

## **Befundmitteilung, Befund Nr. 90789, Uhu**

### **Vorbericht:**

In Besitz seit 2 Wochen, sitzt in Wildvogelauffangstation.

Klinische Symptomatik: hochgradig Erbrechen, konnte kein Futter bei sich behalten, wurde mit Clindamycin vorbehandelt, Kachexie.

Befunde Labordiagnostik: Kropfabstrich Nematodeneier, Kot nativ: obB

Therapie: Ivermectim i.m. , am Folgetag verstorben.

### **Angeforderte Untersuchung:**

Tierkörper zur pathologischen Untersuchung

### **Pathologisch-anatomische Untersuchung:**

Gewicht: 1,437 kg

Knochen: Brechprobe prompt

Ernährungszustand: schlecht

Luftsäcke: hochgradig verdickt mit gelb-braunen Auflagerungen, rechter kranialer thorakaler Luftsack mehrer ca. 1 cm lange rote Würmer (Cyathostoma sp. - Adult)

Genitale: Hoden juvenil

Niere: multifokal beidseitig weiße Schimmelpilzrasen mit einem größe bis 0,6 cm Durchmesser nicht ohne Substanzverlust lösbar

Lunge: hochgradig multifokal weiße miliare derbe Herde

Speiseröhre, Drüsenmagen, Muskelmagen: hochgradig gefüllt mit Mausteilstücken

Dünndarm: geringgradig gefüllt mit braunem dünnbreiigen Inhalt

Blinddarm: geringgradig gefüllt mit gelbbraunem dünnbreiigen Inhalt

Enddarm: ohne Inhalt

Sonstige Organe: ohne besonderen Befund

### **Pathologisch- histologische Untersuchung:**

Eine pathologisch-histologische Untersuchung wurde in Absprache mit Ihnen nicht durchgeführt. Sollte jedoch der Bedarf einer weiterführenden pathologisch-histologischen Untersuchung bestehen, teilen Sie uns das bitte mit, da umfangreich Organmaterial asserviert wurde.

### **Weiterführende Untersuchungen:**

Native Präparate:

Kropf, Drüsenmagen: ohne besonderen Befund

Dünndarm, Blinddarm, Enddarm: geringgradig Cyathostoma-Eier

Zytologische Untersuchung (DiffQuik):

Milz, Leber: ohne besonderen Befund

Lunge, Luftsack: heterophile Granulozyten, Lymphozyten, Makrophagen, Pilzkonidien

Drüsenmagen, Dünndarm, Blinddarm, Enddarm: ohne besonderen Befund

### **Diagnose:**

hochgradige Pneumonia et Aerosacculitis granulomatosa myctica - Aspergillose  
Verminose mit Cyathostoma sp.



## **Befundmitteilung, Befund Nr. 90789, Uhu**

### **Anmerkungen:**

Aufgrund der Befunde ist der Uhu infolge einer hochgradigen und fortgeschrittenen Aspergillose mit Infiltration der Niere verstorben. Darüber hinaus lag ein Befall mit Nematoden der Gattung Cyathostoma vor, welche im Respirationstrakt parasitiert und somit die Entstehung der vorliegenden Aspergillose hochwahrscheinlich begünstigt hat.

