

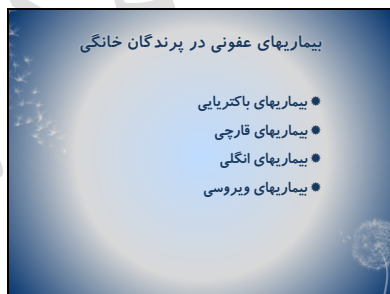
Sl i de ۱



Sl i de ۲



Sl i de ۳



Slide ۴



Slide ۵



Photos of this slide are adopted from other sources, they are not original

Slide ۶

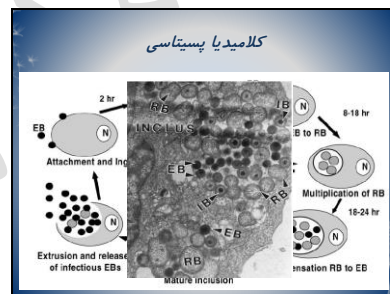


Slide γ 

Slide 1

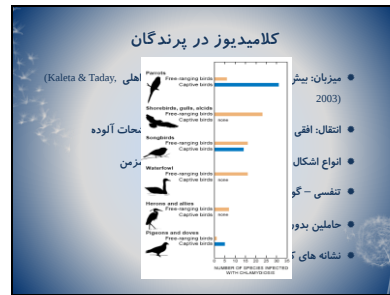


Slide 9



Images are not original

Slide ۱۰



Slide ۱۱



Slide ۱۲

بیماری در کبوتر

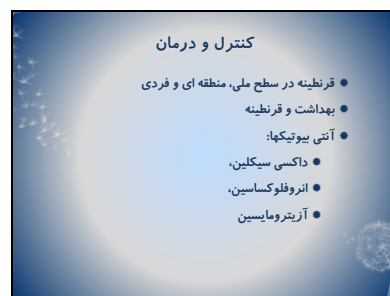
- Pigeon respiratory syndrome (A complex syndrome)
- Management (Ventilation)
- herpesvirus,
- Chlamydia psittaci*,
- E. coli*,
- St. intermedium*,
- Pellicola europaea*,
- Aspergillus fumigatus*

The top photo is not original

Slide ۱۳

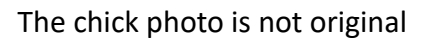


Slide ۱۴



Slide ۱۵





Slide ۱۹



Slide ۲۰



Slide ۲۱



Slide ۲۲



Slide ۲۳



Slide ۲۴



Slide ۲۵

ND در طوطی سانان

- نشانه های بالینی (شکل تحت حاد و مزمن بیماری غالب است):
- مرگ ناگهانی
- علائم عصبی: **پیش گردن**، فلجی، عدم تعادل و ...
- علائم گوارشی: اسهال
- علائم تنفسی
- تشخیص: جداسازی و سرولوژی
- کنترل و پیشگیری؟؟؟



Slide ۲۶

ND در گنجشک سانان

- به طور کلی مقاومت از سایر گونه ها هستند.
- در مواردی قناری حتی به عفونت تجربی با سویه های حاد مقاوم بوده است (Terregino et al., 2004).
- ولی در عفونتهای تجربی موفق دیرسون شدید و مرگ در قناریها دیده شده است (Terregino & Capua, 2009).
- علائم عصبی و تلفات در میناهای وارداتی در آلمان گزارش شده است.
- پیشگیری؟



Photos are not original

Slide ۲۷

پارامیکسوویروزیس در کبوتر Pigeon Paramyxovirosis

- اینولوزی، واریانت کبوتری PMV-1 (pPMV-1)
- vVND
- واریانت کبوتری (۱۰۰٪ واگیری و ۵٪ تلفات)
- ضایعات کلیوی (PU/PD)
- ضایعات عصبی
- vVND (۵۰-۷۵٪ تلفات): ضایعات گوارشی و عصبی
- علائم تنفسی نیوکاسل در کبوتر دیده نمی شود.
- تشخیص: HI، جداسازی
- کنترل و پیشگیری: تغذیه-واکسیناسیون (زنده یا غیرفعال؟)



Slide ۲۸

آبله قناری Canary Pox

- اشکال مختلف بیماری: جلدی (خشک)
 - مخاطی (دیفتریک یا مرطوب)
 - سپتیمییک
- تلفات: ۱۰۰-۲۰٪
- نشانه ها: علامت جلدی، دیسپنه، ناتوانی و مرگ
- کالبد گشایی: تراکتیت، پونومونی، ضایعات سیستمیک
- تشخیص: هیستوپاتولوژی و جداسازی
- کنترل و پیشگیری: مصرف واکسن در زمان درگیری
- جوجه های < ۴ هفته
- یک ماه قبل فصل تولید و تابستان



Slide ۲۹

آبله مینا Myna Pox

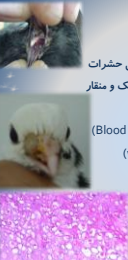
- نشانه ها:
 - التهاب ملتحمه و کراتیت (Keratoconjunctivitis)
 - ضایعات دیفتریک و پرولیفراتیو در دهان و اطراف منقار
- تشخیص: هیستوپاتولوژی و جداسازی
- کنترل؟؟؟



Slide ۳۰

آبله کبوتر Pigeon Pox

- نوع تبیک (Typical): بروز فصلی، نقش حشرات
- جلدی (خشک): اطراف دهان، پلک و منقار
- مخاطی (مرطوب): دهان و حلق
- نوع آتیبیک (Atypical) یا خونی (Blood pox)
- ضایعات زگیل مانند (wart-like)
- تیره رنگ - خونریزی شدید
- تشخیص: هیستوپاتولوژی و جداسازی
- واکسیناسیون: جوجه های < ۶ هفته
- کنترل و درمان





Slide ۳۴



Slide ۳۵



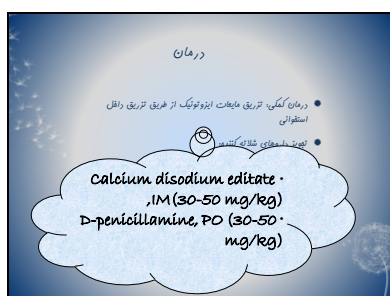
Slide ۳۶



Slide ۳۷



Slide ۳۸



Slide ۳۹





دکتر سید احمد مدنی