



T.C.  
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

Yükseköğretim Kurulu (Giden No)



13.10.2015 10.24 - 55900

Sayı : 97354392-622.01/  
Konu : Bakanlığa Bilgi Verilmesi Zorunlu  
Hastalıkların Tespiti.

9155  
**ÖZEL**

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgı : a) Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün 16583 sayılı yazısı  
b) Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün 26927 sayılı yazısı

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün İlgı (a) yazısında tarım ve hayvancılık sektörünün ihtiyaç duyduğu konularda çeşitli araştırmalar yürütüldüğü, ülkemiz araştırmacıları tarafından bu çalışmalarda zaman zaman ihbarı mecburi hayvan hastalıkları listesinde yer alan veya ülkemizde varlığı bilinmeyen bir mikroorganizma tespit edildiği ve Bakanlığın bilgisi dışında ulusal ve uluslararası düzeyde yayın yapıldığı, bu yayınların hem ülkemizi zor durumda bırakarak uluslararası alanda itibarımızı zedelediği hem de tarımsal ürün ticaretimizi olumsuz etkilediği ifade edilerek Başkanlığımız sorumluluğunda yürütülen çalışmalarda araştırmacıların konu hakkında bilgilendirilmesi ve Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının bilgisi dışında ulusal ve uluslararası düzeyde yayın yapılmasının önlenmesi hususları ifade edilmiştir.

İlgı (b) yazısında OIE tarafından ihbarı mecburi olarak kabul edilen bir hastalık tespit edilmesi durumunda, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının bilgisi dışında ulusal ve uluslararası düzeyde yayın yapılmaması hususunda araştırmacıların bilgilendirilmesi hususu ifade edilmiştir.

İlgisi nedeniyle ilgi (b) yazı örneği ekte gönderilmekte olup, konu ile ilgili tüm araştırmacıların bilgilendirilmesi ve OIE tarafından ihbarı mecburi olarak kabul edilen bir hastalık tespit edilmesi halinde durumun ulusal ve uluslararası düzeyde yayın yapılmadan önce ve derhal Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'na bildirilmesinin sağlanması hususunda bilgilerinizi ve gereğini lütfen ederim.

T.C. K.S.Ü.	
TARİH	26.10.15
SAYI	16551
DİTTIGİ BİRİM	Ras. Hali. 11/3.510 Ek : İlgı (b) yazının örneği

- Enstitü Müdürlerini  
- Personel Dai. Böl. 1/6  
- Basın ve Halkla İsh. Bir.  
(Web'de Duyuru)

26.10.2015

Prof. Dr. Yavuz ATAR  
Başkan Vekili

DAĞITIM :

Gereği :

Tüm Üniversite ve Enstitü Rektörlüklerine  
Tüm Vakıf Meslek Yüksek Okullarına

Bilgi :

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda  
ve Kontrol Genel Müdürlüğüne

**ÖZEL**



P2/



T.C.  
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 55016929-325.99-26927

Konu : Harun ALBAYRAK

65314



YÜKSEKOĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞINA



İlgisi : 10.05.2012 tarihli ve 16583 sayılı yazımız.

İlgisi yazımız ile tarım ve hayvancılık sektörünün ihtiyaç duyduğu konularda çeşitli araştırmalar yürütüldüğü, ülkemiz araştırmacıları tarafından bu çalışmalarında zaman zaman, ibhari mecburi hayvan hastalıkları listesinde yer alan veya ülkemizde varlığı bilinmeyen bir mikroorganizma tespit edildiği ve Bakanlığımızın bilgisi dışında ulusal ve uluslararası düzeyde yayın yapıldığı, bu yayınların ise hem ülkemizi zor durumda bırakarak uluslararası alanda itibarımızı zedelediği hem de tarımsal ürün ticaretimizi olumsuz etkilediği ifade edilerek, kurumunuz sorumluluğunda yürütülen araştırmalarda çalışan araştırmacıların konu hakkında bilgilendirilmesi ve Bakanlığımızın bilgisi dışında ulusal ve uluslararası düzeyde yayın yapılmasıının önlenmesini talep edilmiştir.

Ancak, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Viroloji Bölümünde görevli Harun ALBAYRAK isimli araştırmacının "Türkiye'nin Kuzeyindeki Yaban Domuzlarında Bazı Patojenlerin Belirlenmesi İçin Serolojik Survey" konulu çalışmalarında, yaban domuzlarında, Bovine Viral Diarrhoea Virus (BVDV), Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV), Aujeszky's Disease Virus (ADV), Porcine Rota Virus (PRV), Porcine Paorvovirus (PPV) tespit edildiği ile ilgili olarak, Bakanlığımızın bilgisi dışında uluslararası bir yayın yapılmıştır.

Söz konusu yayının, Dünya Hayvan Sağlığı Teşkilatı (OIE) yetkilileri tarafından tespit edilmesi neticesinde, OIE tarafından ibhari mecburi olarak kabul edilen Bovine Viral Diarrhoea Virus (BVDV) ve Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) hastalıklarının, ülkemizin 6 aylık periyodlarla gönderdiği hayvan hastalıkları raporunda yer almaması dolayısı ile açıklama istemiştir.

Bu çerçevede, söz konusu araştırmayı yürütten ve Bakanlığımızın bilgisi dışında uluslararası yayın yapan, Harun ALBAYRAK hakkında gereğinin yapılması ve araştırmalar sırasında, OIE tarafından ibhari mecburi olarak kabul edilen bir hastalık tespit edilmesi durumunda, Bakanlığımızın bilgisi dışında ulusal ve uluslararası düzeyde yayın yapılmaması hususunda araştırmalarınızın bilgilendirilmesini arz ederim.

Prof. Dr. İrfan EROL  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek:

- 1- İlgisi yazı (1 Sayfa)
- 2- Yayın (1 Sayfa)

Eskişehir Yolu 9 km Lodziolu/ ANKARA

Telefon No: 03122587552 Faks No: 03122587521

E-Posta: [tevfik.firat@tarim.gov.tr](mailto:tevfik.firat@tarim.gov.tr) Internet Adresi: [www.gkgm.gov.tr](http://www.gkgm.gov.tr)

Bilgi için: Tevfik Fehmi FIRAT

Telefon No:

## A serological survey of selected pathogens in wild boar (*Sus scrofa*) in northern Turkey

Harun Albayrak · Emre Ozan · Abdullah Cavunt

Received: 26 December 2012 / Revised: 17 May 2013 / Accepted: 5 June 2013 / Published online: 18 June 2013  
© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013

**Abstract** During the hunting season in March 2012, a total of 93 blood samples were collected from wild boars (*Sus scrofa*) shot in the area of northern Turkey (Samsun and Gumushane provinces). These blood samples were examined by enzyme immunoassay (ELISA) for the presence of antibodies to classical swine fever virus (CSFV), Aujeszky's disease virus (ADV), porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV), porcine respiratory coronavirus (PRCV), swine influenza virus (SIV), porcine parvovirus (PPV), swine vesicular disease virus (SVDV), hepatitis E virus (HEV), African swine fever virus (ASFV), porcine rotavirus (PRV), transmissible gastroenteritis virus (TGEV) and bovine viral diarrhoea virus (BVDV). Out of 93 serum samples examined, 65 (69.9 %) were positive for PRV, 22 (23.7 %) were positive for ADV, 5 (5.4 %) were positive for BVDV, 4 (4.3 %) were positive for PPV and 2 (2.2 %) were positive for PRRSV. All sera were negative for ASFV, SVDV, HEV, SIV, PRCV, TGEV and CSFV. The results, recorded for the first time in Turkey, supported the hypothesis that wild boar act as a potential reservoir of selected viruses and thus have a role in the epidemiology of these diseases.

**Keywords** ELISA · Seroprevalence · Swine viral diseases · Turkey · Wild boar

Communicated by C. Gortázar

H. Albayrak (✉)  
Department of Virology, Faculty of Veterinary Medicine, Ondokuz Mayıs University Samsun, Samsun, Turkey  
e-mail: harunalbayrak55@msn.com

E. Ozan · A. Cavunt  
Department of Virology, Veterinary Control Institute, Samsun, Turkey

### Introduction

Wildlife diseases may represent a potential threat not only to local wildlife populations but also to domestic animals and humans. Various studies have been carried out to analyse the prevalence of pathogens in wild boar populations and the role of these populations as reservoir for pathogens or a source of infection for domestic pigs (Kaden et al. 2009). Wild boar (*Sus scrofa*) populations are found in many regions worldwide. The role of wild boar as a reservoir of some viruses, and thus a possible source of infection for domestic swine and other domestic animals, is still unclear. However, there are reports on the epidemiological association between wild boar and domestic animals in some viral diseases and movement of these animals can potentially result in dissemination of these diseases (Župančič et al. 2002). Currently, there is no recorded data regarding prevalence and distribution of the most important infectious agents among wild boars in Turkey. Therefore, our objective was to determine the seroprevalence against selected infectious pathogens in wild boars from northern Turkey.

### Materials and methods

Wild boar and domestic pigs are a similar species. In this study, serum samples were collected from 93 hunter-killed wild boars that were harvested during the 2012 hunting season in northern Turkey (Samsun and Gumushane provinces) which has the suitable geographical conditions, including agricultural area and forest for wildlife (Fig. 1). Sex was determined (38 males and 55 females) and also age was determined using tooth eruption patterns, and animals were grouped into two age classes: 13 to <24 months old (31 subadults) and >24 months old (62 adults). Blood was collected from the heart, centrifuged at 1,200×g for 15 min,



T.C.  
GIDA, TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : B.12.0.GKG.0.01.02.00 /241.05.01- 571 .../.../2012  
Konu : Bitki ve Hayvan Hastalık ve Zararlılarının Tespitı

10.05.2012 \* 16583

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞINA  
06539 Bilkent/ANKARA

Ülkemizde, bitki ve hayvan hastalık ve zararlılarına yönelik olarak tarım sektörünün ihtiyaç duyduğu öncelikli konularda çeşitli araştırmalar yürütülmektedir. Ülkemiz araştırmacıları tarafından yapılan bu çalışmalar zaman zaman karantinaya tabi bitki hastalık ve zararlıları ya da ihbarı zorunlu hayvan hastalıkları listesinde yer alan veya ülkemizde varlığı bilinmeyen bir organizma tespit edilmekte ve Bakanlığımızın bilgisi dışında ulusal ve uluslararası düzeyde yayın yapılmaktadır. Bu durum, hem tarımsal ürün ticaretimizi olumsuz etkilemektedir, hem de üyesi olduğumuz uluslararası kurum ve kuruluşlar nezdinde ülkemizi zor durumda bırakarak uluslararası alanda itibarımızı zedelgemektedir.

Bilindiği üzere; 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu gereğince, bitki ve hayvan sağlığı ile ilgili alınacak tedbirler ve uygulamalar Bakanlığımız sorumluluğundadır. Söz konusu kanun ile Bakanlığımız, bitki ve bitkisel ürünler, hayvan ve hayvansal ürünler ile zararlı organizma taşıma ihtimali bulunan diğer maddeler ile ilgili inceleme ve teşhis yapmakla, gerekli kontrol ve koruma tedbirlerini almakla yükümlü kılınmıştır. Ayrıca Bakanlığımız 5996 sayılı kanun kapsamına giren faaliyetleri yürütmeye, ilgili taraflara görev ve sorumluluk vermeye, koordinasyon sağlamaya, uluslararası temas ve işbirliği gerektiren hususları gerçekleştirmeye de yetkilidir.

Bu çerçevede, kurumunuz sorumluluğunda yürütülen araştırmalarda çalışan araştırmacıların, yukarıda açıklanan hususlar hakkında bilgilendirilmesinin sağlanması, karantinaya tabi bitki hastalık ve zararlıları ile ihbarı zorunlu hayvan hastalıkları listesinde yer alan veya ülkemizde varlığı bilinmeyen bir organizma tespit edildiğinde Bakanlığımızın bilgisi dışında ulusal veya uluslararası düzeyde yayın yapılmamasının temin edilmesini arz ederim.

Prof.Dr. İrfan EROL  
Bakan a.  
Genel Müdür V.

08/05/2012 Tek.Elm. G.YILDIZ   
08/05/2012 Şb.Md. N.DURSUN   
08/05/2012 Dai.Bşk.V. Dr.N.BİRİŞİK   
...../...../2012 Gn.Md.Yrd.V. Dr.A.ARSLAN

Koordinatör:  
08/05/2012 Şb.Md. C.GÜMÜŞTEPE   
08/05/2012 Dai.Bşk.V. Dr. N.YAZICIOĞLU   
08/05/2012 Gn.Md.Yrd.V. H.CAN