

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



اَلَمْ تَرَ اَنَّ اللّٰهَ یَسْخِرُ لَهٗ مَنْ فِی السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَالْاَطْیْرِ
صَلَّاتِ كُلِّ قَدًّا عَلَیْهِمْ صَلَاتَهُ ۗ وَتَسْبِیْحَهُ ۗ وَاللّٰهُ عَلِیْمٌۢ بِمَا یَفْعَلُوْنَ (نور- ۴۱)



اصول اولیه طب پرندگان زینتی

The principles of
Avian Medicine

دکتر سید احمد مدنی

کلینیک و آزمایشگاه دامپزشکی مرکزی

توران، خ توحید، کوچه نادر، پلاک ۳۲

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۲۱۶۰۹

madani@cvetlab.com

رئوس مطالب

تعاریف

- طیف وسیع پرندگان زینتی
- اختیارات پایه برای تمییز کلینیک پرندگان
- نمونه عمل پرتره به کلینیک (آموزش صاحب حیوان)
- معاینه قفس
- معاینه فضله
- معاینه پرتره
- اصول نمونه برداری
- برخی از آزمونهای تشخیصی بالینی

تعاریف

- طب پرندگان (Avian medicine)
- پرندگان خانگی (Pet Bird) در ایران
- کبشک سائان (Passeriformes)
- طوطی سائان (Psittaciformes)
- پرندگان شکاری (Birds of prey)
- کبوتر سائان (Columbiformes)
- ماهکبان (Galliformes)
- اردک سائان (Anseriformes)
- پرندگان عجیب - غریب

**Cage Birds
Aviary Birds
Backyard**

✓راسته طوطی سائان Psittaciformes

مرغ عشق، طوطی کوتوله، عروسی هندی، طوطی طوق دار، شاه طوطی، کاسکو، کاکاتو، ماکانو، امازون

✓راسته کبشک سائان Passeriformes

مرغ سینا انواع فتوح و سحره، فناری، بعل

نیازها و بایدها

نمونه انتقال پرنده به کلینیک
(آموزش صاحب پرنده)



- قفس کثیف بهتر از قفس تمیز
- فضله پرنده بهتر از فود پرنده؟
- انتقال روزنامه کف قفس به کلینیک



اصول معاینه

- افز تاریخچه (History taking)
- ارزیابی قفس (Cage evaluation)
- ارزیابی فضله پرنده (Dropping evaluation)
- معاینه پرنده از دور (Bird observation)
- معاینه پرنده از نزدیک (Bird examination)

افز تاریخچه

- گونه / سن / جنس؟
- شما چند سال صاحب این پرنده بوده اید؟
- چه غذایی به پرنده می دهید؟
- واکسیناسیون؟
- آیا پرنده دیگری هم دارید؟
- طرز نگهداری پرندگان؟
- ...

فرم معاینه بالینی




ارزیابی قفس و مقتویات آن



- اندازه قفس
- ساختار قفس
- پنس قفس
- کف قفس
- ظروف و اسباب بازیها
- محل قفس در منزل؟

معاینه پرنده از دور

۹۰-۱۱۰	فنج	• رفتار پرنده در قفس
۶۰-۸۰	قتاری	
۶۰-۷۵	مرغ عشق	• ظاهر عمومی پرنده Masking phenomenon
۵۰-۶۰	طوطی کوتوله	
۴۰-۵۰	عروس هلندی	• تعذر و کیفیت تنفس
۱۵-۳۰	گاکانو	
۱۵-۳۰	گاسکو	

- Tail bobbing
- Dyspnea
- Gaspng
- Pantng
- Exercise intolerance

ارزیابی فضله پرنده
بششهای مختلف فضله



Harrison (2005) in Clinical Avian Medicine

ارزیابی فضله پرنده



ارزیابی فضله پرنده
تغییرات پاتولوژیک

- Polyuria
- Polyurate
- Diarrhea
- Urate discoloration
- Dropping discoloration (Pathologic vs Physiologic)

ارزیابی فضله پرنده



مرغ عشق

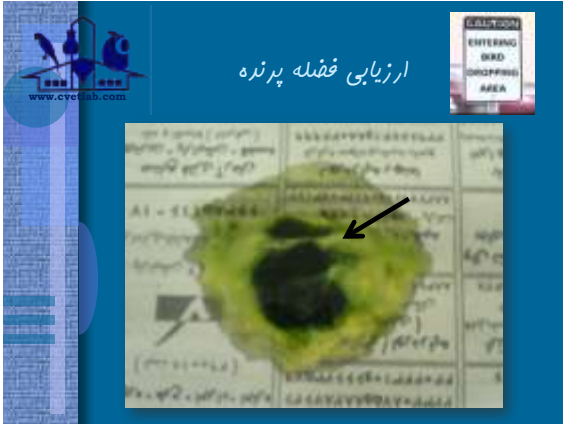
ارزیابی فضله پرنده



AGP- Hepatic disorder

ارزیابی فضله پرنده





ارزیابی فضله پرنده
فضله یا ... ؟



www.cvetlab.com

ارزیابی فضله پرنده
فضله یا ... ؟



www.cvetlab.com

مقید سازی پرنده

- اتاق تاریک برای پرندهگان روزگرد
- پرندهگان کوچک
- طوطی ساانان متوسط و بزرگ
- **مرگ پرنده (ملاحظات)!!**





www.cvetlab.com

مقید سازی و جابجایی
پرنده ها حین معاینه




www.cvetlab.com

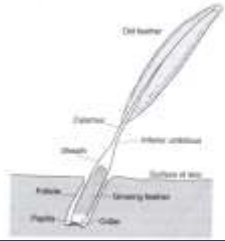

معاینه پرنده از نزدیک

استفاده از یک روش واحد
در تمام زمانها
از نوک منشار تا
انتهای پا
دستگاه به
دستگاه



www.cvetlab.com

معاینه پرنده از نزدیک: پوست و پر
Preening and Molting

Macwhirter (2009) in Handbook of Avian Medicine



معاینه سر و منقار



www.cvetlab.com

معاینه چشمها و گوشها



Eye Contact Smear

www.cvetlab.com

معاینه محوطه دهانی



www.cvetlab.com

شکاف کام



McLelland, 1990

www.cvetlab.com

**معاینه دهان. شکاف کام و چینه دان
نمونه برداری سیتولوژیک**

- Wet Smear
- Giemsa Stained Smear
- Gram Stained Smear



Lawton (2000) in Avian Medicine

www.cvetlab.com

معاینه دهان در طوطی سانان



www.cvetlab.com



