2. Uluslararası - 13. Ulusal
VETERİNER İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ

11-13 Ekim 2019
Swissotel / Ankara

2nd International & 13th National
VETERINARY INTERNAL MEDICINE CONGRESS
October 11-13, 2019
Swiss Otel / Ankara / TURKEY

Kongre Bildiri Özetleri Kitabı









Organizasyon Sekreteryası
info@pcoevent.com
PCO Event
www.pcoevent.com

Bilimsel Sekreterya
Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
bilimsel@vih2019.org

www.vih2019.org

KONGRE DÜZENLEME KOMİTESİ / *CONGRESS ORGANISATIONS COMMITTEE*

Kongre Başkanı / *Chair of Congress*:

Doç. Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI

Kongre Sekreteri / *Secretaries of Congress*:

Doç. Dr. Sibel YASA DURU

Üyeler / *Members of Committee*:

Doç. Dr. Naci ÖCAL
Doç. Dr. Serkal GAZYAĞCI
Araş. Gör. Erdal KARA
Araş. Gör. Yasin PARLATIR

DANIŞMA KURULU / *ADVISORY BOARD*

Zahid Tevfik AĞAOĞLU (Cumhuriyet Üniversitesi)
Alev AKDOĞAN KAYMAZ (İstanbul Üniversitesi)
Yakup AKGÜL (Yüzüncü Yıl Üniversitesi)
Gürbüz AKSOY (Harran Üniversitesi)
Hasan BATMAZ (Uludağ Üniversitesi)
Mehmet Kazım BÖRKÜ (Ankara Üniversitesi)
Mehmet ÇİTİL (Erciyes Üniversitesi)
Yusuf GÜL (Fırat Üniversitesi)
Aslan KALINBACAK (Ankara Üniversitesi)
Engin KENNERMAN (Uludağ Üniversitesi)
Arif KURTDEDE (Ankara Üniversitesi)
Mehmet MADEN (Selçuk Üniversitesi)
Mahmut OK (Selçuk Üniversitesi)
Serdar PAŞA (Adnan Menderes Üniversitesi)
Mutlu SEVİNÇ (Selçuk Üniversitesi)
Mehmet ŞAHAL (Ankara Üniversitesi)
Kürşat TURGUT (Yakın Doğu Üniversitesi)

KONGRE BİLİMSEL KOMİTESİ / CONGRESS *SCIENTIFIC COMMITTEE*

Abuzer ACAR
(Kocatepe Üniversitesi, Afyon, TÜRKİYE / TURKEY)

Zbigniew ADAMIAK
(Warmia-Mazury University, Olsztyn, POLAND / POLONYA)

Sinan AKTAŞ
(Atatürk Üniversitesi, Ezurum, TÜRKİYE / TURKEY)

Metin Koray ALBAY
(Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur, TÜRKİYE / TURKEY)

Arash ARAGHİ-SOOREH
(Islamic Azad University, Urmia, IRAN / İRAN)

Öznur ASLAN
(Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE / TURKEY)

Irena CELESKA
(Cyril&Methodius Uni., MACEDONIA / MAKEDONYA)

Turan CİVELEK
(Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyon, TÜRKİYE / TURKEY)

İlker ÇAMKERTEN
(Aksaray Üniversitesi, Aksaray, TÜRKİYE / TURKEY)

Cenker Çağrı CINGI
(Kocatepe Üniversitesi, Afyon, TÜRKİYE / TURKEY)

Ali Evren HAYDARDEDEOĞLU
(Aksaray Üniversitesi, Aksaray, TÜRKİYE / TURKEY)

Murat GÜZEL
(Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, TÜRKİYE / TURKEY)
Askarbek TÜLÖBAYEV*, Nariste KADIRALİEVA* Hasan GÜZELBEKTEŞ *,**

Hasan GÜZELBEKTEŞ
(Kyrgyz-Turkish Manas University, Bishkek, KYRGYZSTAN / KIRGHIZISTAN)

Hasan İÇEN
(Dicle Üniversitesi, Diyarbakır, TÜRKİYE / TURKEY)

Çağrı KARAKURUM
(Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur, TÜRKİYE / TURKEY)

Abdullah KAYAR
(İstanbul Üniversitesi, İstanbul, TÜRKİYE / TURKEY)

Muhammed KATICA
(Sarajevo University, BOSNIA&HERZOGOVINA / BOSNA HERSEK)

Ali Haydar KIRMIZIGÜL
(Kafkas Üniversitesi, Kars TÜRKİYE / TURKEY)

Ömer KIZIL
(Fırat Üniversitesi, Elazığ, TÜRKİYE / TURKEY)

Lora Koenhemsi
(İstanbul Üniversitesi, İstanbul, TÜRKİYE / TURKEY)

Koycho KOEV
(Stara Zagora University, BULGARİSTAN)

Süleyman KOZAT
(Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

Lazarin LAZAROV
(Trakia University, Stara Zagora, BULGARIA / BULGARİSTAN)

Mehmet Erman OR
(İstanbul Üniversitesi, İstanbul, TÜRKİYE / TURKEY)

Przemysław SOBIECH
(Warmia-Mazury University, Olsztyn, POLAND / POLONYA)

Askarbek TÜLÖBAYEV
(Kyrgyz-Turkish Manas University, Bishkek, KYRGYZSTAN / KIRGIZİSTAN)

Mutlu TEMİZEL
(Uludağ Üniversitesi, Bursa, TÜRKİYE / TURKEY)

Kerem URAL
(Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, TÜRKİYE / TURKEY)

Erdoğan UZLU
(Kafkas Üniversitesi, Kars, TÜRKİYE / TURKEY)

Karolina WRZESNİEWSKA
(University of Life Sciences, Lublin, POLAND / POLONYA)

Ebru YALÇIN
(Uludağ Üniversitesi, Bursa, TÜRKİYE / TURKEY)

Katarzyna ŻARCZYŃSKA
(Warmia-Mazury University, Olsztyn, POLAND / POLONYA)

KONGRE ONUR KURULU / *CONGRESS HONOR BOARD*

Prof. Dr. Cemal Nadi AYTUĞ
Prof. Dr. Rauf CAN
Prof. Dr. Hikmet ÜNSÜREN
Prof. Dr. Hüseyin Yılmaz İMREN
Prof. Dr. Hüseyin TAN
Prof. Dr. Kemal YILMAZ
Prof. Dr. Mehmet Besim ÖZLEM
Prof. Dr. Veysi ASLAN
Prof. Dr. Nilüfer AYTUĞ
Prof. Dr. Abdulkadir UYSAL
Prof. Dr. Tamer DODURKA
Prof. Dr. Kemal IRMAK
Prof. Dr. Tarık BİLAL

Sözlü Sunu / Oral Presentation ***Özet / Abstract***

Pulmoner Adenomatozisli Koyunlarda Bazı Tümör Biyomarkırlarının (CEA, CA125 II, CA19-9, Ca 15-3 ve AFP-3) Seviyeleri

Cumali ÖZKAN*, Serkan YILDIRIM**, Zübeyir HUYUT***, Mustafa ÖZBEK*1

*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Van
**Ataturk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı, Erzurum
***Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Van

Koyunların pulmoner adenomatozisi (Ovine pulmonary adenomatosis, Jaagsiekte) kronik ve bulaşıcı bir bronkoalveoler karsinoma olup, hastalığın etkeni Jaagsiekte Sheep Retrovirus'tür. Hastalığın kontrolü ve eradikasyonu, etkili bir tedavi ve aşılama prosedürünün bulunmamasından dolayı oldukça zordur. Hastalık dünyanın çeşitli bölgelerinde ve ülkemizde önemli ekonomik kayıplara sebep olmakta, bu nedenle son yıllarda hastalığın kontrolü ve eradikasyonu ile ilgili çok sayıda çalışma yapılmaktadır. Bu çalışmada pulmoner adenomatozisli koyunlarda, insanlarda kullanılan bazı tümör markırlarının (CEA, CA 125 II, CA 19-9, CA 15-3 and AFP-3) seviyelerindeki değişimler ile bu değişimlerin hastalığın tanısındaki önemi değerlendirildi. Kesimden önce pulmoner adenomatozis şüpheli bütün hayvanların klinik muayeneleri yapıldı ve kan örnekleri alındı. Kesim sonrası yapılan makroskobik ve histopatolojik muayenelere göre hastalık pozitif olduğu tespit edilen hayvanların kan örnekleri yapılan çalışmaya dahil edildi. 20 OPA pozitif ve 10 OPA negatif olmak üzere, toplam 30 koyun bu çalışmada kullanıldı. CEA seviyeleri OPA pozitif ve kontrol grubunda istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık göstermedi ($p>0.05$). Ancak, CA-19-9 XR, CA-15-3, CA 125 II ve AFP seviyeleri kontrol grubundan daha yüksek tespit edildi ve bu artış istatistiksel olarak anlamlıydı ($p<0.05$). OPA tespit edilen bütün hayvanlarda CA 125 II seviyeleri belirgin bir artış göstererek, 1 U/mL'den daha yüksek tespit edildi. Sonuç olarak, pulmoner adenomatozisli koyunlarda serum karbonhidrat antijenleri (CA'lar) ve AFP seviyelerinde belirgin bir artış olduğu, bu tümör markırlarının hastalığın teşhisine önemli bir katkı sağlayacağı kanısına varıldı.

Bu çalışma Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı Tarafından "TAP-2019-8505" no'lu proje olarak desteklenmiştir.

Some Tumor Biomarker Levels (CEA, CA125 II, CA19-9, Ca 15-3 And AFP-3) in Sheep With Pulmonary Adenomatosis

Cumali ÖZKAN*, Serkan YILDIRIM**, Zübeyir HUYUT***, Mustafa ÖZBEK*

*Van Yuzuncu Yil University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Internal Medicine, Van
**Ataturk University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Pathology, Erzurum
**Van Yuzuncu Yil University, Faculty of Medicine, Department of Biochemistry, Van

Sheep pulmonary adenomatosis (Ovine pulmonary adenomatosis, Jaagsiekte) is a chronic and contagious bronchoalveolar carcinoma, caused by Jaagsiekte Sheep Retrovirus. Control and eradication of the disease is quite difficult, since effective treatment and vaccination procedure are not present. The disease leads to important economic losses in several regions of the World and in our country, therefore studies are currently performed in order to make control and eradication programmes. In this study, changes in levels of some human tumor markers (CEA, CA 125 II, CA 19-9, CA 15-3 and AFP-3) as well as the importance of these changes in diagnosis of pulmonary adenomatosis in sheep were investigated. Clinical examinations were performed and blood samples were obtained from all animals with presumed pulmonary adenomatosis before slaughter. Following slaughter blood samples with positive OPA results were included according to macroscopic and histopathological examinations. A total of 30 sheep; 20 sheep with positive and 10 with negative OPA results were used in this study. CEA levels were similar in OPA and control group and there was not any statistical significance among them ($p>0.05$). However, CA-19-9 XR, CA-15-3, CA 125 II and AFP levels were higher than control group and this increase was statistically significant ($p<0.05$). In all animals with OPA, CA 125 II levels were remarkable and higher than 1 U/mL. As a result, it is concluded that serum carbohydrate antigens (CAs) and AFP levels had a significant increase, and these studied tumor markers is thought to make an important contribution for the diagnosis of OPA.

2. Uluslararası - 13. Ulusal
VETERİNER İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ

11-13 Ekim 2019 Swiss Otel / Ankara

Katılım Sertifikası / Certificate of Participation

Sayın / Dear

CUMALİ ÖZKAN

11-13 Ekim 2019 tarihlerinde Swiss Otel / Ankara'da düzenlenen 2.Uluslararası - 13. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresine katılmıştır.

Participated to 2nd International & 13th National Veterinary Internal Medicine Congress held in Swiss Otel / Ankara, October 11 - 13, 2019.

Doç. Dr. Buğrahan Bekir Yağcı
Kongre Başkanı / Congress Chair
Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi
İç Hastalıkları ABD, Kırıkkale, Türkiye
Kırıkkale University Faculty of Veterinary Medicine
Internal Medicine, Kırıkkale, Turkey

interhas

hasvet