaban hayatı, yırtıcı kuşlar, yırtıcı memeliler, yabani hayvan hastalıkları

A Retrospective Study on Wild Animals Brought to the Erciyes University, Animal Hospital

Abstract:

This retrospective study aimed to ascertain the system-based prevalence of disorders in wild animals presented to the Erciyes University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Internal diseases clinic from 2016 to 2021. Of the 68 sick wild animals, 66.2% (45) were wild birds and 33.8% (23) were wild mammals. It was noted that 69.1% (47/68) of the patients were transported to our hospital by official institutions, while 30.9% (21/68) were brought in by animal enthusiasts. Respiratory system disorders were identified in 62.2% (28/45) of the wild birds, digestive system diseases in 31.1% (14/45), and concurrent respiratory and digestive system diseases in 6.7% (3/45). In wild mammals, 60.9% (14/23) exhibited dermatological diseases, 17.4% (4/23) metabolic disorders, 8.7% (2/23) digestive system ailments, 8.7% (2/23) systemic infections, and 4.3% (1/23) nervous system problems were identified. The percentage of patients successfully discharged to recover in nature post-treatment was 80.9% (55/68), whereas the mortality rate was 19.1% (13/68). This is the inaugural retrospective study on system-based diseases affecting wild animals in Kayseri and its adjacent regions. These data indicate that respiratory and digestive system disorders in wild birds, as well as dermatological diseases in mammals, are prevalent in wildlife. Consequently, it was determined that veterinarians must possess knowledge of diseases common to both domestic and wild animals to enhance the survival rates of wild species.