

Mosby

Dördüncü Baskı

Veteriner PDQ

Veteriner İpuçları
Pratik • Detaylı • Hızlı

Kitabın içinde bulacaklarınız:

- Cerrahi Prosedürleri
- Hayvan Bakım Teknikleri
- Yaygın İlaçlar
- Yaygın Hastalıklar
- Laboratuvar Testleri
- Görüntüleme Teknikleri
- Parazit Teşhisi
- İdrar Muayenesi
- Diş Muayenesi Prosedürleri
- Cerrahi ve Dental Aletler

ve çok daha fazlası.

Kristin Holtgrew-Bohling, DVM

Çevirmen

Kader Yıldız



**GÜNEŞ TIP
KITABEVLERİ**

Mosby

Dördüncü Baskı

Veteriner PDQ

Veteriner İpuçları
Pratik • Detaylı • Hızlı

Danışman

Kristin Holtgrew-Bohling, DVM

Çevirmen

Prof. Dr. Kader Yıldız

Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Klinik Öncesi Bilimler Bölümü

Parazitoloji Anabilim Dalı



ELSEVIER



**GÜNEŞ TIP
KİTABEVLERİ**

© 2024 Elsevier Limited

MOSBY'S VETERINER PDQ

ISBN:

Türkçe 1. Baskı

John F. Salmon MD, FRCS, FRCOphth tarafından hazırlanan "Mosby's Veteriner PDQ, Fourth, Edition" kitabının bu Türkçe yayını, Elsevier Limited tarafından üstlenilmiş ve Elsevier Inc. ile anlaşmalı olarak yayınlanmıştır.

Tüm hakları saklıdır. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yasası gereği herhangi bir bölümü, resmi veya yazısı, yazarların ve yayıncısının yazılı izni alınmadan tekrarlanamaz, basılamaz, kopyası çıkarılamaz, fotokopisi alınamaz veya kopya anlamı taşıyabilecek elektronik ve mekanik hiçbir işlem yapılamaz.

MOSBY'S VETERINER PDQ, FOURTH EDITION

Copyright © 2024 by Elsevier, Inc. All rights reserved, including those for text and data mining, AI training, and similar technologies.

ISBN: 978-0-7020-8373-0

Previous edition copyrighted © 2019, 2014, 2009



This translated edition of the Mosby's Veteriner PDQ Fourth, Edition by John F. Salmon MD, FRCS, FRCOphth is undertaken by Elsevier Limited and is published by arrangement with Elsevier Inc.

Çeviri Güneş Tıp Kitabevi'nin tek sorumluluğunda yapılmaktadır. Uygulayıcılar ve araştırmacıların, burada açıklanan her türlü bilgi, yöntem, bileşik veya deneyin değerlendirilmesinde ve kullanımında her zaman kendi deneyim ve bilgilerine dayanmaları gerekmektedir. Tıp bilimindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, özellikle teşhis ve ilaç dozajlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır. Yasalar ölçüsünde Elsevier, yazarlar, editörler veya katkıda bulunanlar, tercümeden veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, talimat veya fikirlerin kullanımı veya işletilmesinden veya ürünlerin yükümlülüğü, ihmali veya başka bir sebeple kişilerde veya mülkte oluşabilecek herhangi bir yaralanma ve/veya zarardan ötürü sorumluluk kabul etmez.

Genel Yayın Yönetmeni: Murat Yılmaz

Genel Yayın Yönetmeni Yardımcısı: Polat Yılmaz

Yayın Danışmanı ve Tıbbi Koordinatör: Dr. Ufuk Akçıl

Yayına Hazırlama: Güneş Dizgi-Grafik Tasarım Birimi

Baskı: Ayrıntı Basım Yayın ve Matbaacılık Hiz. San. Tic. Ltd. Şti.

Saray Mahallesi 126. Cadde No: 20 Kahramankazan / Ankara

Telefon: (0312) 394 55 90 - 91 - 92 • Faks: (0312) 394 55 94

Sertifika No: 49599

GENEL DAĞITIM GÜNEŞ TIP KİTAPEVLERİ

ANKARA

M. Rauf İnönü Sokak No: 3

06410 Sıhhiye / Ankara

Tel: (0312) 431 14 85 • 435 11 91-92

Faks: (0312) 435 84 23

İSTANBUL

Gazeteciler Sitesi Sağlam Fikir Sokak

No: 7 / 2 Esentepe / İstanbul

Tel: (0212) 356 87 43

KADIKÖY

Rasimpaşa Mah. İskele Sokak

No: 4 / A Kadıköy / İstanbul

Tel: (0216) 546 03 47

www.guneskitabevi.com
info@guneskitabevi.com



www.guneskitabevi.com

www.me.elsevierhealth.com

Referans Alınan Anatomik Kesitler	2
Erişkin Köpek ve Kedide Normal	
Fizyolojik Değerler	3
Vücut Kondüsyonu Skorlama Sistemi	4
Beslenme Hesaplamaları	10
Sağlıklı Yaşam İçin Besin Rehberi	11
Muköz Membranlar ve Kapillar Dolum	
Zamanı	13
Ağrı Skorları	18
Dehidrasyon Şiddetinin Tahmini	21
Vücut Sistemlerine Göre Fiziksel Muayene	
Bulguları	22

Vücut Kondüsyonu Skorlama Sistemi (Köpek)¹⁴

VKS 7



- Kaburgaların palpasyonu zordur, yoğun yağ tabakası ile kaplıdır
- Bel bölgesi ve kuyruk kökünde belirgin yağlanma vardır
- Bel zar zor fark edilebilir
- Kavram (plica genus) fark edilmeyebilir

VKS 8



- Kaburgalar yoğun yağ tabakası altındadır, palpasyonu yapılamaz ya da belirgin bir basınç uygulandığında hissedilebilir
- Bel bölgesi ve kuyruk kökünde yoğun yağ birikimi mevcuttur
- Bel bölgesi fark edilemez
- Kavram (plica genus) fark edilmez
- Karın bölgesinde belirgin bir şişkinlik mevcut olabilir

VKS 9



- Göğüs, omurga ve kuyruk kökünde yoğun yağ birikimi mevcuttur
- Bel bölgesi ve kavram (plica genus) fark edilmez
- Boyun ve bacaklarda yağ birikimi mevcuttur
- Karın bölgesinde belirgin şişkinlik vardır

VKS 7



- Yağ tabakası altındaki kaburgaların palpasyonu zordur
- Bel bölgesi zor fark edilir
- Kavram (plica genus) izlenmez
- Karın bölgesinde orta düzeyde yağ tabakası bulunur, karın bölgesi yuvarlak görünür

VKS 8



- Yağ tabakası altındaki kaburgaların palpasyonu yapılamaz
- Bel bölgesi fark edilmez
- Karın bölgesi hafifçe şişkindir

VKS 9



- Kalın bir yağ tabakasının altındaki kaburgaların palpasyonu yapılamaz
- Bel bölgesi fark edilmez
- Karın bölgesinde belirgin şişkinlik vardır
- Karında yoğun yağ birikimi

Fotoğraf	Mukoz Membran Rengi	Değerlendirme	İlk Yapılan Testler
	Gri ya da mavi (siyanoz) ⁶⁴	Hipoksi Hemen oksijen verilmeli Kan oksijen saturasyonu < %75	Kan oksijen saturasyonu Radyografi

Glaskow Skalası'ndan Adapte Edilmiş Ağrı Skoru

Ağrılı bölge ya da yarayı yalar	2
---------------------------------	---

Ağrılı bölgeyi ya da yarayı sürter	3
------------------------------------	---

Ağrılı bölgeyi ya da yarayı ısırır	4
------------------------------------	---

Soru 3—Hayvan Ayağa Kalktığında veya Yürüdüğünde Şu Durumda mıdır: (Kırık Şüphesi Varsa veya Hareket Etmede Yardıma İhtiyaç Duyuluyorsa Tamamlamayın)

Normal	0
--------	---

Toplar	1
--------	---

Yavaş ya da isteksiz yürür	2
----------------------------	---

Zor yürür	3
-----------	---

Hareket etmek istemez	4
-----------------------	---

Soru 4: Hayvanda Ağrı Varsa, Hafif Basınç Uygulandığında Nasıl Tepki Veriyor? (Kırık Şüphesi Varsa veya Hareket Etmede Yardım Gerekiyorsa Tamamlamayın)

Hiçbir şey yapmaz	0
-------------------	---

Etrafa bakar	1
--------------	---

İrkilir	2
---------	---

Hırlar	3
--------	---

Isırmaya çalışır	4
------------------	---

Ağlar	5
-------	---

Devam ediyor

Fotoğraf	Anormallik	İlk Yapılan Testler
	Papül⁴¹: Deri yüzeyinde küçük, belirgin, palpe edilebilen sert kabarıklık.	
	Maküller⁴¹: Deride çapı 1 cm'den küçük renk değişiklikleri. Genelde eritemli görünümündedir, ancak hiperpigmente de olabilir.	



Tümör: Deri üzerinde büyük kitle. Bu terim genellikle neoplazi ile ilişkili olarak kullanılır ancak yandaş hastalıkta da teknik olarak kullanılabilir.

(Devam ediyor)

OCULAR

Fotoğraf	Oküler Anormallik	İlk Yapılan Testler
	Çizikler, ülserler, akıntılar.	Göziçi basıncı Fluorescein boyama Schirmer gözyaşı testi Orbitanın incelenmesi

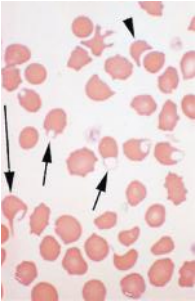
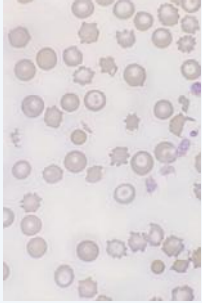
(Devam ediyor)

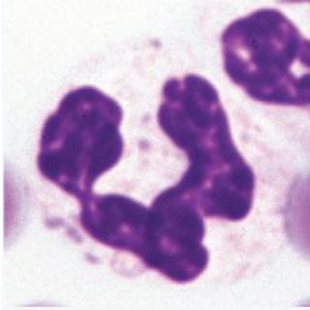
Fotoğraf	Oküler Anormallik	İlk Yapılan Testler
	Entropiyon; göz kapağı kenarının bir kısmının göze veya tamamının göze doğru dönmesidir.³³	Cerrahi işlem
	Ektropion gözkapığının bir kısmının ya da tamamının dışa doğru dönmesidir.	Cerrahi işlem

HEMATOLOJİ, SEROLOJİ VE İDRAR MUAYENESİ

Antikoagulantlar	58
Hematolojide Referans Aralıklar	59
Hemostaz Referans Aralıklar	71
Hematoloji Morfoloji	74
Beyaz Kan Hücreleri (WBC) Morfolojisi	83
Normal Biyokimya	91
İdrar Analizi, Makroanaliz, Özgöl	
Ağırlık ve İdrar Stikleri ile Analiz	116
İdrar Sedimentinin Hücresel	
Muayenesi	124
İdrar Sedimentinde Silendir	
Muayenesi- Silendir Görülmemelidir . . .	128
İdrar Sedimentinde Kristal Muayenesi . . .	132

Test	Erişkin Köpek	Erişkin Kedi	Birim	Değişim	Muhtemel Değerlendirmeler
Platelet tahmin metotları⁵¹					
1. Periferik kan yaymasında 10 sahada ortalama platelet sayısı $\times 15,000 - 20,000$ 2. 100 eritrosit başına düşen toplam platelet sayısı alyuvar sayısı ile bölünür = Tahmini platelet sayısı $\times 10^9/L$					
$\frac{\text{Trombositler}}{100 \text{ lökositler}} \times \frac{\text{WBC sayısı}}{\mu L} = \frac{\text{trombositler}}{\mu L}$					
Ortalama trombosit hacmi (Mean platelet volume)	8.8–14.3	11.3–21.3	fL	Increased	Kemik iliği hastalığı (kan yayması muayenesi ile doğrulanmalı)

Fotoğraf	Görünüm	Değerlendirme
	Keratosit ⁷⁶	Fragmentasyon hemolizi (travmatik hemoliz) Demir eksikliği anemisi
	Şistosit (miğfer hücresi) ⁵⁴ — parçalanmış eritrosit (RBC)	DIC Vaskülit Kanser Fragmentasyon hemolizi (travmatik hemoliz) Demir eksikliği anemisi



Döhle
cisimcikleri^{18,26,31,51}—
ribozomal materyali
gösteren kaba
sitoplazmik
inklüzyonlar

Kedilerde yaygındır
Kronik bakteriyel enfeksiyon
Bazı viral hastalıklar

(Devam ediyor)

Test	Erişkin Köpek	Erişkin Kedi	Birim	Değişim	Değerlendirme
					D hipovitaminozu Rabdomiyoliz Sodyum bikarbonat uygulaması Laboratuvar hatası
Total protein (TP)	5.5–7.2	5.4–8.9	g/dL	Artma	Dehidrasyon Kronik yangı Neoplazi Hemoliz Lipemi

Amilaz	347–1104	489–2100	mOsm/ kg	Artma	Hastalığın şiddeti ile ilişkili olmayabilir Özellikle kedilerde çok hassas veya spesifik değildir Pankreas hastalığı Böbrek hastalığı Önemsiz
Lipaz	22–216	0–222	IU/L	Artma	Pankreas hastalığında çok hassas veya spesifik değil Pankreas hastalığı Enterit Böbrek hastalığı Karaciğer hastalığı Steroidler

(Devam ediyor)

Test	Köpekte Normal Değer	Kedide Normal Değer	Anormalik	Değerlendirme
Turbidite (Bulanıklık)	Berrak	Berrak	Bulanık	Genellikle hücrelerin varlığını gösterir (örn., WBC, mukus, kristaller, epitel hücreler ve bakteriler)
			Süte benzer	Genellikle yağlı materyal varlığını gösterir
pH	5.0–7.5	5.0–7.5	5.0'dan düşük	Et bazı beslenme latrojenik Metabolik asidoz Solunum asidozu Protein katabolik evresi Şiddetli kusma sonucunda klörür azalması

Yaygın Görülen Parazitlerden

Korunma Tavsiyeleri..... 140

Parazit Teşhisi ve Tedavisi 141

Köpeklerde Kalp Kurdu/Pire ve Kene

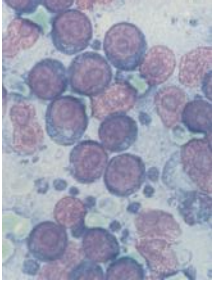
Koruyucu İlaçlar 146

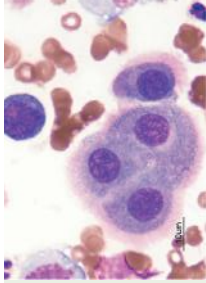
Kedilerde Kalp Kurdu/Pire ve Kene Koruyucu

İlaçlar 152

Ürün	İçeriğindeki Etken Maddeler	Pireler	Keneler	Kalp kurtları	Sivrisinekler	Kancalı kurtlar	Askaritler	Sestodlar	Kamçılı kurtlar	Not
Frontline Sprey	Fipronil	◆	◆							Bitler Uyuz
Nexgard Çiğneme tableti	Afoksolaner	◆	◆							
Credelio Tablet	Lotilaner	◆	◆							
Bravecto 1 ay etkili çiğneme tableti	Fluralaner	◆	◆							
Bravecto çiğneme tableti 3 ay etkili	Fluralaner	◆	◆							
Bravecto Topikal	Fluralaner	◆	◆							

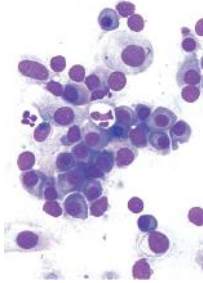
Dermatofit Test Mediumu (DTM) nda Mantar Kültürü İdentifikasyonu	156
Sitolojik Örneklerde Yaygın Görülen Hücre Tipleri	165
Sıvı Örneklerin Özellikleri	172
Vajinal Sitolojinin Değerlendirilmesi	174

Fotoğraf	Tümör Tipi	Hücre Yapısı	Adlandırma
	Yuvarlak hücreli lenfoma ⁹⁰	Lenfoma, büyük hücrelerden veya yarıya olmayan hücrelerden (örneğin çok sayıda granüller lenfositten) oluştuğunda kolaylıkla tanınır. Ancak orta ya da küçük hücrelerden oluştuğunda tanınması çok daha zordur, ancak diğer bağışıklık hücrelerinin (plazma hücreleri) veya yarı hücrelerinin eksikliği lenfoma şüphesine yol açabilir. Lenfoid hücreler, tüm yuvarlak hücreler arasında en yüksek nükleer-sitoplazmik orana sahiptir.	Lenfoma



Mezotel hücreleri¹⁸

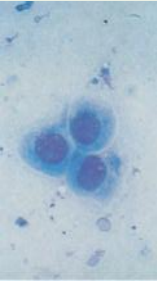
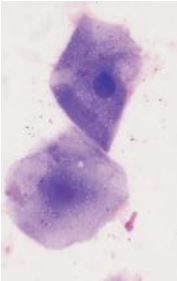
Küçük bir mezotel hücre kümesi.



Plazma hücreleri¹⁸

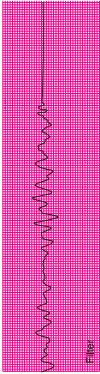
Plazmasitik konjonktivitli bir Alman Çoban Köpeğinin üçüncü göz kapağından alınan kazıntıda izlenen çok sayıda plazma hücresi.

VAJİNAL SİTOLOJİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Fotoğraf	Hücreler	Değerlendirme
	Parabazal hücreler ¹⁸	Anöstrus dönemindeki bir köpeğin vajinal yaymasındaki parabazal hücreler.
	Intermediate vajinal epitel hücreleri ¹⁸	Bir köpek vajinal yaymasında vakuollü sitoplazmaya sahip dejenerasyona uğramış yüzeysel vajinal epitel hücreleri.

ACİL DURUM VE PROSEDÜRLER

Acil Durumlar	178
Sıvı Tedavisi	186

	Nabız veya kalp atış hızı yok	Dakikada 80-120 atım hızında eksternal göğüs kompresyonları Kum torbasıyla abdomenin kompresi Açık kalp masajı
EKG evaluation		
	Ventriküler asistol⁷⁹	Epinefrin (0.02 mg/kg) Atrofin (0.04 mg/kg)
		
	Ventriküler fibrilasyon⁸⁰	Defibrile 2-4 J
		
	Bradikardi	Atropin (0.4 mg/kg)

KÖPEK VE KEDİLERİN YAYGIN HASTALIKLARI

Oftalmoloji	187
Dermatoloji	193
Otik	201
Dental	203
Pulmoner	205
Kardiyoloji	211
Gastrointestinal	213
Anal Kese	226
Üriner Sistem	227
Ortopedi	229
Hematology	235
Endokrinoloji	238
Kene Kaynaklı	241
Nöroloji	242
Onkoloji	245
Reprodüksiyon	248

OFTALMOLOJİ³³

Eğer mümkün ise aşağıdaki testlerin hepsinin yapılması önerilir: Schirmer gözyaşı testi (STT), florescein boyama ve Göz İçi Basıncı (IOP); yabancı cisimler yönünden orbita kontrol edilmeli.

Hastalık Adı	Etiyolojisi	Klinik Belirtiler	Teşhis	Tedavi
Pire ve pire alerjisi	<i>Ctenocephalides enfestasyonuna hipersensitivite (aşırı duyarlılık)</i>	Pruritus, alopesi, dermatitis	Pirelerin görülmesi Son 3 ay pire ve keneye etkili ilacın uygulanmamış olması	Pireye etkili ilaçların uygulanması
Alerjik dermatit	Gıda alerjisi Çevresel alerji	Ayakta porfirine bağlı şekillenen renk değişikliği Ayak yalama Alopesi Likenfikasyon Pruritus Kendi kendine travma, kızarıklık ve sekonder deri değişiklikleri	Bu etkileri oluşturabi- lecek diğer tüm sebepler elenmeli VARL Dermal test	Sekonder enfeksiyonları tedavi edilmeli Desensitivizasyon enjeksiyonları Mevsimsel olmadığı sürece, öncelikle gıda alerjisini ekarte etmek için 8-12 haftalık gıda değişiklikleri yapılabilir Siklosporin Apoquel Cytopoint

DENTAL

Hastalık Adı	Etiyolojisi	Klinik Belirtiler	Teşhis	Tedavi
Periodontal hastalık	Dişleri çevreleyen dokuların bakteriyel enfeksiyonu, plak birikimi ve diş taşı oluşumuna neden olur	Periodontal ceplerin derinliğinin artması Diş hareketliliğinin artması Kötü ağız kokusu Ağrı	Görsel Dental radyografi	Kapsamlı Ağız Sağlığı Değerlendirmesi ve Tedavisi
Abse	Enfeksiyon	Yüzde şişme Bölgesel lenfadenit	Dental radyografi	Diş çekimi Antibiyotikler Ağrı kesiciler
Kırık	Travma	Kırık diş	Görsel	Eğer pulpa kısmı açığa çıkmışsa diş çekilmeli

(Devam ediyor)

Hastalık Adı	Etiyolojisi	Klinik Belirtiler	Teşhis	Tedavi
Peritonit	Yangısal	Karın ağrısı Hareket etmede isteksizlik Taşikardi Taşipne, ateş Kusma İshal Dehidratasyon	Hemogram ve biyokimya sonuçları şüphelendirir	Destekleyici bakım Antibiyotikler
Böbrek yetmezliği	Nefron hasarı sonucunda glomerüler filtrasyonda azalma	Oligüri Poliüri Kusma İshal Anoreksi Dehidratasyon	Azotemi Diğer muhtemel nedenler elenmeli 1. Aşama:: <1.4/<125 <1.6/<140 2. Aşama: 1.4–2.0/125–179 1.6–2.8/140–249	Diyet Eğer mümkünse alta yatan sebep tedavi edilmeli Azodyl

Yaygın Kullanılan Tıbbi Reçete

Kısaltmaları	254
Dönüşüm Faktörleri.	255
Yaygın İlaçlar	257
Antimikrobiyaller.	260
Antiviraller	271
Antifungaller	272
Analjezik ve Antiinflatuar İlaçlar.	273
Diğer Analjezikler	277
Glikosteroidler	279
Glikozaminoglikanlar.	282
Opioid (Narkotik) Analjezikler	283
Dermatoloji	286
Kulak İlaçları.	287
Göz İlaçları	292
Antikonvülzanlar	297
Kardiyovasküler İlaçlar	299
Antiaritmikler.	301
Solunum Sistemi İlaçları.	303
Sindirim Sistemi İlaçları	307
Endokrin İlaçlar.	315
Panzehirler	321
Ötenazi İlaçları.	324

Generik Adı	Ticari Adı	Köpek Dozu	Kedi Dozu	Not
Sefovesin sodyum	Convenia	8 mg/kg SC	8 mg/kg SC	Tek enjeksiyon 14 günlük terapötik seviye sağlar
Sefalekssin	Keflex Celexin Cepexin Cephacillin Ceporexlin Rilexine	15–35 mg/kg PO 12 saat ara ile	15–30 mg/kg PO 12 saat ara ile	Birinci nesil sefalosporin
Sefoksitin	Mefoxin Mefoxitin	30 mg/kg IM, IV, SC 6–8 saat ara ile	25–30 mg/kg IM, IV 8 saat ara ile	İkinci nesil sefalosporin

DIĞER AĞRI KESİCİLER

Generik Adı	Ticari Adı	Köpek Dozu	Kedi Dozu	Not
Grapiprant	Galliprant	2 mg/kg PO 24 saat ara ile		Prostaglandin E ₂ EP4 reseptörünün antagonisti Diğer NSAID'lere kıyasla böbrek ve sindirim kanalına yan etkisi düşük
Amantadin	Gocovri Lysovir Osmolex ER Symadine Symmetrel Trilasym	3–5 mg/kg PO 24 saat ara ile	2–5 mg/kg PO 24 saat ara ile	

(Devam ediyor)

Kulak İlaçları: İlaç Uygulamasından Önce Kulakları Temizlenmeli. Tedavi Sırasında Temizlenmemeli

Generik Adı	Ticari Adı	Köpek Dozu	Kedi Dozu	Not
Neomisin, tiyostrepton, triamsinolon, nistatin Nistatin, neomisin sülfat, triamsinolon asetonid Neomisin sülfat, izoflupredon asetat, tetrakain hidroklorür	Panolog Animax Derma-Vet Entederm Dermalone Restorin Neo-Predef Tritop	3-5 damla TID	3-5 damla TID	İşitme kaybı şekillenebilir Kulak zarının yırtık olduğu vakalarda KULLANILMAMALI

Emetik ilaçlar

Apomorfin	Çok sayıda	0.25 mg/kg PO ya da bir kez oküler yolla 0.05 mg/kg IV 0.1 mg/kg SC	İlk dozda kusma meydana gelmezse, sonraki dozların etkili olma olasılığı düşüktür ve toksisiteye neden olabilir; uygulama esnasında eldiven takılmalı
Ropinirole	Clevor Requip	Vücut ağırlığı (kg) 1.8–5 5.1–10 10.1–20 20.1–35 35.1–60 60.1–100 Göze damlatılan damla sayısı 1 2 3 4 6 8	

(Devam ediyor)

Generik Adı	Ticari Adı	Köpek Dozu	Kedi Dozu	Kullanımı ve Endikasyonu
Kalsiyum EDTA	Calcium Disodium Versenate	100mg/kg SC 24saat ara ile x 2-5 gün. Günlük doz dört porsiyona bölünür; her %5'lik dekstrozun mL'si başına 10 mg kalsiyum EDTA olacak şekilde sulandırılır ve farklı SC bölgelere uygulanır, köpek başına günde 2 g doz aşımamalıdır; 5 gün ara verilir ve gerektiği şekilde tekrarlanır	5 mg/kg IV bölünmüş günlük dozlar halinde yavaşça uygulanır	Kurşun zehirlenmesi

Köpek ve Kedide Normal Kalp Atım	
Hızı ve Kan Basıncı Değerleri	326
Normal Kan Gazı Değerleri	327
Anestezi Makineleri	328
Solunum Devreleri	328
Oksijen Akış Hızı Değerleri	332
Endotrakeal Tüpler	335
Prenestezikler, Sedatifler, Anestezikler. . .	336
MLK Köpek veya Kedi Ağırlığı	
(Kilogram)	342
Propofol CRI: Köpek veya Kedi	
Ağırlığı (Kilogram)	343
Kapnografi	344
Elektrokardiyografi	347
EKG'de Yaygın İzlenen Anomaliler	349
Cerrahi Aletler	351
Cerrahi Paketlerin Saklanması	373
Ağrının Değerlendirilmesi	374

Fotoğraf	Adı	Yapısal ve Fonksiyonel Tanımı	Diğer Adı
		Bistüri uçları (bıçakları). #10—Küçük hayvanlarda pek çok işlem için kullanılan genel bıçak; #3 sapa uyumludur. #11—Ligamentleri kesmek için kullanılır; #3 sapa uyumludur. #12—Apseyi boşaltmak için kullanılır; #3 sapa uyumludur. #15—Küçük, hassas veya kavisli kesiler için kullanılır	

Veteriner Diş Hekimliğinde	
Kullanılan Terimler	378
Ağız İçin Kullanılan Yaygın Kısaltma	
ve Semboller	379
Diş Hekimliği Terimleri	380
Köpek ve Kedilerin Diş Formülleri	381
Normal Kök Sayıları	383
Dental Görüntüleme	385
Dental Aletler	387
Anormallikler	390

REZORPTİF LEZYONLARIN SINIFLANDIRILMASI⁵²

Tanımı	Tedavi
1. Aşama	
Minede erozyon alanları	Dentin tübüllerini kapatmak ve mineyi sertleştirmek için kavite lakı (varnish) kullanılır
2. Aşama	
Lezyonlar mine ve dentine penetre olmuş	Diş kavitesi kompozit veya glass ionomer ile restore edilir, sadece 2 yıl dayanır
3. Aşama	
Dişin endodontik sistemi aşınmış	Restoratif kanal tedavisi; daha büyük ihtimalle diş çekimi
4. Aşama	
Taç ve kök yapısında belirgin şiddetli erozyon	Diş çekilir
5. Aşama	
Taç tamamen rezorbe olmuş	Bölgede yangı varsa tedavi yapılmaz, daha sonra diş kökü çıkarılır

TAVSİYE VE PROTOKOLLER

Köpeklere Uygulanan Aşılar	394
Kedilere Uygulanan Aşılar	397
Kediler için Tavsiye Edilen Retroviral	
Testler	402
Veteryal Tedavisi ve İzlenme Şeması	403
Vertebral Kalp Skoru	404

Mosby

Veteriner PDQ

Kristin Holtgrew-Bohling, DVM

Bir veteriner hekimin ihtiyaç duyacağı bilgiye hızlı erişimi sağlar!

Klinisyen veteriner hekimlerin kullanımı için uygun, renkli resimli bu rehber; fiziksel muayene, yaygın hastalıklar, acil bakım, farmakoloji, teşhis yöntemleri, görüntüleme teknikleri, cerrahi, anestezi, parazit teşhisleri, kan testleri ve diğer laboratuvar yöntemleri hakkında kısa ve pratik olarak faydalı bilgiler içerir.

KİTABIN ÖZELLİKLERİ:

- **Yeni! Güncellenmiş ilaç bilgileri;** en yeni farmakolojik ajanların kullanım yollarını, dozlarını ve yan etkilerini içerir.
- **Faydalı formüller,** dönüşümler ve laboratuvar değerleri verilerin değerlendirilmesini kolaylaştırır.
- **Kolay anlaşılan kart ve tablolar** veteriner hekimlerin yaygın olarak kullandığı önemli bilgileri özetler.
- **Renkli fotoğraf ve çizimlerle prosedür ve testler,** dental ve cerrahi aletler, parazitler, kan ve idrar analizi anlatılır.

Orjinali "Mosby's Veterinary PDQ, Fourth Edition" olarak yayınlanan bu kitabın Türkçe çevirisi Elsevier sözleşmesi altında yayınlanmaktadır



cm