



UZH, Vetsuisse-Fakultät, Institut für Veterinärpathologie
Winterthurerstrasse 268, CH-8057 Zürich

Universität Zürich
Institut für Veterinärpathologie
Winterthurerstrasse 268
CH-8057 Zürich
Telefon +41 44 635 85 51
Telefax +41 44 635 89 34
www.vetpathology.uzh.ch
UID: CHE-115.665.634 MWST
Akreditiert nach ISO/IEC 17025 (Nr STS 255)

Studio Veterinario "Panda"
Dr. med.vet.
Andrea Martina
Via Cademario 5
6934 Bioggio

Tierart: Marderartige	--	S15-1166
Rasse: Frettchen (Zoo)		
Alter: Keine Angaben		
Geschlecht: --	Todesdatum: 17.08.15	
Länge: 34 cm	Eingangsdatum: 19.08.15	
Gewicht: 0.980 kg	Sektionsdatum: 19.08.15	
Besitzer: [REDACTED] Arnold, [REDACTED]		Verantw. Mitarbeiter: SK/AK/CR1
Einsendende/r Tierärztin/Tierarzt: Studio Veterinario "Panda", Via Cademario 5, 6934 Bioggio		
Durchgeführte Untersuchungen: Vollsektion		
Total Untersuchung(en)	Fr.	[REDACTED]
Entsorgung (Fa. TMF)	Fr.	[REDACTED]
MWSt (8.0%)	Fr.	[REDACTED]
Rechnungsbetrag	Fr.	[REDACTED]
Rechnung an "Arnold, [REDACTED]" folgt mit separater Post.		
Vorbericht: Keine Anamnese liegt vor. Es wird nur eine makroskopische Sektion gewünscht.		

MAKROSKOPISCHE BEFUNDE

Äussere Untersuchung

Tierkörper: Das Tier war in gutem Pflegezustand und gutem Ernährungszustand.

Haut, Unterhaut: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Innere Untersuchung

Nasen-, Schädel-, Maul-, Brust-, Bauch-, Beckenhöhle: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Stütz- und Bewegungsapparat

Skelett, Gelenke, Muskulatur: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Nervensystem

Gehirn: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Kreislauforgane

Perikard, Herz: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Atmungsorgane

Larynx, Trachea: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Bronchien, Lunge: Aus den Bronchien aus dem angeschnittenen Lungenparenchym floss rötliche, schaumige Flüssigkeit ab (mittelgradiges akutes alveoläres Lungenödem).

Verdauungsorgane

Pharynx, Ösophagus: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Magen: Der Magen war mässig gefüllt mit breiigem, bräunlichem Inhalt und wies keine weiteren makroskopischen Veränderungen auf.

Dünndarm: Die Wand war gerötet, weitere makroskopische Veränderungen lagen nicht vor. Der Inhalt bestand aus wenig bräunlichem Brei.

Dickdarm: Die Wand war leichtgradig gerötet und der Darm war gefüllt mit einer mittleren Menge an bräunlichem, festem Inhalt.

Rektum: Das Rektum war makroskopisch unauffällig und war gefüllt mit einer mässigen Menge an geformtem Kot.

Leber, Pankreas: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Harn- und Geschlechtsorgane

Nieren, Ureter, Harnblase, Urethra: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Penis, Präputium: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Hämolympathisches Gewebe

Milz, Lymphknoten, Thymus: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

Knochenmark: Das Knochenmark war von rötlicher Farbe.

Endokrine Organe

Hypophyse, Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebennieren: Es fanden sich keine makroskopischen Veränderungen.

DIAGNOSEN

- Mittelgradiges akutes alveoläres Lungenödem (agonal bedingt)
- Hyperämie des Darmes (Differentialdiagnosen: Akute Enteritis, agonale Stauung)

KOMMENTAR

Am 19.08.2015 wurde ein Frettchen mit unbekannter Anamnese sezirt. In der Sektion fanden sich keine Veränderungen, die auf einen bestimmten Erkrankungsprozess und eine klare Todesursache hinweisen. Das aufgefundene Lungenödem sowie die Hyperämie des Darmes können agonal entstanden sein. Es kann jedoch ein zugrundeliegender pathologischer Prozess (z.B. eine akute Enteritis) nicht ausgeschlossen werden.