23. ULUSLARARASI VETERİNER HEKİMLİĞİ ÖĞRENCİLERİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA KONGRESİ

23rd INTERNATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENTS SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS

ÖZET KİTABI - ABSTRACT BOOK



DÜZENLEME KURULU
ORGANIZING COMMITTEE

Prof. Dr. Seyyal AK
Bilimsel Araştırma Külübü Danışmanı
Advisor ofthe Scientific Research Club

Prof. Dr. A. Funda BAĞCIGİL

Prof. Dr. Serkan İKİZ

Dr. Dr. Öğr. Üyesi Altan ARMUTAK

Doç. Dr. Kemal METİNER

Doç. Dr. Beren BAŞARAN KAHRAMAN

Doç. Dr. Belgi DİREN SIĞIRCI

Dr. Baran ÇELİK

Araş. Gör. Barış HALAÇ

Araş. Gör. Ayşe Ilgın KEKEÇ

Begüm ÖZGÜR
BAK Başkanı

YÖNETİM KURULU
MANAGING BOARD

BAŞKAN
Begüm ÖZGÜR

BAŞKAN YARDIMCISI
Aydan ATTAY

GENEL SEKRETER
Özge LENGERİOĞLU

SAYMAN
Nil KAPLAN

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ
Batuhan YILMAZ
Haluk Efe ARICI (Yedek)
Aslı Sude YİĞİT (Yedek)
Baturay AKKILIÇ (Yedek)

DENETLEME KURULU BAŞKANI
Nazlıcan TOSUN

DENETLEME KURULU ÜYELERİ
Büşra ÖĞRETENOĞLU
Deniz Ata BAHADIR
Serkan COŞKUN (Yedek)
Cemre ÇETİK (Yedek)

BİLİM KURULU
SCIENTIFIC COMMITTEE

İsimler soyadlara göre sıralanmıştır.
Names sorted by last names.

PROF. DR. İSMAİL ABAŞ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları ABD Başkanı
DOÇ. DR. M. CEMAL ADIGÜZEL
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
PROF. DR. KEMAL AK
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Dölerme Ve Suni Tohumlama ABD Başkanı
PROF. DR. SEYYAL AK
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölüm Başkanı
PROF. DR. ÖZGÜR AKSOY
Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölüm Başkanı
PROF. DR. ABİT AKTAŞ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji ABD Başkanı
DOÇ. DR. MENTOR ALİSHANİ
University of Prishtina, Faculty of Veterinary Medicine, Prishtina
PROF. DR. SERHAT ALKAN
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Suni Tohumlama ABD
PROF. DR. BOGDAN AMINKOV
University of Forestry, Faculty of Veterinary Medicine, Department Surgery, Radiology, Obstetrics and Gynecology, Sofia, Bulgaria
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ALTAN ARMUTAK
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji ABD
PROF. DR. ELİF ARMUTAK
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölüm Başkanı
PROF. DR. FUAT AYDIN
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD Başkanı
PROF. DR. A. FUNDA BAĞCIGİL
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
PROF. DR. TÜLAY BAKIREL
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ABD Başkanı
DOÇ. DR. BEREN BAŞARAN KAHRAMAN
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
PROF. DR. HAJRUDİN BESİROVİC
University of Sarajevo, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Pathology, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
PROF. DR. BANUR BOYNUKARA
Namik Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
DOÇ. DR. MEHMET CENGİZ
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Doğum ve Jinekoloji ABD
DOÇ. DR. SEYDA CENGİZ
Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD Başkanı

PROF. DR. ÜMİT CİRİT
Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Suni Tohumlama ABD
PROF. DR. HANDAN ÇETİNKAYA
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Parazitoloji ABD
PROF. DR. ALPER ÇİFTÇİ
Ondokuz Mayis Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
DOÇ. DR. MARTA DEC
University of Life Sciences, Institute of Biological Bases of Animal Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, Lublin, Poland
PROF. DR. HASRET DEMİRCAN
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Biyokimya ABD Başkanı
PROF. DR. SERDAR DİKER
Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
DOÇ. DR. BELGİ DİREN SIĞIRCI
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
PROF. DR. İBRAHİM FIRAT
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji ABD
ARAŞ. GÖR. BARIŞ HALAÇ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
DR. ÖĞR. ÜYESİ HÜBAN GÖÇMEN
Yakin Doğu Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
PROF. DR. HALİL GÜNEŞ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Zootekni ABD
PROF. DR. ÖZLEM GÜZEL
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD Başkanı
PROF. DR. MUSTAFA HASÖKSÜZ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Viroloji ABD
PROF. DR. SERKAN İKİZ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
PROF. DR. OYA KAHVECİOĞLU
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Anatomi ABD Başkanı
PROF. DR. ALEV KAYMAZ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD
ARAŞ. GÖR. ILGIN KEKEÇ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
PROF. DR. RAGIP KILIÇARSLAN
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Doğum ve Jinekoloji ABD Başkanı
PROF. DR. ŞÜKRÜ KIRKAN
Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölüm Başkanı
PROF. DR. ANDREJ KIRBIŠ
University of Ljubljana, Institute of Food Hygiene, Ljubljana, Slovenia
PROF. DR. ÖMÜR KOÇAK
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Zootekni ABD
PROF. DR. ERDAL MATUR
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Fizyoloji ABD
DOÇ. DR. KEMAL METİNER
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
PROF. DR. VEDAT ONAR
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Anatomi ABD

PROF. DR. M. ERMAN OR
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD Başkanı
PROF. DR. SALİH OTLU
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD Başkanı
PROF. DR. MUKADDES ÖZCAN
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Fizyoloji ABD Başkanı
PROF. DR. SERHAT ÖZSOY
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Yabani Hayvan Hastalıkları ve Ekoloji ABD Başkanı
PROF. DR. SERHAT PABUÇCUOĞLU
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Suni Tohumlama ABD
PROF. DR. GÜLSÜN PAZVANT
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Anatomi ABD
PROF. DR. LAZO PENDOVSKİ
SS Cyril and Methodius University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Functional Anatomy Skopje, Macedonia
PROF. DR. AYŞİN ŞEN
Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD
PROF. DR. ADEL TALAAT
University Of Wisconsin-Madison, School Of Veterinary Medicine, Department Of Pathobiological Sciences, Wisconsin, ABD
PROF. DR. ILIA TSACHEV
Trakia University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases Stara Zagora,Bulgaria
PROF. DR. MİHRİBAN ÜLGEN
Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD Başkanı
PROF. DR. CEM VURUŞANER
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Parazitoloji ABD Başkanı
PROF. DR. HAKAN YARDIMCI
Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD Başkanı
PROF. DR. ALPER YILMAZ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Zootekni ABD Başkanı
PROF. DR. HÜSEYİN YILMAZ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Viroloji ABD Başkanı

POSTERLER
POSTERS

SUNUM LİSTESİ
PRESENTATION LIST

Abdullah ALTINDAL
Feline Enfeksiyöz Peritonitis Tedavisinde Yenilikçi Yaklaşım: GS-441524 / *Innovative Approach in the Treatment of Feline Infectious Peritonitis: GS-441524*

Aigerim ZHAKYPBEK
Kazakistan'da izole edilen koyun listeriosis patojenlerinin biyolojik / *Study of the pathogenic properties of listeria isolated from cattle*

Aslıhan BİLGİN
Gıdalarda Dondurularak Kurutma Teknolojisi: Freeze-Drying / *Freeze-Drying Technology in Food*

Aydan ATTAY
Vitamin Benzeri Bileşikler

Aynur DEMİR
Bir Köpekte Göz Kapağının Benign Periferik Sinir Kılıfı Tümörü Olgusu / *A case of benign peripheral nerve sheath tumor of the eyelid in a dog*

Ayşe Hazal AVCIER
Kabuklu Su Ürünlerinde Ağır Metal Varlığı ve Halk Sağlığı Üzerine Etkileri / *Presence of Heavy Metals in Shellfish and Its Effects on Public Health*

Ayşe Seray ÇETİN
Yeni Bir Bakış: Postbiyotik ve Paraprobiyotik / *A New Approach: Postbiotic and Paraprobiotic*

Bahar GEZER
Yavru Bir Kedide Atrezi Ani ve Rektovajinal Fistülün Cerrahi Müdahale İle Düzeltilmesi / *Surgical Correction of Atresia Ani and Rectovaginal Fistula in a Kitten*

Begüm MAŞLAK
Pyoderma Saptanan Köpeklerden İzole Edilen Staphylococcus pseudintermedius Türlerinin Antibiyotik Direnç Profilleri / *Antibiotic Resistance Profiles of Staphylococcus pseudintermedius Species Isolated from Dogs with Pyoderma*

Hager ABUGHONEM
İneklerin Burun Mukozalarından İzole Edilen Staphylococcus aureus Suşlarının Karakterizasyonu / *Characterization of Staphylococcus aureus Strains Isolated from Nasal Mucosa of Cows*

Karolina Wódz
Polonya'da yetiştirilen kazlarda Erysipelas / *Erysipelas in geese reared in Poland*

Nikola NİZAMOV
Bulgaristan'da keçilerdeki bazı ektoparazit entomoslarının dağılımı / *Distribution of some ectoparasitic enthomoses in goats in Bulgaria*

Nil KAPLAN
Bitkisel bazlı beslenme / *Plant-based Nutrition*

Plamen POPSTOİLOV
Dönme Hastalığından Etkilenen Jüvenil Gökkuşağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Yetiştiriciliğinde Su Kalitesi Üzerine Kimyasal Analiz / *Chemical analysis on water quality in a cultivation of juvenile rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) affected by whirling disease*

Rabia Buse ERDOĞAN
Dişi Bir Köpekte Parsiyel Mastektomide Deri Flep Uygulaması Olgu Sunumu / *A Case Report of Skin Flap Application in Partial Mastectomy in a Bitch*

Semih İZMİRLİ
Bir Kedide Eozinofilik Granülom Kompleksiyle Birlikte Seyreden Dermatofitozis / *Dermatophytosis coexisting with Eosinophilic Granuloma Complex in a Cat*

Slavko NİKOLOV
Triptofan ve silimarin ile tedavi edilen yamyam kara boyunlu sülünlerde (Phasianus colchicus) Reaktif Oksijen, Azot Türleri ve Askorbat Radikaller / *Reactive Oxygen, Nitrogen Species and Ascorbate Radical in Cannibalistic Black-necked pheasants (Phasianus colchicus) treated with tryptophan and silymarin*

Sule DÖNMEZ
İnsan ve Hayvan Sağlığında Antimikrobiyal Direnç / *Bacterial Resistance to Antibiotics in Human and Animal Health*

Sylwester Kowalik
Myostatin'in serum konsantrasyonu atların cinsine ve kullanımına bağlı mıdır? / *Does the serum concentration of myostatin depend on the breed and use of horses?*

Tolgahan MUCAN
Farklı Hayvan Türlerinde Hemoplazmaların Anemi ile İlişkisi / *Association of Hemoplasmas with Anemia in Different Animals Species*

Tsvetelina PETKOVA
Yem üzerindeki doksisiklin sorrpsiyonunun ph'a bağlı olarak incelenmesi / *Investigation of sorption of doxycycline on the feed depending on pH*

Dişi Bir Köpekte Parsiyel Mastektomide Deri Flep Uygulaması Olgu Sunumu

Rabia Buse Erdoğan[a], Bahar Gezer[a], Egemen Mahzunlar[a], Zeynep Günay Uçmak[b], Aslıhan Baykal[b], İsmail Kırşan[b]

[a] İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Avcılar, 34320 İstanbul, Türkiye
[b] İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Veteriner Fakültesi, Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı, Avcılar, 34320, İstanbul, Türkiye

E-posta: rbuse.erdogan@hotmail.com

Amaç: Meme tümörleri köpeklerde deri tümörlerinden sonra en sık görülen tümör tipidir. Bu çalışmada, kısırlaştırılmamış dişi bir köpeğin sol inguinal meme lobundaki tümörün, aynı taraftaki arka bacağa doğru büyümesi sonucu şekillenmiş kitlenin cerrahi olarak uzaklaştırdıktan sonra oluşan deri açıklığının karın açlık çukurluğu bölgesinden kaydırılan deri flebi ile kapatılması ve bunun klinik sonuçlarının görülmesi amaçlanmıştır.

Materyal-Metot: Bu çalışmanın olgusunu, 12 yaşında, kısırlaştırılmamış, Cocker ırkı dişi köpek oluşturdu. Anamnezde, meme loblarında 6 ay önce başlayan ve hızla büyüyen kitlelerin olduğu, özellikle inguinal bölgedeki tümörün daha hızlı geliştiği ve yürüme güçlüğü oluşturduğu, köpeğin yeme, içme, ürinasyon ve defekasyon durumlarının normal olduğu bilgisi alındı. Klinik muayenede solunum, nabız ve vücut sıcaklığı değerlerinin normal olduğu belirlendi. Memelerin palpasyonla muayenesinde; tüm meme loblarında değişik büyüklüklerde kitleler saptandı. Sol inguinal meme lobundaki kitle, aynı taraftaki arka bacağa doğru genişlemiş ve yaklaşık 10 cm büyüklüğündeydi. Hastanın hemogram, biyokimya, toraks radyografisi ve elektrokardiyografi incelemeleri yapıldı. İnhalasyon metoduyla genel anestezi altına alınan köpeğe mastektomi uygulandı. Sağ ve sol kaudal abdominal ve inguinal meme lobları birlikte ensize edildi. Sol arka bacağa doğru genişlemiş inguinal meme lobunun insizyonu bacağın iç yüzeyinde kitlenin yaklaşık 1 cm açığından geçecek şekilde genişletildi. Parsiyel mastektomi girişiminden sonra oluşan açıklık sol karın açlık çukurluğu bölgesinden kaydırılan deri flebiyle kapatıldı.

Bulgular: Büyük kitleli köpeğe uygulanan parsiyel mastektomi ve deri flebi uygulaması neticesinde dikiş hattı 10 gün içinde sorunsuz bir şekilde kaynadı. Hastada operasyon sonrasında yürüme güçlüğünün ortadan kalktığı gözlendi. Uzaklaştırılan meme loblarında bulunan kitlelerin malign karakterde olduğu saptandı.

Sonuç: Büyük kitleli ve yakın ekstremitelere penetrasyon gösteren meme tümörü olgularının sağaltımında mastektomiye ek olarak deri flebi uygulamaları ile deri kaybına bağlı yara iyileşmesindeki ve bacağın hareket etmesindeki güçlüğün önüne geçilmiş olundu.

Anahtar kelimeler:
Köpek, Mastektomi, Flep, Meme Tümörü

A Case Report of Skin Flap Application in Partial Mastectomy in a Bitch

Rabia Buse Erdoğan[a], Bahar Gezer[a], Egemen Mahzunlar[a], Zeynep Günay Uçmak[b], Aslıhan Baykal[b], İsmail Kırşan[b]

[a] Istanbul University- Cerrahpasa, Institute of Graduate Studies, Avcılar, 34320 Istanbul, Turkey
[b] Istanbul University- Cerrahpasa, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Avcılar, 34320 Istanbul, Turkey

Objective: Mammary tumors are the most common type of tumor in dogs after skin tumors. In this study, it was aimed to close the operation area, which was formed after the removal of the growing tumor in the left inguinal mammary lobe that is attached to the hind leg on the same side, with a skin flap removed from the paralumbar fossa area of a non-neutered bitch and to see the clinical results of this.

Material-Methods: The case was a 12-year-old, non-neutered Cooker bitch brought to our clinic. In the anamnesis, we were informed that there were masses in the breast lobes that started 6 months ago and grew rapidly, especially the tumor in the inguinal region,developed faster and caused walking difficulties. The dog's eating, drinking, urination and defecation conditions were normal. In the clinical examination, it was determined that the respiratory, pulse and body temperature values were normal. In the examination of the mammaries with palpation; various sizes of masses were detected in all mammary lobes. The mass in the left inguinal mammary lobe enlarged to the hind leg on the same side and was approximately 10 cm in size. The patient's hemogram, biochemistry, thorax radiography and electrocardiography were examined. Mastectomy was performed to the dog, which was placed under general anesthesia by inhalation method. Right and left caudal abdominal and inguinal mammary lobes were incised together. The incision of the inguinal mammary lobe enlarged towards the left hind leg was widened to pass approximately 1 cm from the mass on the inner surface of the leg. The opening formed after partial mastectomy was closed with a skin flap shifted from the left paralumbar fossa area.

Results: As a result of partial mastectomy and skin flap application applied to the dog with a large mass, the suture line fused uneventfully within 10 days. It was observed that the patient's walking difficulty disappeared after the operation. The masses in the removed mammary lobes were found to be malignant.

Conclusion: In the treatment of mammary tumors with large masses and penetrating close extremities, skin flap applications in addition to mastectomy prevented the difficulty in wound healing and leg movement due to skin loss.

Key words:
Dog, Mastectomy, Flap, Mammary Tumor