



1. ULUSLARARASI KEDİ HEKİMLİĞİ DERNEĞİ KONGRESİ



International Society of Feline Medicine

Toxoplasmosis

Kedilerde Dejeneratif Eklem Hastalığı

Dominant Beyaz Gen ve Kedilerdeki Etkileşimleri

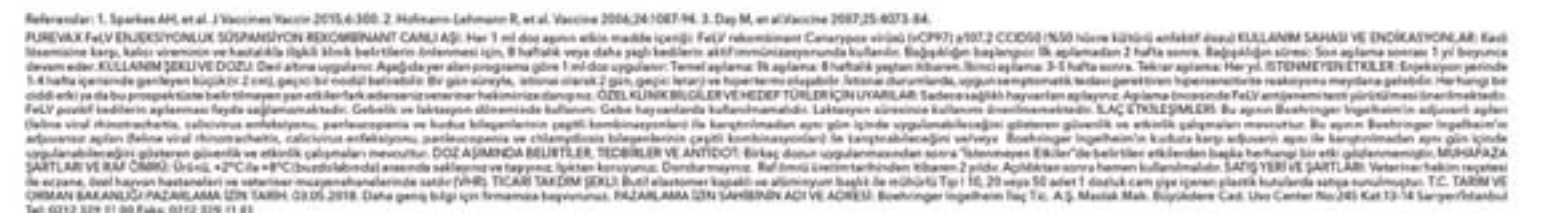
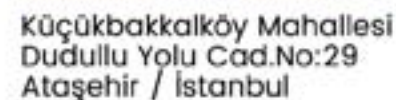


Boehringer
Ingelheim

 **PURINA**
PRO PLAN

5-7
ARALIK
2018

1. ULUSLARARASI
KEDI HEKİMLİĞİ
DERNEĞİ KONGRESİ
İSTANBUL - TÜRKİYE



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



WORKSHOP
Dr. Annett-Carolin Häbich
Kuşların Ekstremité Kırıklarına Yaklaşım

5 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Ingrid LJUNGVALL
DVM, Res. Prof.
- Kedilerde Kardiyovasküler Muayene teknikleri
- Hipertrofik ve Restriktif Kardiyomyopati
- Kedilerde Üriner: Ne Anlama Geliyorlar?
- Konjestif Kalp Yetersizliği Olan Hastaların Evde Takip ve Monitörizasyonu

6 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



WORKSHOP
Dr. Onur İSKEFLİ
EKOKARDİYOĞRAFI
- Kedi ve Köpek Oturumları ile Temel Ekokardiyografi
- Ekokardiyografik Anatomi
- Ekokardiyografik Ölçüm Yöntemleri
- Doppler Ekokardiyografik Metotları

5 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Dr. Jerzy Pawel Gawor
- Kedilerde Oral İmmünoalerjik Hastalıklar
- Hapsiran Kedi: Nazo-ora Patolojileri
- Kedilerde Yüksekten Düşme Sendromu
- Kedilerde Diş Çekimi

7 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Johan van TILBURG
- Kedilerde Sık Karşılaşılan Kırıklar ve Tedavi Seçenekleri

6 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Prof. Dr. Nilüfer AYTUĞ
- Kedilerde Diyabet

7 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Debora CALIS
- Kedilerde Gıda Alerjisi

6 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Jolte KIRPENSTEIJN
DVM, PhD, Diplomate ACVIM and ECVIM
- Kedilerde Yumuşak Doku Cerrahisinde Farklı Olgular
- Kedilerde Kanser En Sık Yaklaşımı: Onkolog ve Cerrahin Ekip Çalışması

7 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Elsa BELTRAN
DVM, PhD, Diplomate ACVIM
- Klinikten Hekimler İçin Kedilerde Nörolojik Muayene
- Kedilerde Vestibüler Sendrom: Ne Zaman Endişelenmeliyiz?
- Kedilerde Nörolojik Semptomlara neden Olan Enfeksiyöz Hastalıklar
- Kedilerde Nöbet: Ne Yapmalıyız?

6 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Craig CLIFFORD
DVM, MS, DACVIM
- Kedi Onkolojisi: Kedilerin Küçük Köpek Olmadığının Anlaşıldığı Anlar

7 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Dr. Hasan SONTAŞ
DVM, PhD, Diplomate (IR), Diplomate (IT), Dip. ECAR
- Kedilerde Üremenin Kontrolü ve Üreme Sistemi
- Meme Patolojilerine Klinik Yaklaşım

6 ARALIK



FELINE 5-7 ARALIK 2018

FITNESS & FATNESS 2018

www.kfhd2018.org



Prof. Myriam HESTA
PhD, Vet Sci, Dip. ECVIM
- Geriatrik Sağlıklı Kedilerde Beslenme
- Sarkomerli ve Kronik Böbrek Yetersizliğinde Beslenme
- Diyabetle Beslenme
- Obezitenin Önlenmesi ve Tedavisi

7 ARALIK





İHTİYACI OLAN **BESLENME**

Kuru



LAYIK OLDUĞU **ÇEŞİTLİLİK**

Yaş

YENİ



İçindekiler

**VETERİNER HEKİMLERE
YÖNELİK BİR DERGİDİR.**

Sponsor:



KHEDİ DERGİ

Yıl: 1 Sayı: 3-4 Aralık sayısı

Yayın Sıklığı: 3 ayda bir
Yayın Türü: Süreli
Yayın Dili: Türkçe
Sahibi: Mustafa Aktaş
Sorumlu Yazı İşleri
Müdürü: Elif Tüner
Editör: Barış Atacan Kaya
Tasarım: Müge Kaygusuz
Logo İllustrasyon Tasarım:
Elif Çatlıoğlu

İletişim:
Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad.
No: 40/8/47A - Nişantaşı/Şişli
İstanbul
<http://www.khedi.org>
info@khedi.org



5-7 ARALIK 2018



Nedir?



12
ONUR İSKEFLİ
İÇİMİZDEN BİRİ



PATRON KEDİLER
NAFTALİN CAFE 14-15
DÜNYADAN HABERLER 16-19



20-22
ANKARA KEDİSİ
IRK TANITIMI

Düzeltilme: İlk sayımızda yayınlanmış olan “Nöropatik Ağrı” yazısında verilen “Ketamin CRI” dozları içerisinde “Intra-Op Dozu” ve “Post-Op Dozu”, “miligram” yerine “microgram” şeklinde belirtilmeliydi. Yapılmış olan hatadan dolayı siz sevgili okurlarımızdan özür dileriz. Gerekli düzeltmeyi yaptığımız, doğru dozların yer aldığı düzeltmeyi belirtmek isteriz:

Intra-Op Dozu: 10 mcg/kg/dk
Post-Op Dozu: 2 mcg/kg/dk

**SIKÇA
SORULAN
SORULAR 23**
KEDİMİN DİYETİ...

**NÖROLOJİK
HASTALIKLARDA
MEDİKAL YAKLAŞIM
RÖPORTAJ 24-25**



26-27
**DOMİNANT
BEYAZ GEN
KHEDİLER**



**PATİ İZİ
KEDİ GLİ
28-29**



32-33
TOXOPLASMOZİS
**BİLİMSEL
BÖLÜM**
Doç.Dr. Kerem Öter
İ.Ü.CERRAHPAŞA Vet. Fak.
Parazitoloji Anabilim Dalı



AFRİKA YABAN KEDİSİ
**EGZOTİK
34-35**



OYUNCAK
36
**KENDİN
YAP**



**FIRINDA BALIKLI
EKMEK 37**
**KEDİLİ
TARIFLER**



TOKSİKEDİ 38-39

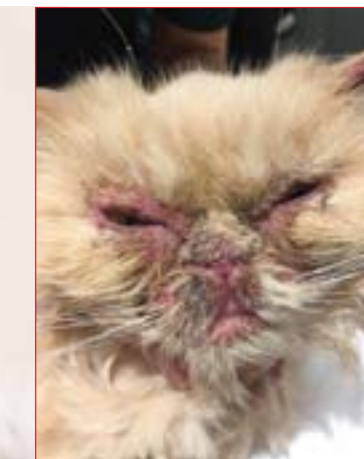
**SYLVESTER
&
TWEETY
40**



**ROJDA
DEMİRER
41-43**
**ÜNLÜLER
VE KEDİLERİ**



**KEDİLERDE
DEJENERATİF
EKLEM HASTALIĞI
44-45**



**DERMATOLOJİ
47-48**



Selamlar Sevgili Okurlar!

Kedi Hekimliği Derneği (KHEDİ)'nin çıkarmış olduğu KHEDİ Dergi'nin üçüncü sayısı ile karşınızdayız. Sizlerle tekrar buluşmanın sevincini yaşarken aynı zamanda ilk kez düzenlediğimiz kongrenin heyecanı içerisindeyiz. Aralık ayı bizler için büyük önem taşıyor çünkü bu ay Kedi ve Kedi Hekimliği adına dopdolu bir ay geçireceğiz. Aralık ayı KHEDİ ayı sevgili okurlar! Dergimizin içeriği bu sayıda çok daha fazla, sizlere yepyeni konular hazırladık. Kongremizde ise konularında uzman konuşmacılarımızla Kedi ve Kedi Hekimliği'ne dair birçok konuyu ele alacağız.

Sizlere iyi bir haberim var, bundan sonra Kedi'ye dair daha fazla şey öğreneceğiz! Bu sayımızda Selcen Özden'in hazırlamış olduğu "Pati Pati Dermatoloji" ve "CineCats" bölümlerini sizlere sunuyoruz. Aynı zamanda Veteriner Hekim Dilruba Pervaz da yeni bir bölüm ile aramıza katıldı! Gelecek sayılarımızda Selcen Özden ve Dilruba Pervaz bizimle olacak! KHEDİ Dergi olarak "Kedi" hakkında hem kültürel hem bilimsel anlamda içerikler sunabilmek için gayret ediyoruz. Yeni sayılabilecek, yaklaşık 1 senedir devam eden yayın hayatımıza daha sağlam adımlarla devam etmekteyiz. Kedi Hekimliği Derneği ve KHEDİ Dergi olarak kurulum amacımız doğrultusunda "daima ileri" diyor ve iyi okumalar diliyorum.

Yeni sayımızda tekrar görüşmek üzere!

BARIŞ ATACAN KAYA
İ.Ü. Cerrahpaşa Vet. Fak. 4. Sınıf. Öğr.



International Society of Feline Medicine

Merhaba geçtiğimiz aylarda **İSFM** (The International Society of Feline Medicine)'ye üye olan **KHEDİ**, yeni üyelerin yanı sıra uluslararası platformda da büyümeye devam ediyor.

İSFM Nedir?

Amacı; dünya çapında, veteriner hekimlere medikal ve cerrahi üzerine bilgi kaynağı sağlamak, bu doğrultuda çeşitli organizasyonlar düzenlemek ve iletişim ağı oluşturmak olan İSFM, ek olarak hayvan sahipleri ve bakıcılar için de paylaşımlar yapıyor.

Kedi Alfabetesi

ABCD (Advisory Board on Cat Disease)

Kedileri anlamak ve hastalıklarını öğrenmek isteyenler için, kısa ve öz bilgilerin olduğu iki sayfalık bu tablolar üyelikten sonra Türkçeye çevrilmiş bir şekilde yayınlanmaya başladı. İlk örneklerini "Kedilerin Nörolojik Hastalıklarına Medikal Yaklaşım" konulu seminerde basılı halde veren Khedi Dergi'nin, çevirisini yaptığı diğer ABCD tablolarını <http://www.abcdcatsvets.org> 'da bulabilirsiniz.

İÇİMİZDEN BİRİ

ONUR İSKEFLİ

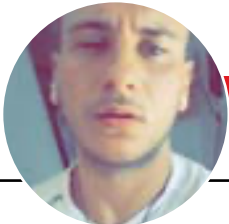
Bu sayımızda “İçimizden Biri” köşesinde Dr. Onur İskefli’yi konuk ediyoruz. Onur İskefli İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi ile 2000 yılında tanışmış, 6 yıllık serüven sonucu 2006 yılında mezun olmuştur. 2007 yılında yine İstanbul Üniversitesi’nde İç Hastalıkları Anabilim Dalı’nda doktora başlamış, 2013 yılında doktorasını bitirmiştir. Doktora tezinde bizlere “Köpeklerde Kalp Yetersizliğinin Sınıflandırılması, Atrio-Ventriküler Kapak Yetersizliğinin Sağaltımında Enalapril ve Pimobendan’ın Etkinliği Üzerine Karşılaştırmalı Araştırmalar” tezini kazandırmıştır. Onur İskefli, iç hastalıkları alanını eğlenceli, bulmaca çözmek gibi bulduğunu ve bu yüzden bu seçimi yaptığını söylüyor. Gelen her hastanın farklı olduğunu, aynı şekilde iç hastalıklarının da kitaplarda karşılaşılanlardan farklı olduğunu ve hem teorik hem pratikte büyük bir tecrübe gerektirdiğini ekliyor. Veteriner Hekimlik mesleğinde, iç hastalıkları dalında özel olarak ilgilendiği alan ise Kardiyoloji. Kardiyoloji dışında “Acil ve Yoğun Bakım” konusunda da araştırmalar yapmakta.

Derneğe katılım hikayesi ise Doç. Dr. Mustafa Aktaş ile küçük bir toplantıya dayanıyor. “Neden KHEDİ?” sorusunu yönelttiğimizde ise kedileri anmanın çok zor olduğunu, kedilerin aslında bilinmeyen bir deniz olduğunu, köpeklerde kısa bir sürede tamamlanmış olan evcilleşme sürecinin kedilerde henüz tamamlanmadığını söylüyor. Kedilerin genel anlamda çok ilgi çekici bulduğunu, kedi hekimliğini eksiklerinin kapatılması gereken bir alan olarak gördüğünü ve bu oluşumun içinde yer almak istediğini belirtiyor.

Onur İskefli için aslında Kedi Hekimliği, Veteriner Hekimlik içerisinde bambaşka bir alan. Onur İskefli, “Aslında onları hiç tanımıyoruz.” diyor. Şehir hayatıyla beraber evlerinde köpek beslemekte zorlanan insanların kedi beslenmeye yönelmeleriyle, gittikçe artan bir kedi popülasyonu karşısında, kediler üzerinde daha çok tecrübe kazanılması gerektiğine ve bunu dernek olarak başarabileceğimize inandığını söylüyor. Sık karşılaşılan hastalıkların yanısıra kıyıda köşede kalmış spesifik hastalıkların su yüzüne çıkarılması ve bu hastalıkların tedavi seçenekleri hakkında bilinçlendirmeyi amaçlıyor. Aynı zamanda kedilere daha iyi yaşam şartlarının nasıl sunulacağı konusunda bilinç sağlamak da amaçları arasında.

Günlük yaşamında uzun bir süre müzikle ilgilenen İskefli, artık yaşamındaki zaman kısıtlamalarından dolayı ahşap oymacılığını yeni bir hobi olarak edinmiş. Fırsat bulduğu zamanlarda paten kaymaktan hoşlanıyor.

Gelecekte Veteriner Hekimlerin çok daha spesifik alanlara yönelmesi gerektiğini düşünüyor. Örneğin, Dahiliye’nin alt dalı olan Kardiyoloji alanında uzmanlaşan Veteriner Hekimlerin bile aslında daha da spesifikleşerek, “Kedi Kardiyolojisi”, “Köpek Kardiyolojisi” gibi alt dallarda uzmanlaşması gerektiğini dile getiriyor. Hatta daha ileri seviyede, “Kedilerde Hipertrofik Kardiyomiyopati” gibi belirli bir hastalık üzerine uzmanlaşan bir anlayışı savunuyor. Söleşimizi, Onur İskefli’nin “Bir konuda ne kadar derine inersek, o konuda başarılı olma şansımız o oranda artar.” sözleriyle tamamlıyoruz.



HAZIRLAYAN: SERCAN PAMUK
İ.Ü. CERRAHPAŞA VET. FAK. 3. SINIF ÖĞR.

PURINA®
PRO PLAN®
VETERINARY
DIETS

İMMÜN SİSTEM VE GASTROİNTESTİNAL SAĞLIĞIN DESTEKLENMESİ İÇİN ÖĞÜNÜNE FORTIFLORA® EKLEYİN



Günde 1 şase



Tüm yaştaki kedi ve köpekler için probiyotik

*Enterococcus faecium SF68® kapsüllenmiş canlı mikroorganizma içerir. Bağırsak sağlığını ve dengesini desteklemeye yardımcıdır.



**“Yine de o, zaman kedisi
Pençesi ensemdedir, üzünç kemiğimden
Çekerken beni kendi göğsüne,
Bir kahkaha bölüyor dokusunu düşler marketinin,
Uyanıyorum küstah sözcükler:
Ey, iki adımlık yerküre
Senin bütün arka bahçelerini gördüm ben!”**

Zaman kedisiyle vakit geçirmenin bir ihtimal olduğu tek yer Naftalin. Balat sahilin bir üst sokağında bulunan bu mekân yağmur damlalarının süslediği pencerelerinden bile size gülümsüyor. İçeriye girdiğinizde ortadaki sobanın üzerinde fokurdayan ıhlamurun kokusunu alıyorsunuz. Sonra sıra Naftaline geliyor sizi karakterinize göre en uygun kedili masaya oturtuyor! Tabi ki de son kısmı böyle değil oturduğunuz her masanın bir ev sahibi var, şansınıza hangisi denk gelirse ona misafir oluyorsunuz.

Naftalinin işletmeciliğini Zeynep hanım ve



**HAZIRLAYAN: MERİH GÜNDOĞDU
İ.Ü. CERRAHPAŞA VET. FAK. 5. SINIF ÖĞR.**

Bülent bey yapıyor. Zeynep hanım ile sohbet etme fırsatımız oluyor. Uluslararası ilişkiler eğitiminin üzerine kütüphanecilik yüksek lisansı yapan Zeynep hanım, 8 yıl yaptığı kütüphaneciliğin ardından eski eşyaları toplamaya gönül vermiş. Bülent bey ile tanışarak beraber eski eşyalarla uğraşmaya başlıyorlar. 1 yıl sonra kedilerinin hamile kalıp orada doğuma hazırlık yapması üzerine Naftalin Kafe fikri doğuyor. Doğan yavrularsa Kınış ve Merto oluyor. Kediler buluyor bizi bir şekilde diyor Zeynep hanım. Hatta yeni bir köpeğimiz de

var. Ben kedili bir mekana gelen bir köpeği deli olarak görüyorum açıkçası. Obsesif canlılar bunlar. Bu yüzden acayip bir olaydı Dost'un hikayesi de. Buraya gelişinden 2 hafta sonra öğrendim üst sokakta birileri ona bakıyorlarmış. Dost hamile kalmış. Sonra bebekleri ölmüş ve mahallenin kedilerini emzirmeye başlamış. Bir köpek kedileri emziriyor düşünebiliyor musunuz? Çok ilginç gerçekten. Burada inanılmaz kedi hikâyelerine denk geldik. Hatta beni en etkileyenidir. Hayatımda ilk kez böyle bir şeye rastladım çünkü anne, baba ve yavrulardan oluşan bir kedi ailesi vardı. 2 yıl önce kış zamanı bir pazar günü olduğunu ve müşteriyle dolu olduğunu hatırlıyorum

Naftalin'in. Bu olay eski dükkanda oluyor. Bazen kediler fare gibi yakaladıklarını kafeye getiriyorlar. Müşterileri sakinleştiriyorum bende. Merak etmeyin onlar bize hediye diye. -gülüşüyoruz burada - O gün bir baktık bir dişi kedi bebeğini kafenin ortasına bıraktı ve gitti, sonrasında eşim yatak yapalım belliki başka yavrularda var dedi. 1,5 saat sonra falan diğer bebekle geldi ve arkasından bir erkek kedi girdi kafeye. Hayatımda ilk kez böyle bir şey gördüm. Bu kadar senedir kedi beslerim böyle bir olaya denk gelmemiştim. Anne babayı yalıyor, anne bebekleri emziriyor, baba anneyi yalıyor. Acayip bir aileydi. Sonra bebekler büyüyünce anne gitti. Babaya da FIP teşhisi konuldu. O yüzden sahiplendirmek zorunda kaldık bebekleri. Anne ve baba ne zaman yatsa mutlaka bir tarafları birbirlerine değişiyordu. Ya ayakları ya da popoları. Çok garip bir olaydı. Kedilerin burada bir meta gibi algılanması beni üzüyor sadece. Kedileri nereden getirdiniz gibi sorular geliyor bazen. Naftalin sayesinde o kadar çok insan kaybedip o kadar çok dost kazandım ki. Çünkü ben onları ezdirmem, insanlar bunu bilerek gelmeli. Biri Kınış'a bir hareket yapsa ben o kişiye nasıl kahve servisi yapabilirim. Kınış benim 4 yıllık dostum. Bunu artık öğrendiler. Burası kedili bir mekan. Kediden çok korkuyorsanız, allerjiniz varsa gelmeyin diyorum. Bazıları kediden korksa da bu duygusunu aşmak, sırf sevebilmek için geliyor. Onlar benim başımın üzerinde çünkü bir çaba var ortada. Şanslı'yı sevmelerini öneriyorum böyle durumlarda. Şanslı'nın sürpriz bir hareket yapması çok zordur. Şanslı'yı da eşim 7-8 ay önce sahilde buldu. Hamile, perişan, doğumu başlamış halde. Galiba birileri dövmüş. Gece çok geç bir saatte biz doğumunu yaptırmak zorunda kaldık. Şanslı'nın tek düşüncesi ıslak mamadır. Islak mama dolaptan çıkar çıkmaz direk dudaklarını yalamaya başlar. Akşam ışıklar kapanınca kalan kalyor çıkmak isteyen çıkıyor. Buradan hiç çıkmayan tek kedi Şanslı diyor Zeynep Hanım. İnsanın hem içini hem ruhunu ısıtan bu yerden kimse çıkmaz istemez bence. Bülent Bey'in teyzesinin çeyiz örtülerinin süslediği masalar, babaannenizin horozlu saati,



eski yağ tenekelerinde ki çiçekler, bazıları bir şeyler öğütleyen bazıları da duruluğuyla dindiren fotoğrafla, naif porselen tabaklarda gelen tahinli kurabiye... Her köşesi ayrı bir hikayeye bezenmiş Naftalin'de sandalyenizi çekip tek başınıza sadece izleyerek saatlerinizi yıllar öncesine taşıyabilirsiniz bence.

Burayı eskileri yaşamış özlemiş olanların mı yoksa bu havayı ilk kez solumak isteyenlerin mi tercih ettiğini soruyorum. Zeynep Hanım gelen nüfus genç nüfus olduğunu, bu çağın başkasının ne yaptığıyla ilgilenen bir çağ, kimsenin dönüp ben ne istiyorum ne yapıyorum demediği bir çağ olduğunu söylüyor. O yüzden gelenlerin bir kısmı reklam amacıyla geliyorlar. Bolca fotoğraf çekiliyorlar. İnsanların aç gözlülüğü bu konuda da var yani. Amacı burayı sindirmek, kedileri sevmek değil sadece onunla fotoğraf çekilmek oluyor. Sonra kediler bir şey yaptığında rahatsız olabiliyorlar. Hepimiz mercek altında olsak da hayvan sömürsünü azaltmaya çalışıyoruz diye anlatıyor. Ne kadar da doğru birçok insan burada yıllar öncesine gidip o yaşamı görebiliyor, o tatları tekrar tadabiliyor. Bazıları ne yazık ki bunu kaçırıyor...

Naftalin kafe, Fener Balat'da oluşundan dolayı turistik bir mekan haline gelmiş. Hafta sonları neredeyse sadece yerli turistlere çalışıyor burası. Ne kadar yoğun olsa da Naftali'nin evleri gibi oluşu buranın asıl sıcaklığını veren şey. Her şey o kadar ince ince yerleştirilmiş, düşünülmüş ki bir insan ancak evine bu kadar emek haralayabilir diyorsunuz. Zeynep Hanım'ın da dediği gibi “Biz sevmezsek mekan biter.” O sırada Kınış'ı ağaçtan inerken görüyoruz. İçeriye gelen Kınış'ın ilk bakışta göze çarpan tarafı adı gibi kısa bacaklı oluşu. Kınış Kısabacak. Çok genç yaşta anne olmuş bu yüzden minyo, kısa bacaklı, küçücük yüzlü bir kedi o. Her kış başlangıcının simgesi olarak soba yanında ki Kınış kompozisyonlu fotoğrafı onun Naftalin'in vazgeçilmezi oluşundan. Çamurlu patilerini yalamaya başlayan Kınış'ın yanında muhabbetimize devam ediyoruz. “Bence bir çok şeyi çözmüşler. Mama koyuyoruz sıraya giriyorlar yemek için. Aralarından bir tek Merto girmez sıraya. Hepsine vuruyor. Miyavlamaktan kendi de yiyemiyor çünkü tek derdi bir mekanda tek olmak. Sadece bu yüzden bile kediler beraber yaşanması gereken canlılar bence.” diyor Zeynep Hanım. Hak

veriyorum ona bir kediden öğrenecek o kadar çok şeyimiz var ki...

Eski eşyaların insanların üzerinde ki hatırlatıcı etkisi, anılarla eskimiş eşyaların huzuru, güvendiğimiz insanların o tanıdık tatları, tarçınlı kurabiye, ıhlamur çayı, soba başındaki uzun sohbetlere eşlik eden uykucu kediler; Kınış, Merto, Psikopat ... Hepsiyle beraber zaman makinesinin Balat'daki girişinde görüşmek dileğiyle!



**‘Bir kediden
öğrenecek o kadar
çok şeyimiz var ki...’**

14 Yıl Sonra Bulunan Kedi



HAZIRLAYAN: TILBE BABAKIRAY
VETERİNER HEKİM

14 yıl önce ortadan kaybolan kedi Thomas Jr. 18

yaşında bulundu. Florida eyaletinde güçlü ve yıkıcı bir kasırgayı tecrübe eden Martin, Thomas Jr. ile birlikte Stuart Kasabası'na taşınma hazırlığı yapıyordu ki, Thomas Jr. Ortadan kayboldu. Martin ve komşuları heryere baktılar ancak Thomas Jr. 'ı bulamadılar. Martin tüm barınaklara, derneklere haber verdi. Martin, fırtınadan 1 hafta önce Thomas Jr'a mikroçip taktırmıştı ve bu mikroçip sayesinde bulunursa kendisini arayacaklarını biliyordu.

Thomas Jr.'ın kayboluşundan sonra Martin 2 ev değiştirdi; önce Ohiao ardından Fort Pierce'a taşındı.

"Hayatıma devam ettim. Sanırım Thomas Jr da aynı şeyi yapı-

Kaynakça:

<https://nypost.com/2018/03/21/missing-cat-reunited-with-owner-14-years-after-deadly-hurricane/>



mıştı. Demek istediğim kim 14 yıl sonra onu bulabileceğimi tahmin edebilirdi ki?" diyen Martin bu durumun aslında mümkün olduğunu 9 Mart'ta anladı.

County Hayvan Hizmetleri'nden bir memur bulduğu sarman kediyi barınak veterinerine getirince, bu sarmanın Martin'in Thomas Jr'ı olduğunu gösteren mikroçipi okunmuş ve Martin'e ulaşma çabaları başlamıştı.

Martin, Thomas Jr'ın bulunduğunu söyleyen telefon konuşmasından sonra hemen barınağın yolunu tuttu. Bir deri bir kemik kalmış, biraz da kirlenmiş ve yaşlanmış olsa da Martin, Thomas Jr'ı hemen tanıdı.

14 yıl boyunca Thomas Jr'ın yanında olamadığı ama bundan sonraki hayatını mükemmel şekilde geçireceğini söyleyen Martin, "Hayatta herşey mümkünmüş, öyle değil mi?" diyerek mutluluğunu ifade etti.



Madden ve Kedisi

O kulda sürekli zorbalığa maruz kalan 7 yaşındaki çocuk kendisiyle aynı, nadir görülen göz rahatsızlığı ve yarık dudağa sahip kediyi sahiplendi.

Oklahoma'dan Madden Humphreys, iki taraflı (bilateral) yarık dudak ve damak, aynı zamanda "Heterochromia iridum" adı verilen iki gözün renklerinin farklı olmasıyla karakterize hastalıklar ile doğdu.

Heterochromia iridum; gözdeki irisin en az 2 farklı renge sahip olmasıdır ancak tam Heterochromia iridum'da iki göz rengi birbirinden tamamen farklıdır. Bu durum oldukça nadir görülür. Ayrıca yarık dudaklılık da başlı başına çok nadir görülen durumlardandır.

Madden'in annesi Christina Humphreys, Facebook'ta yarık dudak ile doğan çocukların annelerinin bulunduğu bir grupta, doğuştan aynı rahatsızlıklara sahip olan bir kediden, Valentine'den haberi

oldu. Valentine'in fotoğrafını gördüğü anda ailesinin onu sahiplenmesi gerektiğini anladı. Arkadaşlarının yardımıyla

Oklahoma'dan Minnesota'ya, Valentine ile tanışmaya gitti. Christina Humphrey, Facebook hesabından bu heyecanını "Bu hafta sonu oğlum Madden'in adını Moon koyduğu küçük yavru kediyi tanışmak için

Oklahoma'dan Minnesota'ya gittik. Bu yolculuğu mümkün kılan ve bu güzel kediyle tanışmamıza yardımcı olan tüm dostlarımıza çok teşekkür ederiz." diyerek paylaştı ve ekledi:

"Kaçırdıysanız söyleyeyim; bu iki yakışıklı çocukların ikisi de yarık dudak ve heterochromia iridum (farklı göz renkliliği) ile doğdular, birbirlerinin dostu olmak onların kaderlerinde vardı. Bir kedinin sizi daha az yalnız hissettirebilmesi çok güzel. Herkesin bir dosta ihtiyacı vardır ve herkes anlanmış olduğunu hissedebilmek ister. Madden'in artık Moon'u olduğu için çok mutluyum, sadece iyi anlaşıp tatlı zaman geçirmeleri için değil; Moon'un, Madden'in "farklı olmanın aslında müthiş bir şey" olduğunu anlamasına yardımcı olduğu için."

Madden Humphrey, daha önceden okul servisinde uğradığı zorbalıkla ilgili bir farkındalık videosu çekmişti ve bu video sosyal medyada büyük bir hızla büyük bir kitleye ulaşmıştı. Videoda Madden, "Farklı insanlara kaba davranmayın, bizler zaten bugüne kadar birsürü zor şey yaşadık. Herkese iyilik gösterin, kaba davrandığınızda birçok mükemmel insanı kaçırsınız. Birisi size kaba davranıyorsa bile siz ona iyi davranın çünkü en sevilmeyecek kişi aslında sevgiye en çok ihtiyaç duyan kişidir." demişti.

Kaynakça:

<https://www.independent.co.uk/news/world/americas/bullied-child-adopts-cat-same-eye-condition-cleft-lip-madden-humphreys-moon-oklahoma-a8279361.html>





Klepto Kedi Dusty

Dusty kleptomanisi olan , Snowshoe (karayak) ırkı bir kedi. Bu ırk Amerika’ da Siyam kedileri ve beyaz ayaklı Birman kedilerinin çaprazlanmasıyla üretilmiştir.

Sahipleri, Dusty’nin son 3 yılda 600’den fazla eşya çaldığını farkedince mahalleye bir sürü gece görüşü olan kameralar kurdular. Çünkü Dusty geceleri evden çıkıyor ve sabaha karşı eve geri dönüyordu. Tabi ki koleksiyonuna bir eşya katmış olarak. 1 hafta kadar sürekli kayıta olan kameralar, Dusty’nin o kadar seçici olmadığını ve bir gecede 11 farklı eşya çaldığını kaydettiler: eldiven, ayakkabı, çocuk oyuncakları ve hatta kişisel eşyalara kadar...

Komşular bir eşyalarını bulamadıklarında nerede arayacaklarını biliyorlardı. 6 yaşındaki Sean Somers şişme havuzunun kaç defa çalındığını hatırlayamadığını söylüyor.

Sahipleri, Dusty’ye çingiraklı tasma takınca, Kelly McLelland gibi Dusty’nin yaptığı bikini hırsızlığıyla uğraşan kişiler bu uygulamadan oldukça memnun kaldı-



lar. Ancak sonrasında Dusty’nin bir eldiven daha getirdiğini görmeleri bunun yeterli olmayacağını anlamalarına yetti.

Klepto Kedi Dusty’yi durdurabilmek için ailesi hala fikirler üretmeye devam ediyor.

Kaynakça:
<http://abc7news.com/news/klepto-cat-becomes-household-name-worldwide/7857/>
<https://imperfectwomen.com/klepto-cat-a-real-cat-burglar/>

Kediler Neden ‘Gır’ Sesi Çıkartır?

Bir kedi gırladığında, bunun insanların gülümsemesi, köpeklerin mutlulukla kuyruk sallaması gibi basit bir davranış olduğu düşünülür ama durum düşündüğümüzden daha karmaşık.

Kediler sadece mutlu ve huzurlu olduklarında gırlamazlar, aynı zaman strese girdiklerinde ve korktuklarında da bu titreşimli sesi çıkarırlar.

Kanıtlar gösteriyor ki; gırlama davranışı; sadece iletişim aracı olarak değil aynı zamanda veteriner kliniğine gidilmesi, doğum gibi stresli veya ağrılı durumlarda sakinleşmelerine yardımcı bir korumaya mekanizması. Bebek kediler kör ve sağır doğduklarından anne ve kardeşleriyle bu gırlamanın oluşturduğu titreşim ile iletişim kurarlar. Gırlama, az da olsa, yarattığı titreşimlerle solunum rahatlatıcı, yara iyileşmesi ve kas dokusunun yenilenmesinde analjezik (ağrı kesici) olarak rol oynar. Gırlama, sadece kedilerin sakinleşmesi için değil kedi sahipleri için de bir çok yarar sağlar. Kedi sahiplerinin, kalp krizi geçirme riskinin normalden %40 daha az olduğu, kedilerin yanında olmanın ve gırladıklarını duymanın kan basıncını düşürdüğü bir gerçek.

Kediler Nasıl “Gır”lar?

Araştırmalar gösteriyor ki; kedilerin, ses teli kaslarının hareketi ve nefes alıp verirken havanın bu kasları titretmesi

"gırlama" sesine sebep oluyor.

Kükreyebilen kedilerin gırlama sesini çıkartmadığını biliyor muydunuz? Bunun sebebi ses tellerinin içinde küçük esnek bir kemiğin bulunmasıdır. Bu durum gırlama sesinin oluşmasını engellerken , aynı zamanda larynx güçlü bir kükreme için gereken esnekliği sağlar.

Araştırmacılar yakın zamanda "talep gırlaması" adını verdikleri bir gırlama çe-

şidinin olduğunu belirttiler. Normal gırlamadan farklı olarak daha çok ağlama sesine benzeyen bu gırlama, içgüdüsel olarak yardım etmek istediğimiz mızızlanan bir bebek sesine benziyor.

Ya “Miyav”lama?

Gırlamanın dışında, miyavlama,tıslama, çığlık sesi dahil kedilerin ortalama 16 ses çeşidine sahip olduğu söyleniyor. Kediler tipik miyavlama sesini ağızlarını açıp kapayarak, arkadaş canlısı veya düşmanca seslendirebilirler. Ancak yetişkin kediler yalnızca insanlara miyavlar, birbirlerine miyavlamazlar. Bunun sebebi muhtemelen miyavlayabilecek kadar büyüdüklerinde annenin küçük şımarık çığlıklara cevap vermeyi kesmesidir.

"Kedilerle Nasıl Konuşulur?" kitabının yazarı Gary Weitzman, "Kediler bizlerle iletişim kurmak için seslerini çok iyi kullanırlar, çünkü insanların hızlı sallanan kuyruk ya da arkaya yatırılmış kulağın anlamından bihaber olduklarının farkına varmışlardır." demiştir.

Kaynakça:
<https://www.independent.co.uk/life-style/cats-purr-why-do-animal-noise-species-pet-reason-a8133581.html>



Upuzun tüyleri, kendine özgü davranışları, tarihi çok eskilere dayanan ve "Turkish Angora" olarak da bilinen, sevimli mi sevimli, güzel mi güzel Ankara'lı dostlarımızı yakından tanıyalım.

ANKARA KEDİSİ

IRK TANITIMI



HAZIRLAYAN: TILBE BABAKIRAY
VETERİNER HEKİM

Ankara kedileri tarihte bilinen en eski uzun tüylü kedi ırkıdır ve bu sebeple Avrupa'daki tüm uzun tüylü kedi ırklarının atası olarak kabul edilir. Anavatanı adından da anlaşılacağı üzere Ankara'dır. 17. yüzyılda Avrupalı denizciler tarafından güzelliği sebebiyle fark edilip Avrupa'ya götürülmüştür. 18. yüzyılda Avrupa'da çok ünlenmiş Fransız saraylarında yerini almıştır. 18. Yüzyılda Marie Antoniette ve 14. Louis gibi pek çok önemli kişi Ankara kedisinin hayranı olmuş ve Avrupa'da üretimi devam etmiştir. Daha sonraki zamanlarda İran kedisine daha çok tercih edilen ve popüler olan bir ırk olunca, İran kedilerinin tüylerinin daha uzun ve yumuşak olması amacıyla Ankara kedisine melezleme çalışmaları yapılmış ve daha sonraları kedi komüteleri tüm uzun tüylü kedilerin "Longhair" olarak adlandırılmasına karar verince; İran Longhair, Ankara Longhair ve Rus Longhair kedi türleri aynı isimle anılmaya başlanmıştır. Bunun sonucunda hangi kedinin İran, hangi kedinin Ankara Kedisi olduğu bir bilinmezlik denklemine dönüşmüş ve resmi olarak 1900'lü yıllarda saf Ankara Kedisi ırkının neslinin tehlikeye girdiği bildirilmiştir.

1900'lü yılların başlarında Ankara Hayvanat Bahçesi Ankara kedisini korumak için bir program başlatmıştır. (Daha sonraları Van kedisine de benzer bir program başlatılmıştır).

Bu koruma programı, saf beyaz tüy rengine sahip ve mavi gözlü Ankara Kedilerinin genlerini korumak için çalışmalara başlamıştır. Bu koruma programından dolayı uzun bir süre Ankara Kedileri yurt dışına çıkarılamamıştır ki, 1962 yılında Liesa F. Grant, Walter Grant isimli komutanın karısı, bir çift Ankara Kedisi'ni Amerika'ya götürmeyi başaranı kadar. Bu sayede Amerika'da ilgi görmeye başlayan Ankara kedisi, diğer kedi ırklarının geliştirilmesinde yardımcı olmuş ve CFA tarafından tekrar tanınmıştır. 1970 yılında CFA ilk resmi başvuru kabul etmiştir. 1973 yılında Championship statüsüne sadece beyaz renkliler yükseltilmiş ve bu durum 1978'e kadar sürmüştür. Şuan tüm Kuzey Amerika'daki organizasyonlar Ankara Kedisi'ni tanımaktadırlar. Ankara kedisi için İtalya'da özel dernekler de kurulmuştur ve bu derneklerin en önemlisi kabul edilen "Club Angora Turco Pietro Della Valle" derneğidir. Hala sayıları az fakat gen havuzu büyümektedir ve rakamlar her yıl daha da artmaktadır.

Fiziksel Özellikler

Saf ırk olanların tüyleri genellikle beyaz renklidir ancak günümüzde Calico'ya kadar çeşitli varyasyonları vardır. En belirgin özelliği ise uzun tüylü olmalarıdır. Bu uzun tüyler İran Kedilerinin aksine tek katmadan oluşur. Dolgun ve tüylü kuyruklara sahiptirler. Çoğunlukla mavi gözlüdürler ancak tıpkı Van Kedileri gibi, bazen tek gözleri mavi, tek gözleri sarı olabilir. Genetik olarak büyük bir kısmı sağır olan Ankara Kedilerinin, farklı göz renklerine sahip olanlarında sağır olan kulağın, çoğunlukla mavi göz tarafında olması ilginç bir özelliktir. Yüz hatları keskin, üçgen burunludur. Atletik yapıları vardır ve çok iyi birer yüzücüdürler. Tüylerinin uzunluğu nedeniyle sık tarammaları gerekir.

TARİHÇE



KİŞİLİK VE MİZAÇ

Güzellik ve narin görüntüsünün altında hepimizde çok etkisi yaratacak enerjiye ve atletik bir yapıya sahiptirler. Onlar için erişilemeyecek yükseklikte bir dolap tepesi, yetenekli patilerinin açamayacağı bir kapı yoktur. İlgi çekmeyi sevmeleri bazı insanlar için yaramazlık, bazı insanlar için eğlenceli olarak yorumlanabilir. Oldukça zeki ve meraklıdır. Oyun oynamaya bayılırlar. Misafirlere sevecen yaklaşsalar da, kendilerini ailelerine adarlar. Ancak şunu söylemek gerekir ki çoğunlukla yalnız kalmaktan pek hoşlanmazlar. Akıllarına bir şey koydularsa onu yapmadan asla vazgeçmezler. Kucak kedisi hayalleri kuranların dostu olamayacak kadar enerjiktirler.

İrk Predispozisyonları
Ankara kedileri genellikle güçlü ve sağlıklı olsalar da tümüyle beyaz olan ve mavi gözlere sahip (biri mavi biri sarı olanlar dahil) olanlar genetik olarak sağır olabilirler.

Ataksi (2-4 haftalık yaşta)
Hipertrofik kardiyomiyopati
Van Kedisi ile Aralarındaki Farklar
Van kedileri, Ankara kedilerine göre daha iri yapılıdır.

Ankara kedileri fiziksel olarak daha narin yapılıdır.

Ankara kedileri Van kedilerine göre daha enerjik ve hareketli olurlar.

Ankara kedileri özellikle uzun tüyleriyle Van kedilerinden ayrılır.

Kaynakça:
www.cat-world.com.au
www.cattime.com
www.vetstreet.com
www.petmd.com
www.pets.thenest.com

KEDİMIN DİYETİNİ DEĞİŞTİRMEM GEREKTİĞİNİ NASIL ANLARIM?

1

Matlaşmış, Pulsu Tüy Yapısı:

Esansiyel yağ asitleri, kedinizin derisinin sağlık, tüy yapısının mükemmel kalmasını sağlayan en önemli etkenlerden biridir. Birçok profesyonel mama içerisinde hem omega-3 hem de omega-6 barındırarak deri ve tüy sağlığına destek olmaktadır. Kullandığınız mamanın içerisinde bulunup bulunmadığına dikkat ediniz.

2

Halsizlik:

Kediniz yakın zamanda stresli bir durum, hastalık veya operasyon geçirdiyse halsiz olması çok doğaldır. İçerisinde yüksek seviyede antioksidan bulunduran mamalar kedinizin bağışıklık sistemini destekleyecek ve iyileşme sürecinin kısalmasında etkili olacaktır.

Aman Dikkat: Aniden halsizleşen kediniz için diyet değişikliği yapmadan önce mutlaka hekiminize danışın!

3

“Yaşlılık” Denen Amansız Hastalık:

Kedinizin 6-7 yaşından itibaren orta yaşlı-yaşlı sayılır. Kedimizin yaşı değiştikçe, besin ihtiyaçları da değişir. Yaşlı diyetlerinin genellikle kalori düzeyleri düşüktür ancak lif düzeyleri yüksektir. Ayrıca içlerinde bu yaş dönemlerine spesifik olarak eklem desteği ve antioksidanlar da barındırırlar.

4

Oldukça Genişlemiş Karın Bölgesi:

Kedinizin bel bölgesinde yağlanma çok kısa sürede gerçekleşebilir. Kilo kaybını destekleyen, az kalori almasını sağlarken aynı zamanda gerekli miktarda besin değeri, vitamini ve mineral seviyesini de ihmal etmeyen mamalara geçiş yapılmalıdır. Kedinizde yoğun kilo veya obezite mevcutsa, terapötik beslenme çözümü için hekiminize danışın.

5

Mid-Bağırsak Sorunları:

Yumuşak dışkı, karın gurultuları, karın ağrıları diyet intoleransı veya düşük kalitede diyetle işaret ediyor olabilir. Bazı kedilerin bünyeleri belli başlı diyetleri ve içerikleri kabul etmeyebilir. Bu tip durumlarda sorunun çözümü için mutlaka hekiminize danışın. Gözetim altında yapılabilecek basit bir diyet değişikliği, büyük problemlerin önüne geçebilir.



EZGİ VATANSEVER ÇELİK
VETERİNER HEKİM

6

Bitmek Bilmeyen Kaşınma:

Alerjiler kedilerde sıklıkla görülür. Diyet ise alerjinin sebeplerinden yalnızca biridir. Sebebi fark etmeksizin, alerjen olmayan bir diyetle geçmek durumu düzeltebilir. Hekiminiz, kedinizin spesifik ihtiyacına göre reçeteli bir mama veya diğer hassas ciltlere özel mamalardan önerebilir.



KEDİLERİN NÖROLOJİK HASTALIKLARINA MEDİKAL YAKLAŞIM SEMİNER RÖPORTAJI

KHEDİ ailesi zamanla klasikleşecek olan karşılıklı atışma halindeki bir seminerine daha 28 Şubat 2018'de imza attı. Öncelikle son zamanların oldukça tartışılan sorularından "Kedilerin Nörolojik Hastalıklarına Medikal Yaklaşım" konusu ile seminer yine ilgileri üzerine çekti. Birçok hekim ve öğrenci aklında "Steroid mi? Nonsteroid mi?" sorusuyla seminerde yerini aldı ve umarız ki aklındaki soruları cevapladı. KHEDİ ekibi ise gerek özenli yönetim kadrosu, gerek çalışan Genç



KHEDİ ekibi ile tam takım olarak oradaydı. Seminer başlangıcı ve kahve molasının da katılımcılar kahvelerini yudumlarken

hoş sohbetleriyle röportajlara katılarak, ayrıca standlardaki kedili ürünleri inceleyerek keyifli vakit geçirdiler. KHEDİ başkan ve kurucusu Doç. Dr. Mustafa AKTAŞ ve yönetim kurulu üyesi Vet. Hek. Dilruba Pervaz, karşılıklı atışma halinde "steroid" ve "nonsteroid" ilaçların kedi hastalıklarında kullanımını konuştular. Katılımcıları da bu düellonun içine interaktif olarak dahil ederek herkese verimli bir gece yaşattılar. Daha kedili ve kediyi daha çok konuştuğumuz KHE-Dİli birlikteliklere...

SONGÜL ERHAN (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi 4. Sınıf Öğrencisi)

1-KHEDİ'den ve seminerinden nasıl haberinizi oldu?
Temsilciniz Gözde Erten ve afişleriniz vasıtasıyla bilginiz oldu.
2-Konu başlığımız ve içeriği hakkında ne yorum yapabilirsiniz?
Henüz öğrenci olan biri olarak steroid ve nonsteroidlerin çok kullanıldığını biliyorum fakat henüz zaman hangisini kullanacağını konusunda vakıf değilim. Bu konuda bu seminerin beni aydınlatacağını düşündüğüm için bugün buradayım.

HÜLYA KULA (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Doktora Öğrencisi)
1-Seminerin yapıldığı tarzı hakkında ne yorumda bulunabilirsiniz?
Karşılıklı atışma halinde olması bence çok daha etkili. Seminer bu sayede daha canlı geçiyor.
2- Gittiğiniz diğer seminerlerden farklı olarak neler gördüğünüzü söyleyebilirsiniz?
Bence dinleyicinin dikkati "kim ne söyleyecek" etkisinde olduğu için herkes daha dikkatli dinlendi. Bir duraklanma yoktu.
3-Sizce seminerin en çarpıcı noktası neydi?
Steroid kullanımını seven bir hekim olarak steroidlerin etki etmediği konular özellikle dikkatimi çekti.

MURAT KORAY TEKİN (Veteriner Hekim)

1-Bugünkü konu başlığı ve içeriğini incelemiştinizdir, ne yorum yapabilirsiniz?

Benim veya hekimlik alanında olan birçok insanın çok hakim olmadığı ve biraz geleneksel kalmış bir konu. Bu zamana kadar bu alanda gerçekten yanlış tedaviler uygulandığını ve hastaların kaybedildiğini gördük. Bu seminerin bu konu hakkında yeni açılımlar getirebileceğini düşünüyorum.

2-Nörolojik vakalarla karşılaştığınızda prognoz hakkında görüşünüz ne oluyor, ön yargılı oluyor musunuz?

Aslında olmuyorum. Hekim olarak nöroloji ilgimi çeken bir konu. Bugün de bu yüzden buradayım. Bu zaman kadar her zaman nöroloji anlamında travmatik vakalar ön planda kalırdı fakat artık viral vakalarda da nöroloji aklı gelir hale geldi. Görüntüleme sistemlerinin de daha fazla gündeme gelmesi ile işimiz kolaylaştı.

3- Nörolojik bir vaka gördüğünüzde hastaya yaklaşımınız ne yönde oluyor?

Nörolojik vaka başlı başına bir gözlem. Gerekirse saatlerce muayene gerektirir. Bazı konularda teşhis tedavi rahatça yapıyoruz fakat iyi bir teşhis ve tedavi yöntemi önemli. Özellikle ilaç seçimi konusunda da bu seminerin bana çok faydası olacağını düşünüyorum.

JOSEF AKTAŞ (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi 4. Sınıf Öğrencisi)

1-KHEDİ'den ve seminerimizden nasıl haberinizi oldu?

KHEDİ'den okulumuzda yaptığınız seminer ile haberim oldu. Bu seminerden ise sosyal medya aracılığı ile haberdar oldum.

2-Daha önce gittiğiniz seminerlere göre gördüğünüz farklar nelerdir?

Sadece kediye özel olması benim gerçekten ilgimi çekti. Okuldan hocamızın bu konuyu burada anlatıyor olması da bizim için bir avantaj oldu. Ayrıca karşılıklı olarak tiyatro gibi iki kişinin atışarak anlatması da çok keyifli oldu.

3- KHEDİ'nin işlemlerini istediğin herhangi bir konu var mı?

İrklara özgü hastalıkların üzerine gidilmesini isterim. Bunu konuda bir seminer yapılması biz öğrenciler için de eğitici olabilir.

ASLI KOCAMAN (Veteriner Hekim)

1-KHEDİ dışında bildiğiniz tür spesifik bir dernek var mı?

Spesifik olarak çalışan hekimler var fakat dernek olarak bilmiyorum.

2- Bir sonraki seminerlerimizde işlememizi isteyeceğiniz bir konu var mıdır?

Ben daha çok dahiliye ile ilgilenen bir hekimim bu sebeple dahili vakalar olabilir. Karaciğer hastalıkları, toksikasyon, enfeksiyöz hastalıklar olabilir.

3- Sizin için seminerin en can alıcı noktası nedir?

Son dönemde çok fazla FiP(Feline İnfeksiyöz Peritonit)'e bağlı nörolojik semptomlu hastaya denk geldim. Bu konuyla ilgili elimizde çok fazla bir veri olmadığını bir kez daha görmüş oldum.

KEDİLERDE MYOARTROSKELETAL HASTALIKLAR SEMİNERİ

20 Kasım 2017 tarihinde Point Hotel Barbaros'da Prof. Dr. Seçkin Serdar Arun ve Doç. Dr. Mustafa Aktaş'ın interaktif sunumuyla gerçekleşen "Kedilerde Myoartroskeletal Hastalıklar" semineri büyük bir ilgiyle karşılandı. Gündemde büyük yer tutmuş, tüm Scottish Fold ırkı kedilerin sahip olduğu Osteokondrodisplazia hastalığının içine biraz daha girdiğimiz, birbirinden ilgi çekici konularla ufuklarımızı genişlettiğimiz bir sunumla karşımızdaydı bu sefer KHEDİ.

Misafirlerimiz seminer başlamadan önce ve verdiğimiz molada Genç KHEDİ kadrosunun neşesiyle şenlenen, birbirinden eğlenceli ürünlerin bulunduğu standımızı sevgili Doç. Dr. Funda Yıldırım ve Vet. Hek. Hamid Besim Tali'nin müziği eşliğinde gezirken biz de KHEDİ Dergi olarak içilen kahvelere sohbetimizle eşlik ettik.

İlk olarak bize eşlik eden isim Vet. Hek. Timuçin Çelik. Kendisine KHEDİ'nin açılımlarını sorduk fakat bize bilmediğini, hatta seminerimize gelmeden önce ne olabilir diye epey kafa yordüğünü, Kedi Hekimliği Derneği'nin kısıltması olduğunu söylediğimizde ise bu kadar kolay olduğunu düşünmediğini söyledi. Seminerimizden derneğe mensup bir arkadaş aracılığıyla haberdar olan Timuçin Bey Instagram ve Facebook hesaplarımızın da takipçisi. Seminerlerimizde işlenmesini istediği konuları sordüğümüzde; "Benim için kedi eğitir viral demek. Kedi viralleri çok önemli. Tüm viral hastalıkları bir oturumda anlatmak yerine hastalık spesifik sunumlarla konuların derinine inip detaylı anlatım yapılrsa çok daha verimli, sağlıklı olur." diyen Timuçin Bey kedilerde en çok enjeksiyon yeri sarkomu ile karşılaştığını, bu duru-

mun köpeklerde daha nadir görüldüğünü, kedi spesifik hastalıklarda da her zaman olduğu gibi viral hastalıkların ön planda olduğunu ama Scottish Fold ırkı kedilerde görülen Osteokondrodisplazia hastalığının da sıklıkla karşılarına çıktığını söylüyor.

Daha sonra KHEDİ'nin açılımlarını sorarak başladığımız sohbetimize ana sponsorumuz ProPlan'ın yetkili ismi Arda Doğan tabi ki de doğru cevabı veriyor. Derneğimizin sosyal medya hesaplarını da takip eden Arda Bey, ülkemizdeki ilk tür spesifik dernek olduğumuzu bildiğini, dünyada veteriner hekimliğinin daha spesifik ihtiyaçları karşılayan, giderek özelleşen bir meslek dalı haline geldiğini, bu gelişmelerin mesleğimiz adına olumlu olduğunu söylüyor.

Vet. Hek. Yasemin Cingöz ise seminerimizden derneğimizin kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanı Doç. Dr. Mustafa Aktaş'ın paylaşımları sayesinde haberdar olmuş ve kendisiyle iletişime geçip internet sitemiz üzerinden üyelik formu doldurarak aramıza katılmış.

Bir sonraki misafirimiz Vet. Hek. Gökhan İskender. KHEDİ'nin açılımlarını bilen ilk konumuz şu an için kendisi. Sıkı bir Instagram ve Facebook takipçimiz olan Gökhan Bey Facebook'tan yapılan ırklarla, hastalıklarla ilgili yayınlarımızın bilgilerini güncel tutma adına olumlu bir girişim olduğunu söyledi. "Dünyada tür spesifik derneklerin sayısı oldukça az. Ülkemizde böyle bir derneğin kurulmuş olması beni heyecanlandırdı. Neticede bir kedi bir köpek değildir, bir köpek de bir kedi değildir. Birisine çok iyi gelen bir ilaç, diğerinde çalışmayabilir hatta ona zararı dahi olabilir. Hepsinin özel gereksinimleri var." diyen

Gökhan Bey; kedilerde en sık solunum sistemi hastalıklarıyla karşılaştığını, hayvan severlerin sokakta baktıkları kediler için hekime danışmadan bilinçsizce antibiyotik kullanmalarının direnç oluşturduğunu ve işlerimizin biraz daha zorlandığını söyledi. Osteokondrodisplazia gibi ırklara özel hastalıkların hepimizi üzdüğünü, bu konuda çevremizdekileri bilinçlendirmemiz gerektiğini söyledi.

Vet. Hek. Alper Deniz Çelebi'yi molada yakalayıp sunumla alakalı görüşlerini aldık. "Birbiriyle uyumlu bir şekilde rahat ve sohbet eder bir şekilde sunum yaptılar." diyen Alper Bey'e Osteokondrodisplazia'yı sordüğümüzde kemik ve kırık dokularında mutasyonla doğan Scottish Fold ırkı kedilerin yaşadığı ağrılı bir sendrom olduğunu, bu hastalıkla ilgili insanları birebir konuşarak bilinçlendirebileceğimizi ve önceliğimizin bu kedileri üreterek para kazanan kişilere ulaşmak olması gerektiğini söyledi.

Molanın sonlarına doğru Vet. Hek. Ekin Doğa Bayraktar'a sunumla ilgili görüşlerini sordüğümüzde; hocalarımızın konuları interaktif bir şekilde anlatmalarının çok güzel bir tecrübe olduğunu söyleyen Ekin Bey, yakın zamanda çıkan haberler ile Osteokondrodisplazia hastalığıyla ilgili farkındalığın biraz daha arttığını ve biz klinisyen hekimlerin hem çevremizdekiler hem de zorlu hasta sahiplerimizle konuşarak, bu konu hakkında gerekli bilgilendirmeleri yapmamız gerektiğini söyledi.

Sevgili hocalarımız katılımcılara sunum boyunca sorular sorarak tüm hekimlerin dikkatini üzerlerine toplamayı başarak çok güzel bir seminere daha imza attılar. O zaman... Nice KHEDİ'li seminerlere!





Dominant Beyaz Gen ve Kedilerdeki Etkileşimleri

Bugün, tahmin ettiğimizden çok daha fazlasını biliyoruz. Örneğin, beyaz bir kedi ve bir albino kedinin aynı olmadığını biliyoruz.

Bilindiği üzere, albinizm nedeniyle oluşan bir kedi coat'u (-deri rengi), renk pigmentinin olmaması nedeniyle kırmızı bir göze sahip olacağını biliyoruz. Tersine, beyaz bir ceket(coat'u) olan ancak albino olmayan bir kedi farklı göz renklerine sahip olabilir. Ceketinde beyazın yanı sıra başka renkler de var demektir. Nihayetinde, gen ifadesinin (DNA) her zaman kedinin ceket renginin yanı sıra göz rengi ve diğer özelliklerin nedeni olduğunu da biliyoruz. Bu özellikle ; Beyaz kedilerin mavi gözleri olması halinde kedilerin sağ olma riskini arttırır. Bu kedilerin yaklaşık yüzde 70'inde sağırılık ve kürk rengi / göz rengi kombinasyonu ile meydana gelebile-



BULENT BASARAN DVM, MSC
Bulentbasaran@hotmail.com

ceği tahmin edilmektedir. Yapılan istatistikler göstermektedir ki mavi göz rengi olan tarafta sağırılık ihtimali %80 fazladır.

Tabii ki, eğer kediniz safkan bir damızlıktan geliyorsa, damızlık, kendi genetik soyuyla ilgili çok sayıda ilginç bilgiyi bulundurabilmektedir.

Bilindiği gibi beyaz aslında resesif (çekinik) gendir. Ama bazı toplumlarda beyaz renkli hayvanların özel bir yeri olmasından dolayı beyaz hayvanlar kendi aralarında aşırı çiftleştirilerek genetik iliminin norm'larını zorlayan yeni normaller ortaya çıkartmıştır. Bu durumda dominant beyaz gen kesinlikle normalde bulunan beyaz gen ile ilişkili değildir. Bir hayvanın (özellikle kedilerin), dominant beyaz gen taşıdığı yavrularının renk bütünlüklerine bakılarak anlaşılabilir.

Hayvanlar aleminde beyaz dominant

genin etkileşimleri çok önceki tarihlerden itibaren incelenmiştir. Hemen hemen bütün hayvanlarda beyaz dominant gen vardır. Bu gen farklı hayvanlarda, farklı kurallarla ait olduğu için hayvanlarda değişik şekillerde çalışır. Ancak dominant beyaz geni kesinlikle albinoluk ile karıştırmamak gerekir. Bu iki olgu tamamen farklı durumlardır. Albino, hücrelerde genetik olarak renksizliği ifade eder. Beyaz ise kendisine ait kurallarla beyaz renkli deri ve tüyü ifade eder. Albino genetik bir sorun iken, beyaz dominant gen insanlar tarafından yaratılmış bir durumdur.

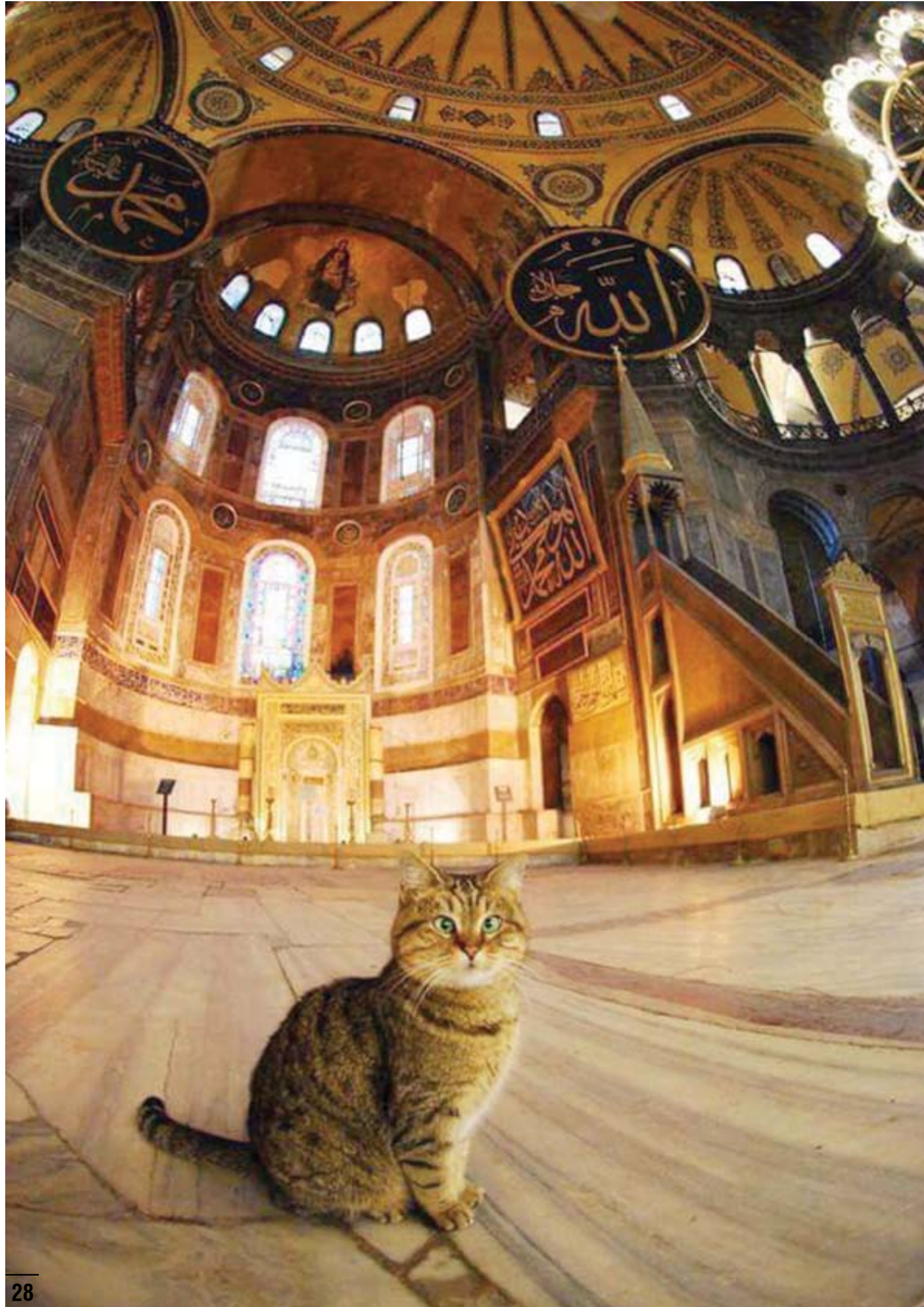
Hayvanlarda beyaz dominant genin deri ve dış görünüşü etkilemesinde Dominant (baskın) veya Resesif (çekinik) genin etkisi yanında bazı tamamlayıcı genler de rol oynamaktadır. Bu tamamlayıcı genler, mesela white spotting gen (beyaz lekeleyici gen-S) denir, tüylerin son görünümünü oluşturmada (patern tespitinde) önemli rol oynar. (Genin homozigot veya heterozigot oluşu da çok önemli bir durumdur.) Eumelanin (omelanin) ve pheomelanin (feomelanin) hayvandaki tüylerin farklı renklerde çıkışını ve derinin rengini etkileyen maddelerdir. Örneğin eumelanin insanda tek başına derinin rengini belirlerken, kopekte feomelanin de bu etkiye yardımcı olur. Kedilerde de bu şekilde bir etkileşim söz konusudur. Baskın beyaz (W), diğer renk ve desen allellerini maskeler, dolayısıyla katı (solid) beyaz kediler herhangi bir renkte genetik olarak katı (solid) veya desenli (paterned) kediler olabilir. Temel renk baskın beyaz aleli, miras almayan herhangi bir yavruda görünecektir. Beyaz lekelenme geni (S)= spotting gene, katı (solid) veya desenli (paterned) bir kedi üzerinde beyaz lekeler oluşturur. Zaten bu sebeple Turkish Van Cats uluslararası bir (Patern'li) lekeli kedi ünvanını almıştır.

Beyaz lekelenme ve epistatik beyazın da iki ayrı gen olduğu düşünülüyordu fakat her ikisi de KIT genindendir. Epistatik beyaz tam beyaz kedi üretir iken, Beyaz lekelenme Türk Van kedilerinde çoğunlukla çeşitli (spotlar) lekelerle desenine değişik renkler ve çeşitli biçimler alabilir.

Bu "Dominant Beyaz Gen" ve "Beyaz Lekeli (Spotting) Gen", kedilerde aslen kürk ve tüy renklerini etkileyen genlerdir. Bu geni taşıyan ırklar ise: American Shorthair, American Wirehair, British Shorthair, Cornish Rex, Devon Rex, European Shorthair, Exotic, Japanese Bobtail, Maine Coon Cat, Manx, Munchkin, Norwegian Forest Cat, Oriental Shorthair, Persian (including Himalayan), Ragdoll, Scottish Fold, Selkirk Rex, Sphynx, Turkish Angora, Turkish Van.

Beyaz lekeli (spotting) gen ve kedilerde değişik nesillerde ortaya çıkış (ve gelişim) şekli.





BURCU EZGİ EREGAR
- VETERİNER HEKİM

Dünyaca ünlü Kedi Gli ile siz de tanışın. Gli yakışıklı mı yakışıklı, şehla bir tekir ve Ayasofya'da yaşıyor.

Bu sevimli şaşı Gli, Ayasofya müze görevlilerinin nöbet kulübesinde, 2004 yılında doğmuş. Annesi ve anneannesi ile beraber iki kuşaktır Ayasofya'nın koruyucularından. Ayasofya'nın ev sahipliği yaptığı, Gli ile beraber 5 kedi daha var fakat Gli'yi tüm dünya tanıyor.

Peki nasıl ünlü oldu bizim Gli? Bu hikaye oldukça ilginç. ABD eski başkanı Barack Obama'nın Ayasofya ziyareti sırasında Gli, Obama'nın önüne atılıyor ve başkanın ilgisini çekiyor. Sonra aynı fotoğraf karesinde, Obama ve dönemin başbakanı ile yer alınca dünya basınının gündemine oturuyor yakışıklımlar. Şimdi Gli'nin Blog'u ve Twitter hesabı bile var. Artık o kadar alışmış ki kameralara poz vermeye, seslenirseniz size de poz veriyor tüm asaleti ile.

Gli ve diğer kediler, müzede ve müze bahçesinde ikamet ediyorlar. Kışın müzenin spot ışıklarının önünde ısınıyorlar. Bu nedenle çoğunun şaşı olduğu düşünülüyor. Genelde doğumlar da bahçede oluyormuş fakat bahçeden oyun için kaçan yavrulara birkaç kez araba çarpıp, yavru kediler ölünce tüm kedileri kısırlaştırmaya karar vermişler.

Bir rivayete göre de Ayasofya'da yaşayan kedilerin atalarının Bizans döneminde sarayda beslenen kraliyet kedileri olduğu düşünülüyor. Bu hanedan kedilerinin Bizans'tan Osmanlı'ya, onlardan da bu zamana kadar soyunu sürdürdüğü, bu nedenle Ayasofya'dan ayrılmadıklarına inanıyorlar.

Efsaneler ve rivayetler ilgi çekicidir. Müze görevlilerinin anlattığı başka bir ilgi çekici olay da Gli'nin rehin alındığı hikaye. Bu sefer de olay kahramanı Gli'yi bir Koreli çift kaçırmaya teşebbüs ediyor. Müzeden çıkarırken görevlilere çantalarında Gli ile yakalanan çiftin itirafları ise dudak uçuklatan cinsten. Gli'nin çok lezzetli gözüktüğünü ve dayanamayıp kaçırmaya çalıştıklarını, onu yemeyi düşündüklerini itiraf ediyorlar.

Gli tüm olanlara rağmen misafirperver ve çok sokulgan bir kedi. Kendisi mütevazı bir ünlü anlayacağınız. Sevmek isterseniz size izin veriyor ve mırıltıları ile size yanıt veriyor. Kedileri mama ile beslemelerine rağmen Gli avlanmayı da bırakmamış. Evine sahip çıkıyor.

Bir gün Ayasofya'ya yolunuz düşerse kedigillerden ünlü sevgili Kedi Gli'ye de bir merhaba demeyi unutmayın.

Kaynakça:

Fotoğraflar için <https://fotogaleri.haberler.com/adresinden yararlanılmıştır>.

PATİ İZİ



KEDİ GLİ



Tarihteki İlk Kedi Fotoğrafçısı



HAZIRLAYAN: GÖKHAN ÖZGEL
- VETERİNER HEKİM

1870'lerde, Brighton'lı fotoğrafçı Harry Pointer, kendi kedilerinin fotoğraflarına yer verdiği bir kartpostal serisiyle tanındı. Pointer, kedilerin dinlenirken, süt içerken ya da bir sepette uyurken görüldüğü alışılmış olan fotoğraflarını çekerek başladı. Ancak daha sonra kedileri çeşitli pozlarda fotoğraflamak konusunda uzmanlaştı, kedilerini esprili ya da çekici bir fotoğraf yaratacak şekilde yerleştirdi.

Pointer, kedilerini sık sık insan faaliyetlerini taklit eden sıra dışı pozlara hazırladı. Bisiklet süren kedi, paten kayan kedi hatta elinde fotoğraf makinesi olan kedi fotoğrafları çekti.

Harry Pointer, kısa bir süre sonra göreceli olarak düz bir kedi fotoğrafını bile bir yazı ekleyerek eğlenceli veya çekici bir görüntüye dönüştürebileceğini fark etti. Pointer, "Mutlu bir yeni yıl" ya da "Günün çok mutlu dönüşü" gibi yazılı tebrik ekleyerek kedi resimlerinin ticari potansiyelini artırdı.

İnsanlar küçük kartpostalları minik tebrik kartları olarak gönderdiler ve böylece Pointer'ın kendine özgü kedi fotoğrafları yayımlandı. Pointer, 1872'de kedilerin yüzlerce değişik fotoğrafını yayınladı.

Harry Pointer'ın kedi fotoğrafları serisi topluca "Brighton Kedileri" olarak biliniyordu. The Photographic News isimli dergi 1884 yılında Pointer'ın "Brighton Cats" dizisinde yaklaşık iki yüz resim yayınlandığını bildirdi.



The Godfather ve Kedisi



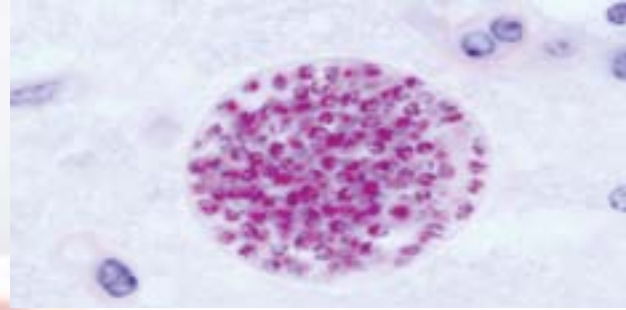
Mafya filmleri denildiğinde akıllara ilk The Godfather (Baba) filmi geliyor. 1972 yılında çekilen ve baba rolündeki Marlon Brando'nun oyunculuğun hakkını verdiği bu yapımda akıllara gelen en ilginç an sanırım Don Vito Carleone'nin elindeki kedisidir. Sahne çekiminden önce Brando bu kediyle karşılaşmış ve çok sevmiştir. Ancak çekimler sırasında sete girip sahneyi boykot ettiği için filmin yönetmeni Coppola tarafından stüdyodan dışarı atılmıştır. Kedi sürekli içeri girmeye devam eder ve çözüm olarak stüdyodan çok uzak bir yere bırakılır. Marlon Brando'nun meşhur sahnesinde elbette ki kedi yoktur. Coppola, motor dedikten sonra kedi bir anda sahneye gelir ve Marlon'un kucağına atlar.

Gelin bakalım filmin yönetmeni Francis Coppola bu sahnenin hikayesini nasıl anlatıyor?

"Benim gözümde (Marlon Brando) çok büyük oyuncuydu ama hiçbir zaman o sahnedeki kadar büyüyemezdi. Kedi, Marlon'un kucağına geldi. Herkes 'stop' dememi bekliyordu fakat o oynamaya devam etti. Kediye okşuyor ve repliğine devam ediyordu. Biliyorsunuz bir kediye asla eğitemezsiniz. Sahne bu şekilde oynandı. Sadece miyavlamalarını çıkarabilmek için birkaç kez durduk. Anlayacağınız bizim hergele(!) bir anda filmin yardımcı oyuncusu oluverdi!"



Toxoplasmosis



Toxoplasmosis dün-

yada ve ülkemizde geniş yayılış gösteren zoonotik karakterde protozoer bir hastalıktır. Toxoplasma gondii memeliler ve kanatlılar dahil olmak üzere hemen hemen tüm sıcak kanlı hayvanları enfekte eden zorunlu hücre içi bir parazittir. Etken ilk kez 1900'lü yılların başında Kuzey Afrika'da gondi kemirgenlerinde tespit edilmiştir. Yaşam çemberinin açıklığa kavuşması gösterdiği kompleks yapıdan dolayı 1960'lı yılların sonunu bulmuş ve taksonomik olarak Apicomplexa şubesinde sınıflandırılmıştır. İnsanlarda toxoplasmosisin gerçek önemi abort, neonatal anomali ve ölümlerin rastlandığı ilk kongenital toxoplasmosis vakalarının ortaya konmasından sonra anlaşılabilmiştir. 1970'li yılların ortalarında immun sistemin baskılandığı hastalarda toxoplasmosisin hayati önemi ve hastalığın nüksü konuları öne çıkarak aydınlatılmıştır. Son yıllarda moleküler tekniklerle yapılan araştırmalar ile T. gondii'nin farklı genotipleri ve bunların hastalık oluşturma yetenekleri ortaya konmuştur.

Toxoplasma gondii'nin son konakları evcil kedinin de dahil olduğu kedigiller (Felidae) ailesidir. Ara konakları ise insan da dahil hemen hemen tüm memeliler ve kanatlılardır. Anlaşılabileceği üzere kedigiller bu hastalığın tek son konağı olduğu gibi aynı zamanda ara konaklığını da yapabilmektedirler. Son konaklarda parazit

bağırsak epitellerinde çoğalma ve gelişim göstererek (şizogoni, gametogoni) ookist olarak gaita ile atılır. Bu ookistlerin henüz diğer bir konağı enfekte etme kabiliyeti yoktur. Dış ortamda ookistler sporogoni dönemi geçirirerek içlerinde enfektif form olan sporozoitler oluşur ve böylece diğer konakları kontamine gıda ve suların oral yolla alınması ile enfekte edebilirler. Ara konaklarda gelişim bağırsak epitelleri dışında gerçekleşir. Ara konakta parazit ilk önce nöron, mikrogliya, endotel, yavru zarı, karaciğer, kalp kası vb. gibi doku ve hücrelerde hızlı bir şekilde endodiyogoni ile eşeysiz olarak çoğalır. Bu dönem enfeksiyonun akut dönemidir ve bu hızlı çoğalan formlar taşızoit adını alır. Taşızoitler enfektif formlardır ve bu dönemde vücut sıvıları ve süt ile dışarı atılabilir veya gebelerde plasenta yolu ile (kongenital toxoplasmosis) fötüsü enfekte edebilirler. Gelişen immun yanıt ile birlikte taşızoitler gelişimlerini yavaşlatarak endodiyogeni ile yavaş şekilde eşeysiz bölünen bradizoitlere dönüşürler. Bradizoitler enfeksiyonun 7-10.

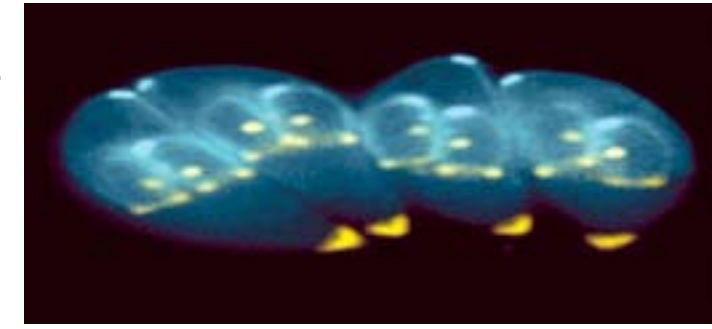
günlerinde rastlanmaya başlanan, özellikle kas doku ve beyinde büyüklüğü 10-100 µm olan doku kistleri içerisinde yer alırlar. Bu dönem hastalığın kronik dönemidir. Doku kistleri ara konağın yaşamı boyunca canlı kalarak bağışıklığın devamını sağlarlar ya da zaman içinde kalsifikasyona uğrarlar. Doku kistleri içerisindeki bradizoitler enfektif formlardır ve gıda olarak tüketilerek diğer konaklara geçerler.

Yukarıda bahsedilenlerden özetle konaklar parazitin üç enfektif formunun her biri ile (ookist içerisindeki sporozoitler, taşızoitler, doku kistleri içerisindeki bradizoitler) enfeksiyonu oral olarak alabilmektedirler (sonradan kazanılmış toxoplasmosis). Yaşam çemberlerinde dikkat çekici olarak enfeksiyon sadece son konak – ara konak arasında geçmemekle birlikte ara konaklar arasında karnivoizm veya kanibalizm yolu ile yayılım göstermektedir. Nitekim farelerde sık rastlanan kanibalizm fare popülasyonlarında toxoplasmosisin geniş yayılımına neden olmaktadır. Kedilerin enfekte fareleri yemesi doğada en önemli bulaşma zincirini oluşturmaktadır. Kedilerde nadir ola

rak kongenital toxoplasmosise rastlansa da çoğu vaka sonradan kazanılmış toxoplasmosis şeklinde büyük bir oranda doku kistlerinin gıda olarak tüketilmesi ve nadiren de sporlanmış ookistlerin oral yolla alınması ile gerçekleşmektedir. Doku kistleri ile deneysel enfekte edilen kedilerin tamamında ookist çıkışına rastlanırken taşızoit veya ookistlerle enfeksiyonda bu oranın %30'un altına düştüğü bildirilmiştir. Evcil kedilerde (Felis catus) toxoplasma enfeksiyonları dünya çapında çok yaygın olmakla birlikte çoğunlukla asemptomatiktir. Kongenital enfekte doğan yavruarda hastalığın klinik tablosunun ortaya çıkma ihtimali daha yüksektir. Kedilerde T. gondii enfeksiyonuna bağlı olarak klinik belirtiler ateş, enteritis, mezenterik lenf yumrularında büyüme, pnömoni, retinokoroiditis, anoreksi, bitkinlik, abdominal ağrı, kronik interstitial nefritis, merkezi sinir sisteminde dejeneratif bozukluklar ve ensefalitise bağlı nörolojik anomaliler şeklinde ortaya çıkar.

Hastalığın bulaştırılmasında yeni et yemeye başlayan kedi yavruları önem taşımaktadır. Kedi yavruları doku kistlerinin yenmesini takiben 3-7 gün sonra gaita ile ookist saçmaya başlar ve ookist çıkışı 20-21 gün süre ile devam eder. Enfekte kediler gaitaları ile 100 milyondan fazla ookist çıkarabilirler. Dış ortamda 2-3 gün içerisinde tamamlanan sporogoni dönemini takiben ookistler uygun şartlarda 18 ay canlılığını koruyabilirler. Akut enfeksiyon sonrasında kedilerde bağışıklık şekillenir. Gelişen bu bağışıklık gebelik, laktasyon, steroid tedavi, sistematik hastalıklar vb. gibi immun sistemin baskılandığı durumlarda kırılırlar enfeksiyon nüks eder ve gaitada tekrar ookist çıkışı rastlanır.

Kedilerde toxoplasmosisin antemortem teşhisinde mikroskopi (gaitada ookist aranması), serolojik ve moleküler teknikler kullanılmaktadır. Çoğu enfekte kedide yaşamları boyunca bir kez ve kısa bir dönemde (1-3 hafta) düzensiz aralıklarla ookist çıkışı olması, ookistlerin Hammondia ve Besnoitia ookistlerinden morfolojik olarak ayrılmasının mümkün olmaması gibi nedenlerden dolayı gaitada mikroskopi ile ookist aranması güvenilir bulunmamaktadır. Serolojik olarak toxoplasmaya özgü IgG ve IgM antikor titrelerini ölçmek için Sabin-Feldman Dye Test, ELISA ve IFAT testleri kullanılmaktadır. Serolojik testler tek başlarına etkenin canlı olarak konakta bulunup bulunmadığı konusunda bilgi vermez. Immun yanıtın zaman içinde gelişmesinden dolayı bir çok seronegatif hayvanda etkenin izole edildiği çalışmalar bulunduğu gibi tam tersi olarak çoğu durumda seropozitif hayvanlarda etken tespit edilememekte-



dir. Moleküler teknikler (PCR) ile kedilerin göz yaşı, kan ve serebrospinal sıvılarından alınan örneklerde etkenin kesin tanısının konabildiği bilimsel çalışmalar bulunmaktadır.

Kedilerde klinik toxoplasmosisin tedavisinde onaylanmış bir tedavi protokolü bulunmamaktadır. Sülfonamidler, trimetoprim, pyrimethamine ve clindamycin tek veya kombine olarak kedilerde klinik toxoplasmosis tedavisinde kullanılmaktadır. Clindamycin kedilerde ookist çıkışını azaltmakta fakat tamamen kesmemektedir. Doku kistleri ise bilinen bütün ilaçlara dirençlidir.

Toxoplasmosise karşı henüz bir aşı bulunmadığı için hastalığın koruma ve kontrolünde en önemli nokta doku kisti ve ookistlere maruz kalmayı önlemektir. Bu amaçla hijyen kurallarına uymak (topakla temas sonrası ellerin yıkanması, çiğ yenen meyve ve sebzelerin iyi yıkanması), etlerin tüketim öncesi -12°C'de 24 saat saklanması ve/veya 66°C iç sıcaklığa ulaşıncaya dek pişirilmesi, taze çiğ süt (özellikle keçi sütü) tüketilmemesi ve hijyen denetimi yapılan suların içilmesi önem taşımaktadır. İnsan-kedi ilişkisi içerisinde özellikle et yemeye yeni başlamış yavru kedilerin hastalığı bulaştırmadaki önemini dikkate almak, kedilerin sokağa çıkışlarını ve avcılık alışkanlıklarını sınırlamak, kedilerin çocuk bahçelerine girişlerini sınırlamak, kedilere çiğ et ve sakatat yedirmemek, gaita ve altlıkları günlük olarak uzaklaştırmak hastalığın koruma ve kontrolü açısından önem taşımaktadır. Bu önlemler insanlarda özellikle hamilelik döneminde kongenital toxoplasmosis riski açısından önem taşımaktadır.

Referanslar:
Ozkan AT, Celebi B, Babür C, Lucio-Forster A, Bowman

DD, Lindsay DS. Investigation of anti-Toxoplasma gondii antibodies in cats of the Ankara region of Turkey Using the Sabin-Feldman dye test and an indirect fluorescent antibody test. J Parasitol. 2008 Aug;94(4):817-20. doi: 10.1645/GE-1401.1.

Elmore SA, Jones JL, Conrad PA, Patton S, Lindsay DS, Dubey JP. Toxoplasma gondii: epidemiology, feline clinical aspects, and prevention. Trends Parasitol. 2010 Apr;26(4):190-6. doi: 10.1016/j.pt.2010.01.009. Epub 2010 Mar 2.

Robert-Gangneux F, Dardé ML. Epidemiology of and diagnostic strategies for toxoplasmosis. Clin Microbiol Rev. 2012 Apr;25(2):264-96. doi: 10.1128/CMR.05013-11.

Torrey EF, Yolken RH. Toxoplasma oocysts as a public health problem. Trends Parasitol. 2013 Aug;29(8):380-4. doi: 10.1016/j.pt.2013.06.001. Epub 2013 Jul 9.

Tenter AM, Heckeroth AR, Weiss LM. Toxoplasma gondii: from animals to humans. Int J Parasitol. 2000 Nov;30(12-13):1217-58.

Fotoğraflar için "http://www.biyologlar.com" ve "www.gercekbilim.com" adresinden yararlanılmıştır.



'EVCİLLERİN ATASI' AFRİKA YABAN KEDİSİ

(Felis Silvestris Lybica)



EGZOTİK

Kedi... Bir çoğumuzun henüz tam olarak anlamlandıramadığı başına buyrukluğu, özgürlüğüne düşkünlüğü ile bilinen, hayranlık uyandıran... Bir çoğumuzun da bildiği gibi kedi evcil hayvanlar arasında en son evcilleştirilebilen ve son derece zor evcilleşmiş ırk... Araştırmalara göre kedi, köpekler ve at gibi ihtiyaç sebebiyle insanlar tarafından evcilleştirilmiş bir ırk değil. Hatta şu an için hala tam olarak evcilleştiği söylenemez. Hala bir kediyi pencereye oturmuş dışarıda gördüğü kuşlara sizin "sevimli" diye adlandırdığınız sesler çıkarırken, yakaladığı kertenkeleyi önünüze bırakıp size anlamlı anlamlı bakarken veya evin içinde bir sineği canı pahasına kovalarken görebilirsiniz. Gelin biraz kedilerin atası Afrika Yaban Kedisi'nin evcilleşme sürecini irdeleyelim.

Evcilleştirilen kedilerin yayılmasına ilişkin kapsamlı yeni bir araştırmada yapılan DNA analizi, kedilerin binlerce yıldır hatta evcilleşmelerinden önce insanlarla birlikte yaşadığını gösteriyor. Şaşırtıcı bir şekilde, vahşi ve evcil kedilerin genetik yapılarında önemli bir farklılık gözlemlenmediği ve bunları ayırmak için mevcut birkaç özelliğten birinin tekir kürkleri olduğu söyleniyor. Çalışma, Ortaçağ'da evcilleştirilen tekir kedilerde ortaya çıkmaya başlayan lekeli veya çizgili kürk yapısının daha sonraları ortaya çıkışı üzerine ışık tutuyor. Tekir kürk için sahip olunması gereken genin tarihi, Güneybatı Asya'da Osmanlı İmparatorluğu'na kadar uzanıyor ve daha sonra Avrupa'da ve Afrika'da yaygınlaşıyor.

Araştırmacılar, Antik Roma'dan günümüze ulaşan kedi kalıntıları, Mısır kedi mumyaları ve modern Afrika vahşi kedisi örnekleri de dahil olmak üzere, son 9000 yılda yaşamış 200'den fazla kedi DNA'sını incelemiş ve yayınlanan araştırmaya göre iki büyük kedi soyunun, bildiğimiz evcil kedilere katkıda bulunduğuna karar verilmiş.

Günümüzde yerli kedilerin en eski atalarının, 4000 yıl önce Mısırlılar tarafından evcilleştirilen fareleri ve fareleri kontrol etmek için Mısırlılar tarafından evcilleştirilen Afrika vahşi kedisinin torunları olduğuna inanılıyor.

Çalışmanın ortak yazarlarından, Leuven Üniversitesi'nden Claudio Ottoni, "Muhtemelen insanlarla kediler arasındaki ilk karşılaşma bu şekilde meydana geldi" diyor. "İnsanların kedileri yakalayıp kafeslere koyması ile değil" diyor. Bunun yerine, insanlar bir şekilde, kedilerin kendi kendilerini evcilleştirmelerine izin veriyorlardı.

Mısır'a hakim olan Afrika kedilerinden oluşan ikinci bir soy, MÖ 1500'ler civarından başlayarak Akdeniz'e ve Eski Dünya'nın çoğuna yayıldı. Bu Mısır kedileri muhtemelen sosyallığı ve uysallığı gibi insanlara cazip gelen özellikleri barındırıyordu.

TAKSONOMİ

AFRİKA YABAN KEDİSİ HAKKINDA

● **Boyut:** Yerli bir kediden biraz daha büyük.

● **Kafa Uzunluğu:** 45 ila 75 cm.

● **Kuyruk:** 20 ila 38 cm.

● **Ağırlık:** 3 ila 6,5 kg.

● **Yaşam ortamı:** Bozkır, savana ve çalılık.

● **Dağılımı:** Afrika (ve Orta Doğu). Ancak yerli kedilerle melezlenip birçok bölgeye dağılmıştır.

● **Diyet:** Etobur. Afrika vahşi kedileri öncelikle fareler, sıçanlar ve diğer küçük memelileri yerler. Ayrıca kuşları, sürüngenleri, amfibileri ve böcekleri de besin olarak kullanabilirler.

● **Sosyal Hayat:** Afrika vahşi kedisi genellikle çiftleşmek dışında veya dişi yavruları yetiştirmek dışında yalnızdır. Hem erkekler hem de kadınlar, işaretledikleri ve savundukları bölgeleri belirler.

● **Üreme:** Bir dişi ortalama 3 yavru doğurur. Çiftleşme Temmuz ile Ocak ayları arasında gerçekleşir ve gençler Eylül ile Mart arasında doğarlar. Yavru kedi kör doğar ve anne bakımına ihtiyaç duyar. Anneleri ile 5-6 ay kalırlar, 3 ay içinde avlanabilir hale gelir ve bir yıl sonra doğum yapabilme erişkinliğine ulaşırlar.

● **Gebelik:** Gebelik yaklaşık 65 gündür.

● **Yaşam Süresi:** 12-15 yıl.

● **Düşmanları:** Yaban kedileri, tilki, kurt, diğer kediler gibi büyük yırtıcı hayvanların ve baykuşlar, kartallar ve şahinler gibi büyük yırtıcı kuşlar tarafından avlanırlar. Ancak Afrika vahşi kedileri tehdit edildiğinde şiddetlenir ve kendilerini kendilerinden daha büyük hayvanlardan koruyabilirler.

● **Fizyolojik Görünüm:** Renkleri kumlu grimsi-kahverengi ve koyu gri arasında değişir. Daha koyu olan varyasyon daha

kuru bölgelerdeyken, daha açık renk kürk rengine sahip olanlar yağışlı bölgelerde bulunur. Boynunda ve bacaklarda uzanan, az ve geniş aralıklı kalın çizgiler bulunur. Afrika vahşi kedilerinin genellikle boğazlarında, karınlarında ve ön ayaklarının arasında krem yama görünümlü tüy bölgeleri vardır. Kuyrukları ise evcil bir kedinin bir kedinin konik kuyruğunun aksine gür ve küt bir görünümdedir.

Kaynakça:

<http://arkeofili.com/antik-dnaya-gore-kediler-evcillesmeye-kendileri-karar-verdi/>
<http://tenikwa.com/african-wild-cat-fact-sheet/>
<https://www.sa-venues.com/wildlife/african-wild-cat.htm>
<https://www.catsforafrica.co.za/african-wildcat-felis-lybica/>



TAKSONOMİ

Ortak adı	Afrika Vahşi Kedisi
Bilimsel adı	Felis Silvestris Lybica
Alem	Animalia
Şube	Chordata (Vertebrata)
Sınıf	Mammalia
Takım	Carnivora
Aile	Felidae (Kedigiller)
Cins	Felinae (Felis)
Tür	Silvestris





Şişe mantarı sert olduğu için biraz kaynar suyun içinde bekletip şişmesini sağlarsınız iğneyi daha kolay geçirebilirsiniz.



Ardından ucuna tüyleri şişe mantarının ucuna sabitliyoruz.

..... OYUNCAK

Gerekli Malzemeler

- ✓ 1 adet bant
- ✓ 1 adet çubuk
- ✓ 1 adet ambalaj



YAPILIŞI

Ambalaj paketini şekildeki gibi kesiyoruz. Ardından çubuğun etrafına güzelce bantlıyoruz. Seçtiğiniz ambalajı parlak renklerde seçerseniz daha iyi olur.



- Nelere ihtiyacınız var ?**
- ✓ İri Kıyılmış Light Ton Balığı
 - ✓ 1 Bardak mısır unu
 - ✓ 3 Bardak içme suyu



ESMA CİVELEK
VETERİNER HEKİM

FIRINDA BALIKLI EKMEL

Başlamadan önce fırını 180 derecede ısınmaya bırakın.



Mısır Unu, Ton Balığı ve suyu bir kaba koyup iyice karıştırın. Pişirme kâğıdı serdiğiniz orta boy borcama karışımı dökün ve ince bir katman halinde yayın.



20 dakika pişirin.

Kare ya da dikdörtgen dilimlere bölüp, kedinizin ulaşamayacağı bir yerde soğumaya bırakın. Balık kokusunu aldıklarında sıcak da olsa yemek isteyecekler.

Ve ödül mamanız hazır!

Afiyet olsun!

Toksikedi

Çoğu insan evini daha da güzelleştirebilmek için bitki yetiştirmeyi tercih ediyor ama evlerinin asıl sahibi olan kediler için hangisinin iyi, hangisinin zararlı olduğu konusunda pek bilgi

sahibi değiller. Aynı zamanda yediğimiz bazı gıda maddeleri bizim için çok faydalıyken kedilerimiz için zararlı olabiliyor. İşte burada biz devreye giriyoruz.

ZEHİRLİ OLMAYAN

Bilimsel Adı: Celosia Plumosa | Bilinen Adı: Horoz İbiği



ELİF TÜNER
- VETERİNER HEKİM

Rengarenk alevleri andıran çiçekleri olan bu bitki güneşi oldukça sever. Soğuk ve rüzgarlı ortamlardan hoşlanmazlar. Toprağın nemli olmasına ihtiyaç duyarlar. Haziran-Ekim ayları arasında devamlı çiçek açarlar. Döktüğü tohumlar toplanıp tekrar toprağa ekilerek çoğaltılabilir.



Kaynakça:
<https://www.aspc.org/pet-care/animal-poison-control/toxic-and-non-toxic-plants/celosia-plumosa>
<http://www.iyibitki.com/horoz-ibigi-nasil-bakilir/>
<https://cozumpeyzaj.wordpress.com/2015/10/16/horoz-ibigi-celosia-bakimi-sulamasi-yetistirmesi/>

ZEHİRLİ OLAN

Bilimsel Adı: Malus sylvestrus | Bilinen Adı: Yabani Elma
Toksinleri: Siyanogenik glikozidler

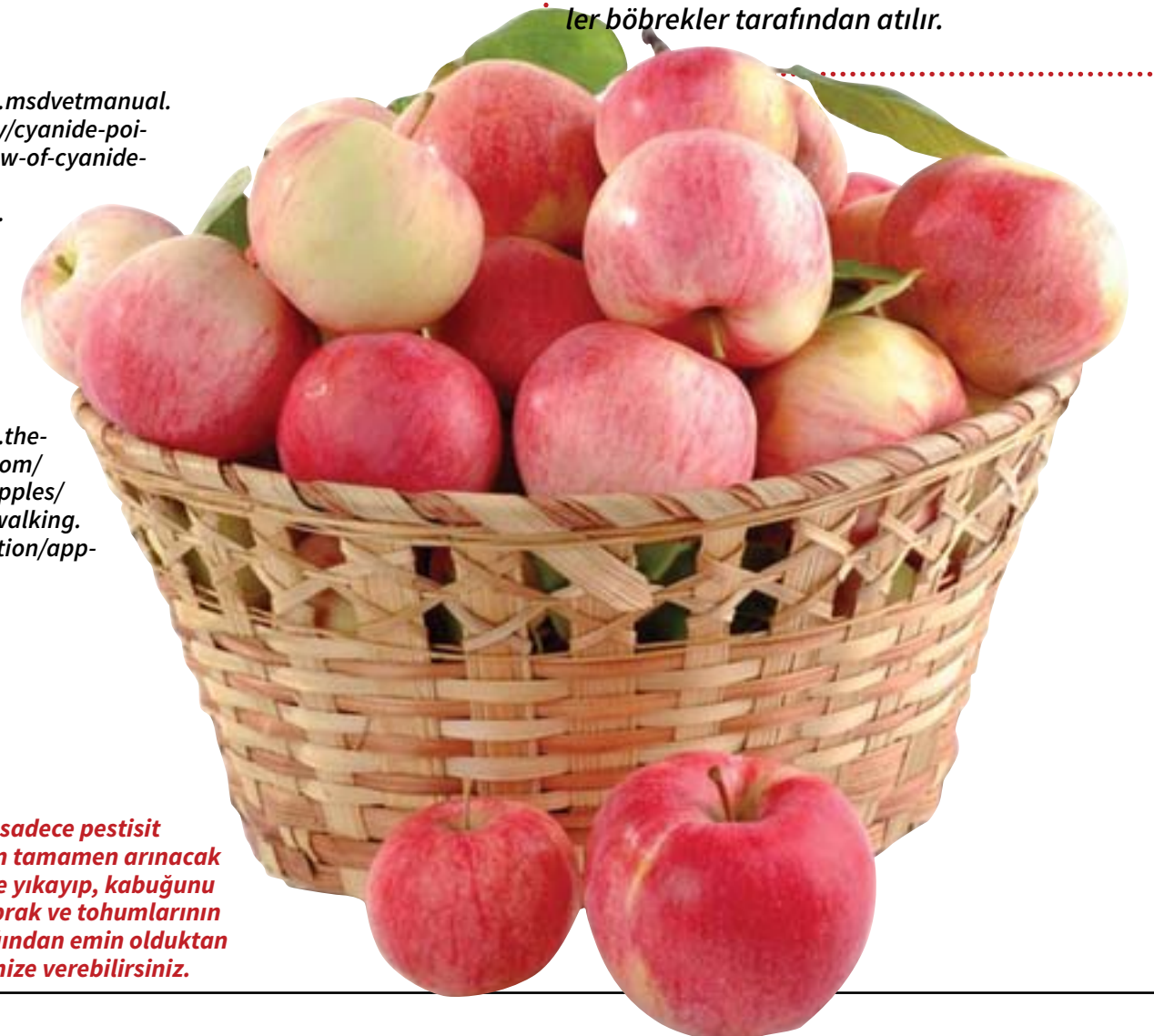
Semptom:

- ✓ Saplar, yapraklar ve tohumları siyanür içerir.
- ✓ Belirtiler elmanın zehirli kısımlarının yemesinden sonra 10-15 dakika içerisinde başlayacaktır. Siyanür tüketildiği zaman oksidatif metabolizma bozulur ve oksijen dokular tarafından kullanılamaz.
- ✓ Tuğla kırmızısı renginde mukoz membranlar
- ✓ Genişlemiş pupillalar
- ✓ Nefes almada güçlük
- ✓ Nefes darlığı
- ✓ Şok

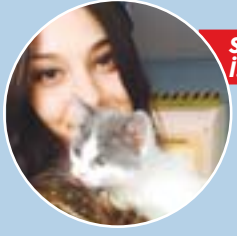
Tedavi:

- ✓ Solunabilir amil nitrit ve ardından bir nitrit tuzunun (örn. sodyum nitrit) IV verilmesi methemoglobiniyi indükler.
- ✓ Eğer mümkünse maruz kalımdan sonra mümkün olan en kısa zamanda 0.3 ml'lik bir amil nitrit ampulünün içeriği solutulmalıdır ve ardından 3-4 dk boyunca sodyum nitritin IV infüzyonuyla birlikte inhale ettirilmelidir. Nitrit tedavisi yavaş bir IV sodyum tiyosülfat enjeksiyonu ile takip edilir.
- ✓ Siyanür antidotu olarak hidrosikobalamin (Vitamin B12) de kullanılabilir. Hidrosikobalamin siyanürü bağlayıp siyanokobalamin oluşturarak detoksifiye eder.
- ✓ Aynı zamanda Dikobalt-EDTA da antidot olarak kullanılabilir. Dikobalt-EDTA siyanür iyonları ile reaksiyona girerek son derece kararlı siyanürlü-kobalt kompleksleri oluşturur ve daha sonra bu kompleksler böbrekler tarafından atılır.

Kaynakça:
<https://www.msdsmanual.com/toxicology/cyanide-poisoning/overview-of-cyanide-poisoning>
<https://www.aspc.org/pet-care/animal-poison-control/toxic-and-non-toxic-plants/apple>
<https://www.thehappycatsite.com/can-cats-eat-apples/>
<https://wagwalking.com/cat/condition/apple-poisoning>



NOT: Elmayı sadece pestisit kalıntılarından tamamen arınacak şekilde güzelce yıkayıp, kabuğunu soyup sap, yaprak ve tohumlarının uzaklaştırıldığından emin olduktan sonra kedilerinize verebilirsiniz.



SELÇEN ÖZDEN -
İ.Ü. CERRAHPAŞA VET. FAK. 5. SINIF ÖĞR.

Bir Kedi Gördüm Sanki!



Hepimiz “Bir kedi gördüm sanki!” ile başlayan cümleleri de o kediyi de hatırlıyoruz. Evet, Merrie Melodies ve Looney Tunes karakteri Sylvester!

Her ne kadar “Tweety” ile tanınmış olsa da Sylvester’in hikayesi daha eskiye dayanıyor. Atasından 6 milyon yıl önce ayrılan “Felis silvestris” kadar eski olmasa da 1945 yılında Friz Freleng tarafından yaratılan Sylvester, ilk kez “Life with Feathers” serisinde karşımıza çıkıyor. Bu seride Freleng, yemeğini çöplük karıştırarak bulmaya çalışan şapşal bir sokak kedisi yaratmayı hedeflemiş ve onu palyaçoya benzetebilmek için büyük kırmızı bir burun, kısa bacaklar ve büyük patilerle tasarlamıştır. Hatta bir röportajında bu kediyi “idiot” olarak adlandırmıştır. Life With Feathers - Sylvester Bundan 2 yıl sonra ise yine Freleng ve Bob Clampett’in yarattığı kimsesiz, masum, erkek kanaryamız “Tweety” seriyeye dahil olur ve bu iki karakterin aynı evde ya-

şaması ile kovalamaca başlar. Artık Sylvester tam anlamıyla bir Tweety kurbanıdır!

Masumiyeti ve tatlılığı ile seyircinin sempatisini kazanan Tweety, bu serinin ana karakteri gibi görünse de yaratıcısı Freleng’e göre bu serinin başarısını oluşturan ana unsur Sylvester’dır. Tweety ise yalnızca Sylvester karakterinin görünebilmesi için yaratılmış ve küçük role sahip diğer kahramandı. (Tweety’yi Sylvester olmadan düşündüğünüzde Freleng’in ne kadar haklı olduğunu anlayabilirsiniz.) Yine yaratıcısına göre komediyi oluşturan asıl unsur Sylvester’in Tweety’yi yakalamaya çalışırken yaptığı tüm planların geri tepmesi ve bir şekilde kendi başına gelmesiydi. Durumlar değişiyordu ama sonuçta hep Sylvester kaybediyordu.

Belki de Sylvester basit bir kedi içgüdüleriyle hareket ediyordu ve “Masum Tweety” kendini savunmaya çalışırken biraz fazla ileri giderek Sylvester’ı cezalandırıyordu.

Bugün, sadece gördüklerimizi yorumlayıp olaylara, kişilere hatta çizgi film karakterlerine bile kodladığımız yargıların değişebildiğini görmek ve içimizdeki çocuğu sevin-dirmek için Sylvester’ı yeniden izlemeye ne dersiniz?

(Resimler imdb resmi sayfasından alınmıştır.)



Ünlüler ve kedileri **ROJDA DEMİRER**

Kısacık bir özetle...

Ankaralı, çocuk radyosuyla yeteneği keşfedilen biri var bu sayıda .14 yaşında Gazap Üzümleri gibi bir şaheser de çocuk oyuncu olarak 3 yıl yer almış olan Rojda Hanım 1997’de konservatuvar sınavıyla profesyonel olarak oyunculuk dünyasında yerini alıyor. Yıllar içerisinde Trabzon’daki devlet tiyatrosuyla İstanbul’daki diziler arasında geçen zaman yorgunluğu da beraberinde getiriyor ve artık yolun sonu İstanbul olarak belirleniyor .

“Özel hayatım her zaman benim için önceliğim.” Bu yeni keşfedilen bir şey değil de aslında yıllardır seçilen bir yol ...Çünkü konuşurken bile aldığınız bir pozitif enerjiden bahsediyorum. İşte karşınızda Rojda Demirer!

Yemyeşil bir bahçeye bakan dupduru bir alan-dayız. İçeriden gelen naif radyo sesiyle aklıma gelen ilk şeyi diyorum.

Bir kitap, bir dizi, bir müzik söyleyebilir misiniz bana?

● Nilüfer Açıkalın’dan Hüzün Süpüren son okuduğum kitap, her zaman alternatif rock ve soft müzikler etrafındayım ve son zamanlarda oldukça fazla ilgimi çeken Sense 8 , Stranger Things gibi diziler... Bu dizileri izlerken oldukça fazla beyin jimnastiği yapıyoruz uzun diziler her zaman yorucu oluyor onları oynayan bizleri yorduğu gibi . Ancak son zamanlardaki kostümler, ışık sanatsal açıdan inanılmaz ilerleme kaydediyor.

Bu sırada iki kedinin birbirlerine çıkardıkları yarıcı sesle arkamızı dönüyoruz...

● Eski evimde odadan odaya geziyorlardı. Burada inanılmaz mutlular. Bahçede koşuyorlar sürekli. Bu Toma, yan bahçenin kedisiyle böyleler sürekli. Mevcut ev içinde 4 kedi var artı bir de köpeğim Bambi var ancak o genellikle annemle kalıyor.

Peki hayvanlarla olan bu dostluğunuz sayesinde bir çok hekimle tanışmışınızdır.Veteriner Hekimleri ile tecrübeleriniz size neler düşündürüyor?

● Benim çalıştıklarım hep çok özverili ve ne zaman sıkıntım olsa her zaman cevap aldığım kişiler oldu. Özellikle sokak hayvanları konusunda bu işi ticari bir şey olarak görmeyip emeğinin karşılığını alarak bir hekimin yardımcı olması çok önemli benim için ve böyle oldu genelde. Sokaktan hayvan götürdüğümüzde kendi cebinden vermesini kastetmiyorum tabi. Ama kendi becerisiyle katabileceği şeyler varsa yapmalı diye düşünüyorum . Ben de annem de sürekli sokaktaki tedaviye ihtiyacı olan hayvanları toplayıp götürüyoruz .

Mesleki olarak 5 yıllık eğitim döneminden sonra iş tecrübeleriyle beraber ciddi emek verilmesi gerekiyor. Bu noktada zaten so-

kak hayvanları konusunda belli bir yardım sağlanıyor ancak bazı hasta yakınları ücretsiz bir şekilde bu tedavilerin yapılmasını teklif ediyor ve istiyor. Bu ne yazık ki sağlıklı bir yaklaşım değil bence.

● Ücretsiz olmaz kesinlikle. Ben de ticaretle uğraşıyorum. Bir şekilde orada hem maddi giderler var hem de kişisel emek var. Bunu asla doğru bulmuyor sadece yapılabilecek ufak indirimlerin yararı olacağını düşünüyorum .

Kesinlikle, emeğe değer veren bu olaya bu gözle bakabilen topluluklardan biri de sanatçılar. Yani sanatçılar toplumun geneline göre hayvana daha yakın ve özverililer. Daha saygılılar onların daha

çok farkındalar bu tutumu neye bağlıyorsunuz?

● Bu tutumun nedeni bence farkındalığın daha yüksek olması. Çocuk yaştan beri eğitimlerimiz de dahil olmak üzere hep incelemek ve gözlem yapmak üzerine, katarsis deniyor buna. Hani karışındakinin duygularını almak, yaşamak. Bunlarla büyüttük hep. Bazen farklı meslek gruplarından arkadaşlarımızla otururken ya da bir olaya şahit olduğumuzda, bende yarattığı etkiyle onlardaki farklı oluyor. Bunu hissetmedin mi ya diyorum . Algılamada daha açık daha farklı daha hassas olmaya başlıyoruz. En zor kendini ifade edebilen canlılar hayvanlar. O yüzden onları daha iyi anlıyoruz.

Biraz sizi merak ediyorum. Yaşamımda yavaş olmam gerektiğini çok erken anladım dediniz bu doğrultuda sizce yirmilerle otuzlar arasında ne gibi farklar var?

-Şimdiki yirmiler daha farklı bakıyorlar hayata. Daha rahatlar. Biraz önce bahsettiğimiz farkındalığa sahip değiller. Benim yirmilerim böyle değildi. Ben hep çok fazla sorumluluk duygusuna sahiptim. Bunu babamı erken kaybetmeye bağlayamam. Kardeşim de böyle değil çünkü. Sorumluluk ve gereklilik neyse onun için uğraşırım. Asla başladığımı yarım bırakmam, yapamayacağımı anladıysam hiç girmem. En iyisi

için uğraşırım ama. Yirmiden sonra dünyayı daha farklı algılamaya başladım. Ayrılıklara her zaman daha açtım ama daha iyi anlamaya, birçok şeyi sükunetle karşılamaya başladım. Daha iyi analiz yapabiliyorsunuz olanları.

Peki bu dinginlikle mi tecrübeyle mi alakalı?

● Biraz sakinlik , dinginlik biraz da tecrübe.Yirmili yaşlarda daha farklı hırsların daha farklı şeylerin peşinde koşturuyorsun. Sonra yaş ilerledikçe aslında seni mutlu eden şeylerin çok daha basit şeyler olduğunu anlıyorsun . Çok çalışırdım. Sonra bu koşuşturmada aslında önemli olan manevi

şeyleri kaçırdığımı fark ettim. Sanki bu enerji, gençlik bitmeyecekmiş gibi gidiyordun. Ben bunu erken yaşta fark ettiğim için aslında çok daha özel bir dünyam olduğunu düşünüyorum. Yaşımdan, yaşam şeklimden mutluyum . İşim için hayır demeyi öğrendim. İşin gerekliliği diye bir şey yok. Kendi düzeninde de o başarıya ulaşırsın. Su akar yolunu bulur. İstemediğim hiçbir şeyi yapmayarak daha huzurluyum. Hiç acelem yok.

Eğlenceli, etrafına düşkün mü yoksa sakın, yavaş, huzurlu mu?

● Kendime ait zamanlarım var benim. Dingin, müzik dinlediğim, düşündüğüm dönemler. Arkadaşlarımla olduğumda da Rojda nasıl bu kadar enerjin var diyorlar. Ortama girdiğimde uyum sağlarım genellikle.

Peki artık sosyal medya kaçınılmaz bir durak. Hayvanlar açısından bu alanı değerlendirebiliyor musunuz ? Yer aldığınız projeler var mı?

● Kamu spotlarının oldukça etkili olduğunu düşünüyorum. Kadıköy Belediyesi ile bir farkındalık projesi üzerine çalışıyoruz. Buna ek olarak bence her sanatçının hayvan sahiplenmesi gerekiyor. Altını çizerek söylüyorum satın almak değil barınaklardan sahiplenerek örnek olmak gerek ve tabi ki çocukluk döneminden itibaren hayvanlarla büyümek çok önemli. Arkadaşımla çocuğu oldu. Bir kedi sahiplendi. Birbirleriyle iletişimlerini izliyorum, inanılmazlar. Çok etkileniyorum. Farklı bir bakış açısı kazanmasını sağlıyor çocuğun. Bu egoyu minimize eden bir şey .

İstanbul’da yaşamak ?

● İstanbul’da yaşamak bir hayvan için eksi, eskiden çöplerden bile yemek bulabiliyordu. Artık çöp kapakları ağır ve kapalı. Biz beslemesek aç kalacaklar. Biz bu farkındalığı yarattıkça düzelecek. Bence en önemlisi kısırlaştırmak. Sokakta kontrolsüz bir çoğalma var. Ancak yeşil alan yok. Bu yüzden eziliyorlar, beslenemiyorlar . Kedilerimden birini öyle sokakta bir gözü kapanmış, çok hasta bir şekilde buldum. Uzun bir tedaviden sonra toparlayabildi .

Hayvanlar konusunda şekilcilik bir pozitif katma değer mi?

● Şekilciliğin pozitif katma değeri her alanda çok fazla. Hiç olmaması gerekiyor. Aslında bunun gerçek hayvan sevgisi olduğunu düşünmü-

yorum . Evlat edinirken saç rengi,göz rengi seçmek gibi eşya alıyormuş gibi seçme yapılamaz . Benim kedilerimin biri Selin’den. İkincisi havaalanında kaçakçılık yaparken yakalanan kedilerden biri. Diğer kedim Sylvester’ı kırık ayağıyla sokakta bağırırken bulmuştum .Bacağı kesilmek zorunda kaldı. Bu yüzden sahiplenmeden önce bazen dişi mi erkek mi diye soranlara bile sinir oluyorum.

Sizi en çok etkileyen hikaye neydi ?

Sylvester çok etkilemişti. Onu gerçekten tesadüfen gittiğim bir yemekte gördüm. O gün oraya gitmeyecektik. Onun bir anda karşıma çıkması garipti. Kliniğe yetiştirdiğimizde hekimimiz ya araba çarpmış ya da sağlam bir tekme yemiş dedi. O an bağlandık onunla. Etkilendiğim hikayelerden biri buydu diğeri de Mehtap diye bir arkadaşım var. 5 kedisi var. Biri Bekir. Onu geçen hafta kaybetti . 21 yıldır onunlaydı. Ben 15 senedir Mehtap’ı tanırıyorsa Bekir’i de 15 yıldır tanıyorum. Arkadaşımla kaybetmişiz gibiyiz. Ne kadar çok anımız olduğunu düşündükçe garip hissediyorum.

Hayvan hikayelerinizin yanında çok iyi de bir çikolata hikayeniz var. Tüm tatlı duygular bir arada resmen! Mutfakla aranız

nasil buradan mı başladı bu yolculuk?

● Şöyle söyleyeyim ben bir zamanlar resim yapmaya başlamıştım. Yağlı boyanın da bir sürü malzemesi var. Onları nereye koysak diyoruz. Mutfaka koydum. Yani çikolata dükkanım var. Tatlılara falan hep ben karar veriyorum. Çok iyi bir gurmeyim aslında ama yapmayı sevmiyorum. Bir şey yapmam için acıkmış olmam gerekiyor o zamanda girip yapamıyorum zaten.Çikolata hikayesi başka ...

Çikolata hikayenizi merak ediyorum. Kalitesiz çikolatalara bir baş kaldırırsınız mı?

● Marketten alınanlar çikolata değil zaten. İnanılmaz çikolata sever biriyim. Yine böyle yoğun çalıştığım bir dönem ben nasıl kurtulacağım acaba diye soruyorum kendime. Bir şey yapmalıyım ki istediğimde ben dizi yapmayacağım diyebileyim. Butik çikolata sıkıntısı var zaten. Katkısız, koruyucusuz gerçek çikolata yiyebileceğin, hediye götürebileceğin yerler çok az. Artık dünya organik ürünlere yöneliyor. Benim çikolatalarımın ömrü 10 gün. Sonrasında bozulur katkı yok çünkü. Tanıtımda genelde arka plandayım. Marie Antoinette’nin benim olduğunu bilmeyenler oluyor. Bu yüzden 9 yıllık bir marka. En favori ürün son zamanlarda cup çikolatalar herkeste olmayan bir ürün. İç malzemelerin çoğu Fransa’dan geliyor ham madde Belçika’dan, fıstık Antep’ten. Tattan ödün vermemek asıl reklam zaten. İnsanlar bunu istiyor. Bütün ürünler el yapımı var. Burada işte ne kadar minimize olursak o kadar güzel oluyor .

Ağaçlara tırmanan , kapıdan mama çalan komşu kediler, harika çikolatalar yavaş yaşayla beraber keyif alabileceğimiz en güzel şeyler aslında . Radyo da çalan müzikler, sallanan ağaçlar, dünyanın en güler yüzlü insanı Rojda Demirer... Muazzam bir muhabbeti.

Son sorumla bu anı dondurmak istiyorum kedi insanı mı, insan kedisi mi ?

● Bence kedi insanı. Çünkü insan, kedi insanı olmalı ki ona nasıl yaklaşması, nasıl davranması gerektiğini, onun nezdinde bütün hayvanlara nasıl yaklaşması gerektiğini bilsin. İnsan kedisi olmasına gerek yok bence. Onlar ne yaparlarsa yapsınlar bizim onlara uyum sağlamamız gerekiyor. Onlar mükemmeller değişmelerine gerek yok.

Kedilerde Dejeneratif Eklem Hastalığı (DEH) & Güncel Tedavi Seçenekleri

İnsanların yaşlandıkça osteoartrit neden olduğu eklem ağrısından muzdarip oldukları oldukça iyi bilinmektedir. Köpekler için de aynı şey söz konusu. Peki ya kediler?

Kedilerin hayatta kalma içgüdüleri ile ağrı belirtilerini gizlemeleri, hareketleri azalmış kedinin miskin olduğu-nun düşünülmesi gibi nedenlerden ötürü kedilerin dejeneratif eklem hastalıkları gözden sıkça kaçmakta.

Dejeneratif eklem hastalığı (DEH), osteoartrit (OA) ve spondilozis deformans gibi artropatileri içinde barındıran bir terimdir. Osteoartrit, sinoviyal eklemlerde kıkırdak dokusu kaybı, osteofit oluşumu ve yangı şekillenmesidir. Spondilozis deformans ise omurgada, intervertebral bölgedeki fibro-kartilaginöz eklemlerde kemiksel üremele-rin oluşumudur.

Osteoartrit; hareketli eklemlerde kemiklerin ucunu örten ve koruyan yumuşak kıkırdak dokunun hasarı ve kaybolması ile karakterize, kronik bir hastalıktır. Kıkırdak dokusu-nun kaybı ile hemen altında yer alan kemik dokusu açığa çıkar ve bunun sonucunda eklem bölgesindeki kemik uçları birbirine temas ederek yangı ve şiddetli ağrıya neden olur. Bu ağrı zamanında fark edilmez ve tedavi edilmez ise zamanla "kronik ağrı"ya dönüşür. Kedilerde osteoartrit birincil nedeni çoğunlukla tanımlanamamaktadır ve genellikle başka hastalıklar sonucunda, ikincil olarak ortaya çıktığı düşünülmek-tedir. Kedilerde en sık etkilenen eklemler; koksofemoral, diz, tarsal ve dirsek eklemleridir.

DEH ve/veya OA kedilerde oldukça yay-gındır ve görülme sıklıkları yaşla birlikte artış göstermektedir. Hardie ve arkadaşları 12 yaşından büyük 100 adet kedinin rad-

yografileri üzerinde inceleme yapmış olup, kedilerin %90'ında DEH bulgularına rastla-mışlardır.

1. Godfrey her yaştan kediler üzerinde retrografik bir radyografik çalışma ger-çekleştirmiş ve kedilerin %22'sinde OA'yı düşündüren radyografik değişiklikler sap-tamıştır ancak bu kedilerin sadece %33'ü klinik bulgular göstermektedir.

2. Clarke ve arkadaşlarının 218 kedide yürüttüğü bir çalışmada ise, kedilerin %33.9'unda DJD veya OA bulguları izlenir-ken yine bu kedilerin sadece %16.5'u (çoğu 10 yaşından büyük) klinik bulgular göster-mektedir

3. İlerleyen yaş ve radyografik DEH bul-guları arasında istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki bulunmaktadır. Eklem travmaları (örn. kırıklar, ligament hasarları), enfeksiyöz veya immun aracılı inflamatuvar hastalık-lar, kongenital veya gelişimsel; neoplazi, endokrin (diabet) ve metabolik hastalıkların kompenzasyonu sekonder osteoartrite neden olabilir.

Kediler yaşlandıkça önceden çok daha esnek olan omurga yapısı, DEH sürecinde gelişen spondilozis deformans ve kemik spürleri nedeniyle daha katı bir hal alır. Bu kemik üremeleri koksofemoral veya diz ekleminde şekillendiğinde hasta kum kabına girip rahatça çömelemez, bundan dolayı idrar ve dışkısını tutar. Tutamayacağı an geldiğinde ise bulunduğu yere idrarını veya dışkısını yapabilir. Ayrıca omurgasının eskisi kadar esnek olmaması nedeniyle vücudu-

DEJENERATİF EKLEM HASTALIĞININ KLİNİK SEMPTOMLARI NELERDİR?

Koksofemoral ve dirsek eklemi en çok etkilenen eklemlerdir. Topal-lık DEH için tipik bir klinik bulgu değildir. Hastalığın gerçek klinik bulguları sinsi bir seyir izlemekle beraber, çoğunlukla yaşlılıkla ilişki-lendirilerek gözden kaçırılır:

- ✓ Uygunsuz yerlere idrar/dışkı yapma (kum kabının dışına).
- ✓ Tüy bakımı ve yalanmanın azalması.
- ✓ Taranmaya tepki gösterme.
- ✓ Bulunduğu yerden yukarı atlamada veya aşağı inmede istek-sizlik.
- ✓ Uyku süresinin artması, hare-ketlerde azalma.
- ✓ İnsanlarla olan ilişkisinin azal-ması.
- ✓ Saklanma.

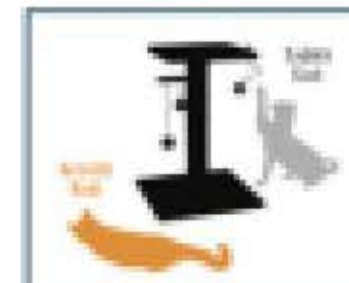
nun kaudal kısımlarını tam olarak temiz-leyip tarayamaz. Matlaşmış veya düzensiz, bakımsız tüylerin varlığı ortopedik ve radyografik muayene gerekliliği hakkında veteriner hekime ipucu vermektedir.

Klinik ortamında kedilerin yürüyüş değerlendirmesini yapmak her zaman çok mümkün olmadığı için ev ortamında çekilen videolar ve hasta sahibine yöneltilmesi ge-reken sorular fayda sağlamaktadır. Kedile-rin az bir kısmı tam ortopedik muayene izin verdiği için genellikle radyografik değeren-dirme büyük önem taşımaktadır.



Kedilerde ajrı bulguları, köpek-lere oranla daha az belirgindir. Bununla birlikte bazı objektif ajrı belirtileri şunlardır:

- ✓ Dinlenirken/uyumada güçlük, huzur-suzluk.
- ✓ Günlük aktivite miktarının azalma-sı.
- ✓ Kedi evinin/kutasının en kuytu bölgelerinde zaman geçirme.
- ✓ Mental durum ve davranışlarda de-ğişiklik.
- ✓ Hapırma karakterinde değişiklik.
- ✓ Kötü tüy durumu.
- ✓ Dönük bakış, dilate pupilalar.
- ✓ İştah ve sa. alımında azalma.
- ✓ Mikalsasyon.
- ✓ Self-mutilasyon.
- ✓ Atipik duruş.
- ✓ Taşikardi ve/veya taşipne.
- ✓ Adaptif Ağrı Potansiyel olarak zarar-verici bir uyarana, uygun bir hipersen-sitif cevap olarak taranmalar ve medikal tedavilerle pansiz verir.
- ✓ Maladaptif Ağrı Merkezi sinir siste-mi (MHS) tarafından, bir uyarana anar-mal işlenmesinden kaynaklanan ajrı duyarlılık olarak taranmalar (genellikle wind-up ajrı olarak da adlandırılır). Medikal tedaviler pansiz vermez. Adaptif ajrı kontrol altına alınmadıkça duram-larda şekillenir.
- ✓ Akut/İleri Uyarılan Ajrı Araştır-ma Birliğine göre normalde ajrılı olma-yan bir uyarana, ajrı yanıtının oluşma-sında. Maladaptif ajrıda görülebilir.

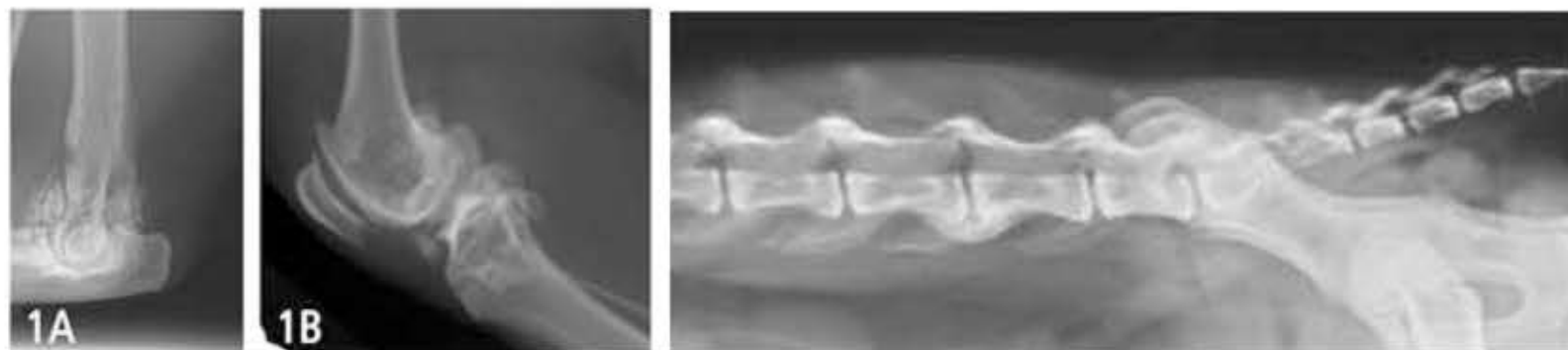


KEDİLERDE KRONİK AĞRI TEDAVİSİ

- Metabolikam gibi NSAİ'lar kronik ağrıyı kontrol altına alarak hastanın yaşam kalitesini yükselte-bilir. Kedilerde uzun süreli (8 aya kadar) kullanıma güvenlidir ve uzun dönem kronik ajrı tedavisi için uygundur.
- NSAİA antagonist Amantadin, kronik ve mala-daptif ağrıyı kontrol etmek için yararlı olabilir.
- Sadece nöropatik ağrıya değil, ajrı zamanla ilerlemesinden dolayı ajrıya da etkili olan Gabapentin (3 mg / kg PO q 12 H), kemikler veya dejene-ratif disk değişiklikleri nedeniyle lumbal sinir kökü sıkışması olan bazı kedilerde başarıyla kullanılmıştır. Ayrıca, kedilerin osteoartriti ile ilişkili ajrıyı hafif-latirmek içinde multimodal analjezik planda önemli bir role sahiptir.
- Bir trisiklik antidepressan olan Amitriptilin, osteoartriti ile ilişkili olan kronik ağrının tedavisinde kullanılabilecek bir diğer etkenidir.
- Glukokortikoidler, glükokortikoidlerin sentezini ve ayrıca sinoviyal sıvı ile hücreler arası sıvı üretimini etkilediği ve lökositler ile hücreler arası sıvı üretimini etkilediği bildirilmiştir. Glukokortikoidlerin en az 10 gün-lük devamlı kullanımı sonucunda da ajrı kesici etki azaldığı görülmüştür.
- Unutulmamalıdır ki dejeneratif eklem hastalığı ve osteoartrit geri dönüşü olmayan, kronik bir has-talıktır. Hastanın ihtiyaçlarına yönelik tedavi proto-kolları ve yaşam ortamı düzenlenmesi ve hastanın devamlı takibi, hastanın kaliteli ve ajrısız bir yaşam sürdürebilmesi için büyük önem taşımaktadır. Anal-jetik program eleştirilmeden her hastanın ihtiyaç-larına ve klinik durumlarına farklılık gösterdiği göz önünde bulundurularak, kronik ajrıyla mücadele sürecinde multimodal bir yaklaşıp alınmalıdır.

Kaynakça:

1. Radiographic evidence of degenerative joint disease in geriatric cats: 208 cases (1994-1997). Florida EM, Rao SC, Martin FR. JAV-MA 2001;179-612, 2002.
2. Osteoarthritis in cats: A retrospective radiological study. Godfrey DM. J Small Anim Pract 48:429-439, 2006.
3. Prevalence of radiographic signs of degenerative joint disease in a hospital population of cats. Clarke RF, Mellor E, Clements DM, et al. Vet Rec 157:793-798, 2005.
4. Feline osteoarthritis: A prospective study of 28 cases. Clarke RF, Bennett CL. J Small Anim Pract 48:429-439, 2006.
5. Radiographic findings. <https://www.clinicalradiology.com/consultant/cell/feline-degenerative-joint-disease-part-2-diagnosis>
6. Bibliographies: <https://www.cornell.edu/public/PDFs/ClinicalResearch/03-03-09C.pdf>





PATİ PATİ DERMATOLOJİ



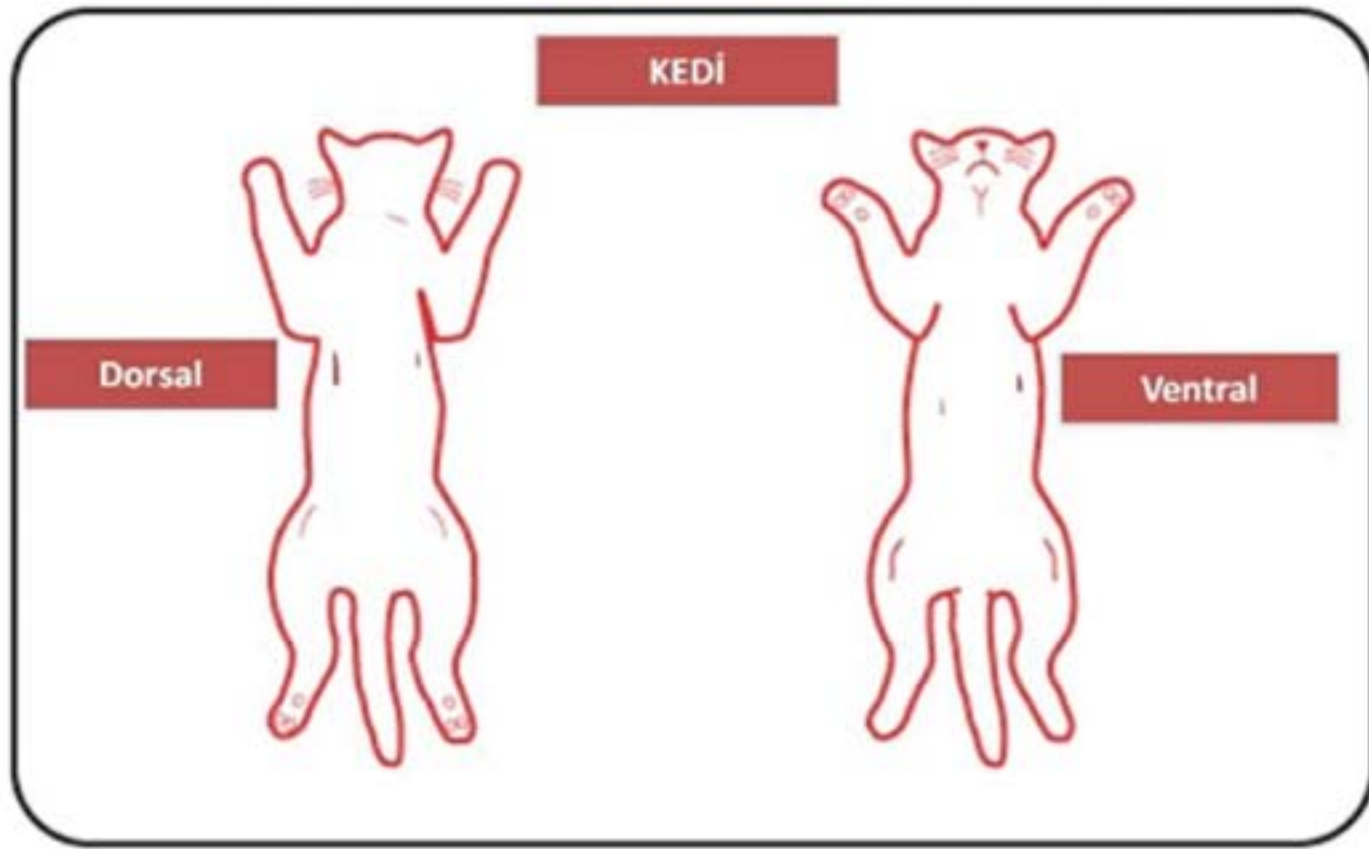
SELÇEN ÖZDEN -
İ.Ü. CERRAHPAŞA VET. FAK. 5. SINIF ÖĞR.

Bugün tedavinin de artık bölgesel yapılmaya başlandığı kedi dermatolojisinde; lezyonların yerini ve karakterini anlamak, teşhisimizin ve tedavimizin boyutunu tamamen değiştirebilir durumda. Bu nedenle bu sayımızda sizlerle yandaki dermatolojik muayene formumuzu paylaşmak ve böylece teşhis ve tedaviye bir adım daha yaklaşmak istedik.



Siz bu vaka için muayene formunda hangi lezyon tipini seçerdiniz?

*(Fotoğrafların paylaşımına izin verdiği için Vethouse Pet Sağlık Merkezi'ne teşekkür ederiz.)



LEZYON TİPİ

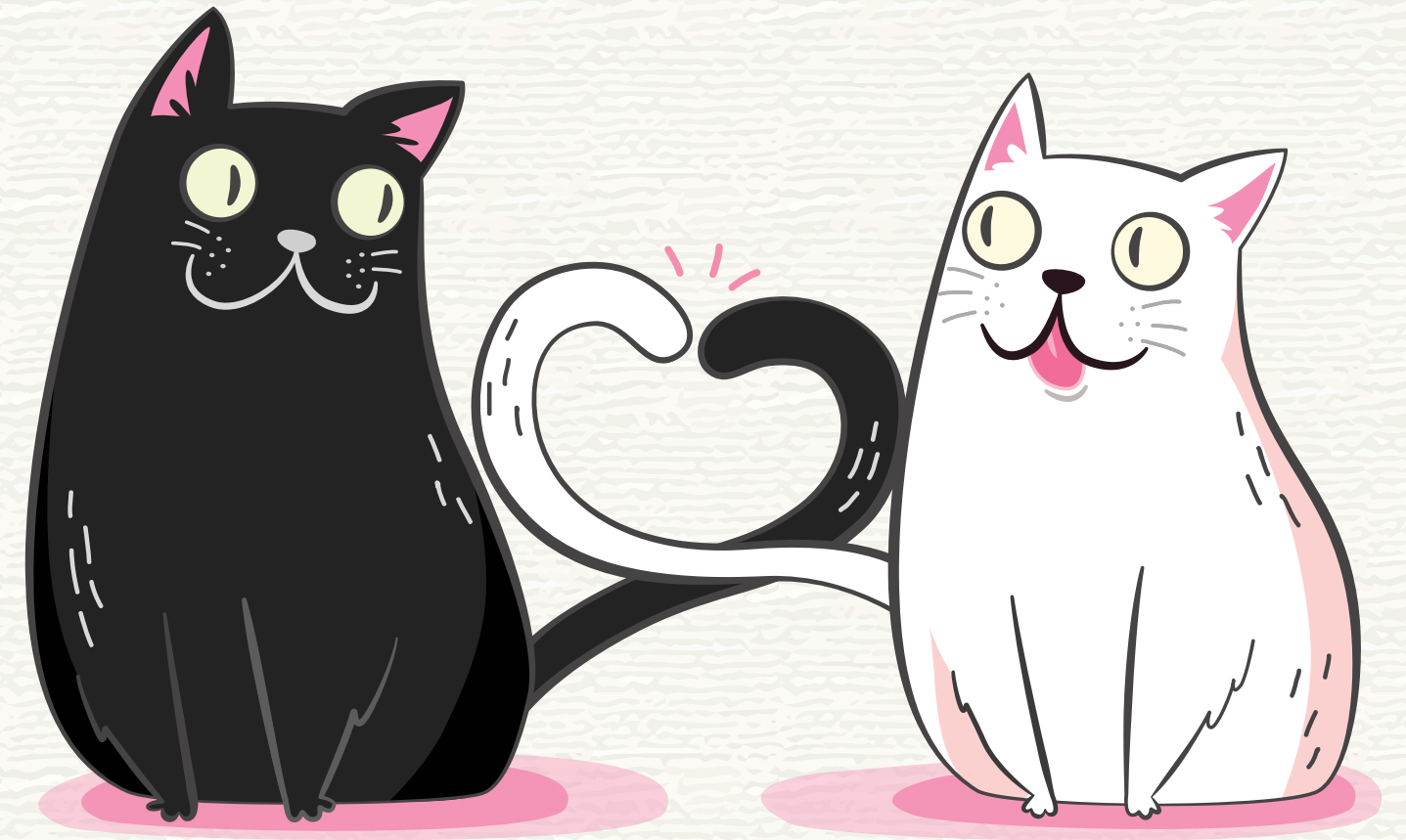
- | | | | |
|---|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| Makül ☐ | Papül ☐ | Püstül ☐ | Vezikül ☐ |
| Kabuk ☐ | Sıyrık ☐ | Ülser ☐ | Pullanma ☐ |
| Kaşıntı ☐ | Sivilce ☐ | Nodül ☐ | Tümör ☐ |
| Likenifikasyon ☐ | Eritem ☐ | Alopesi ☐ | |
| Hiperkeratoz ☐ | Hipermigmentasyon ☐ | | |

DIŞ PARAZİT

- | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Pire ☐ | Bit ☐ | Kene ☐ | Sarcoptes ☐ | Demodex ☐ |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|

MANTAR	Wood:	KOH:	Kültür:
BAKTERİYOLOJİ:			
DİREKT SÜRÜNTÜ (SMEAR):			
BİYOPSİ:			
LABORATUVAR:			

* Fotoğrafların paylaşımına izin verdiği için Vethouse Pet Sağlık Merkezi'ne teşekkür ederiz.



Ocak

P	P	S	Ç	P	C	C
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Şubat

P	P	S	Ç	P	C	C
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Mart

P	P	S	Ç	P	C	C
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Nisan

P	P	S	Ç	P	C	C
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Mayıs

P	P	S	Ç	P	C	C
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Haziran

P	P	S	Ç	P	C	C
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Temmuz

P	P	S	Ç	P	C	C
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Ağustos

P	P	S	Ç	P	C	C
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Eylül

P	P	S	Ç	P	C	C
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Ekim

P	P	S	Ç	P	C	C
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Kasım

P	P	S	Ç	P	C	C
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Aralık

P	P	S	Ç	P	C	C
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



PURINA® **PRO PLAN®**

120 YILLIK BİLİM VE BESLENME UZMANLIĞININ
TEK MARKA ALTINDA **BÜYÜK BULUŞMASI**

PURINA® PRO PLAN® KÖPEK ÜRÜNLERİ



PURINA® PRO PLAN® KEDİ ÜRÜNLERİ



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS



PURINA
PRO PLAN
OPTI NUTRITION

Köpeğinizin sizinle uzun
ve sağlıklı yıllar geçirmesini
istemez misiniz?

**PRO PLAN OPTI-NUTRITION'ı
keşfedin!**

