



**Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball**

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Rasse- und Reisetauben: Häufige Krankheitsbilder Verdauungstrakt



Einzeltierkrankheit <> Bestandsproblem



Verdauungsapparat

- Schnabelhöhle mit Zunge und Gaumen
- Halsteil Speiseröhre
- Kropf
- Brustteil Speiseröhre
- Drüsenmagen
- Muskelmagen
- Darm
- Kloake



Abbildung aus Ritchie, Harrison, Harrison
Avian Medicine, 1994 Wingers Publishing



Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Symptome für Verdauungsstörungen

- Erbrechen
- Durchfall
- Abmagerung





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Übersicht

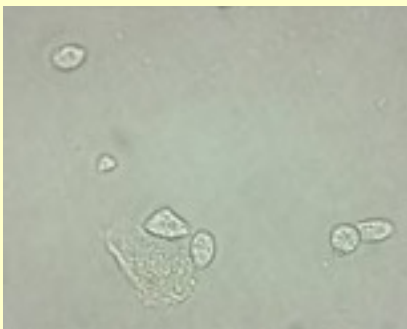
- Trichomonadose
- Salmonellose
- Kokzidiose
- Wurmbefall
- Kropfverletzung
- Jungtaubenkrankheit





Trichomonadose (Gelber Knopf)

- Einzellige Geißeltierchen im Kropf
- Käsig Beläge, Kropfentz.
- Erbrechen, Durchfall
- Aufzuchtprobleme





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Trichomonaden Diagnose

- Kropfabstrich
- Mikroskopischer Nachweis



18.04.2009

Dr. Heike Reball



Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Trichomonaden Behandlung

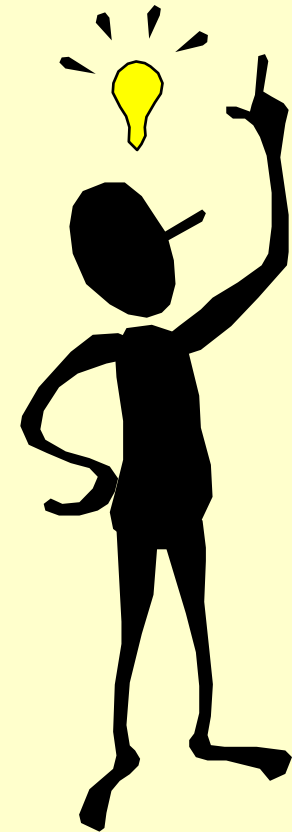
- Nur Brieftauben
- Carnida-, Ronida-, Metronidazol ...
- Dosis/Dauer
- Apfelessig?
- Ätherische Öle?
- Knoblauch?





Resistenzen, warum?

- Medikament wirkt nicht oder nur teilweise
- Dosis zu niedrig
- Behandlungsdauer zu kurz
- Falsches Medikament
- Falsche Verabreichung
- Zusatzstoffe, die Wirksamkeit vermindern
- Resistenter Stamm





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Trichomonaden Prophylaxe

- Tierbeobachtung
- Trinkwasserhygiene
- Quarantäne
- Routinechecks



18.04.2009

Dr. Heike Reball



Salmonellose (Paratyphus)

- Bakterium: *Salmonella typhimurium*
- Durchfall,
Gelenkschwellungen,
Zentralnervöse Form,
ZOO NOSE





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Salmonellose Diagnose

- Kultur aus dem Kot
- Serologie Blutprobe





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Salmonellose Behandlung

- Antibiotikum mit Resistenztest
- Gelenkformen sehr hartnäckig
- Dauerausscheider



18.04.2009

Dr. Heike Reball



Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Salmonellose Prophylaxe

- Hygiene
- Impfung



18.04.2009

Dr. Heike Reball



Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Kokzidiose

- Einzellige Parasiten z.B. *Eimeria columbarum*
- Darmentzündung, Durchfall, manchmal blutig
- oft 4. -10.LW





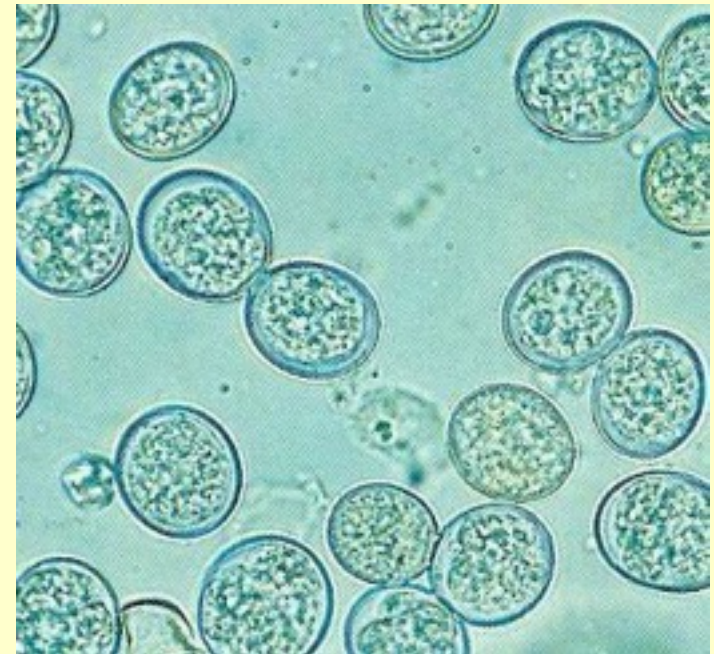
Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Kokzidiose Diagnose

- Mikroskopische Kot-US, direkt oder Anreicherung





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Kokzidiose Behandlung

- Clazuril, Toltrazuril
- Sulfonamide
- Trinkwasser,
Direkteingabe



18.04.2009

Dr. Heike Reball



Kokzidiose Prophylaxe

- Hygiene im Schlag
- Sinnvolle R+D, wirksame Mittel (p-Chlor-m-Kresol)
- Anwendung in richtiger Konzentration und Einwirkzeit
- Geringer Befall erzeugt Immunität
- Neuzukäufe checken





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Wurmbefall

- Spulwürmer (Askariden)
- Haarwürmer (Capillaria)
- Bandwürmer (Cestoda)
- Taubenegel (Echinostoma)
- Direkter oder indirekter Zyklus
- Parasiteneier im Kot bleiben lange infektiös





Wurmbefall Diagnose

- Direkter Wurmnachweis
- Mikroskopische US (direkt, Anreicherung), Nachweis der Parasiteneier
- Häufig Jungtiere





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Wurmbefall Behandlung

- Mittel und Dauer je nach Wurmart unterschiedlich
- z.B. Fenbendazol, Praziquantel
- Wiederholungbehandlung





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Jungtaubenkrankheit

- „Mooskrankheit“, „GD-Krankheit“
- Ursache unbekannt
- V.a. Jungtauben betroffen
- Wahrscheinlich Faktorenerkrankung mit Virusbeteiligung





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Traumata

- Verletzungen durch Beutegreifer
- Oft Kropfruptur



18.04.2009

Dr. Heike Reball



Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Fazit

- Erbrechen/Durchfall
Symptome von
Verdauungsstörungen
- Häufig vorkommende
Erkrankungen - leicht
nachzuweisen
- Behandlung unterschiedlich





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Gefahrenquellen

- Neue Tauben
- Hygienedefizite
- Resistente Krankheitserreger
- Hohe Anfälligkeit von Jungtauben
- Immunsuppression durch latenten Viruserkrankungen (z.B. Circovirus)





Tierärztliche Fachpraxis
Dr. med. vet. Heike Reball

FTÄ für Geflügel, Wild-, Zier- und Zoovögel

Inselkammerstraße 1
82008 Unterhaching Landkreis München
www.vogeltierarzt-reball.de

Lösungsvorschläge



- Quarantäne
- Erst Reinigung, dann Desinfektion nach Vorschrift
- Behandlung nach Diagnose
- Optimale Fütterung und Supplementversorgung
- Stärkung Immunsystem