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

Solunum Sistemi Hastalıklı Buzağılarda Farklı Oksijen Uygulama Yöntemlerinin Arteriyel ve Venöz Kan Gazları Üzerine Etkileri

Sakine Dalğa, Cumali Özkan

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Van

Bu çalışmanın amacı, kan gazı analizi sonuçlarına göre oksijen tedavisi ihtiyacı bulunan solunum sistemi hastalıklı buzağılarda; rutin solunum sistemi tedavisine ilave olarak maske ve intranazal kateter yöntemiyle oksijen uygulamalarının, klinik, hematolojik bulgular ile arteriyel ve venöz kan gazları üzerine etkilerini belirlemektir. Çalışmanın hayvan materyalini 18 adet buzağı oluşturdu. Klinik muayeneler sonucu solunum sistemi problemi olan ve kan gazları analizlerine göre oksijen tedavisine ihtiyaç duyan buzağılar çalışmaya dâhil edildi. Buzağılar kendi aralarında 3 ayrı gruba ayrıldı. 1. grup (Kontrol) hayvanlara rutin solunum sistemi hastalığı tedavisi, 2. grup (Maske) hayvanlara rutin solunum sistemi hastalığı tedavisinin yanı sıra maske ile oksijen tedavisi, 3. grup (İntranazal kateter) hayvanlara ise rutin solunum sistemi tedavisine ilave olarak intranazal kateter ile oksijen verildi. Çalışma süresince tüm gruplardaki buzağıların klinik muayeneleri yapıldı ve kayıtlar tutuldu. Kan gazları ölçümleri için çalışmanın 0., 3., 5. ve 24. saatlerinde arteriol ve venöz, hematolojik analizler için ise 0. ve 24. saatlerde venöz kan örnekleri alındı. Solunum güçlüğü olan buzağılarda; ven ve arter pH, pCO2, pO2, laktat, sO2 değerleri ile solunum sayılarında istatistiksel bazı değişimler gözlendi. Genel olarak 1. grup hayvanlarda bu parametrelerde pek bir değişim gözlenmezken, rutin tedaviye ilave olarak oksijen tedavisi yapılan 2. ve 3. grup hayvanlarda ise özellikle pCO2 seviyelerinin zamanla normale döndüğü, laktat değerlerinin azaldığı, sO2 ve pO2 değerlerinin ise artış gösterdiği belirlendi. Oksijen uygulaması yapılan 2. ve 3. grup hayvanlarda oksijen uygulamasına paralel olarak tespit edilen klinik semptomların hafiflediği ve normale döndüğü, laboratuar parametrelerindeki iyileşmenin daha belirgin olduğu belirlendi. Ayrıca uygulama yöntemlerinden intranazal kateter ile uygulamanın maskeye göre kan gazları üzerinde daha belirgin değişimler yaptığı ve klinik olarak daha etkili olduğu belirlendi. Sonuç olarak buzağılarda solunum sistemi hastalıklarında rutin tedaviye ilave olarak oksijen tedavisi uygulanmasının arteriyel ve venöz kan gazları üzerine etkili olduğu ve solunum güçlüğü olan buzağıların klinik iyileşmesinde faydalı olduğu kanısına varıldı.

Effects of Different Oxygen Application Methods on Arterial and Venous Blood Gases in Calves with Respiratory System Disease

Sakine Dalga, Cumali Ozkan

Van Yuzuncu Yil University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Internal Medicine, Van

The purpose of this study was to evaluate the effect of oxygen applications by mask and intranasal catheter in addition to routine respiratory system treatment on clinical and hematological findings as well as arterial and venous blood gases in calves with respiratory system disease that require oxygen therapy according to the results of blood gases analyses. The animal material consisted of 18 calves. Calves that require oxygen therapy according to blood gases analyses were included to the study. Calves were grouped into 3 different groups. 1st group received routine treatment, 2nd group received routine treatment and oxygen therapy by mask, 3rd group received routine treatment and oxygen therapy by intranasal catheter. Clinical examinations in all groups were performed and clinical findings were recorded. Arteriol and venous blood samples were obtained in 0th, 3rd, 5th and 24th hours of the study for blood gas analyses, and for hematological analyses, venous blood samples were obtained in 0th and 24th hours. Certain statistical alterations were detected in venous and arteriol pH, pCO2, pO2 and lactate values as well as respiratory rates in calves with dyspnea. Generally, in 1st group these parameters did not have apparent change, however, in 2nd and 3rd group, particularly pCO2 levels became eventually normal, lactate concentrations decreased and, sO2 and pO2 concentrations increased. In 2nd and 3rd group; parallel with oxygen administrations, clinical symptoms alleviated and became normal, and recovery in laboratory parameters were more apparent. Besides, oxygen application by intranasal catheter was more effective on clinical findings and had marked effect on blood gases when compared with mask application. As a result, it is concluded that applying oxygen therapy in addition to routine respiratory disease therapy on calves with respiratory disease was efficient on arterial and venous blood gases and this application was useful in clinical recovery.

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