

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

University of Veterinary Medicine Hannover, Foundation



Fallbeispiel: Der schwierige Atemweg

Prof. Dr. Sabine Kästner

MVetSci, Dipl. ECVA

Tierärztliche Hochschule Hannover



Fallbeispiel der schwierige Atemweg



„Jackie“



- Mischling
- 15 J. ♀
- Seit einigen Tagen Durchfall
- „bekannte Veränderung der Nieren-/Schilddrüsenwerte“
- Derbe Schwellung zwischen den Unterkieferästen, bis zum linken Ohr, Schwellung beider Lippen
- Hypersalivation
- BCS 4/9, ggr. - mgr. Kaumuskelatrophie
- SH blassrosa, KFZ < 2s
- Lnn. mandibulares nicht differenzierbar, Lnn. cervicales supf. vergrößert, restliche Lnn. unauffällig


29.11.2024

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover


University of Veterinary Medicine Hannover, Foundation

2

Fallbeispiel der schwierige Atemweg



„Jackie“



- Leukozyten 50.000 /µl
- Hämatokrit 28,2%
- Harnstoff 76 g/dl
- Creatinin 2 mg/dl

- Anämie
- Leukozytose

Amoxiclav 20 mg/kg BID

Metamizol 50 mg/kg TID

29.11.2024

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

University of Veterinary Medicine Hannover, Foundation

3

Anästhesieeinleitung

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

Lehrstuhl für Small Animal Medicine (Klinische Tierärztliche Fakultät)

29.11.2024

4


Präoxygenierung

Methadon 0,2 mg/kg IV

Propofol 3 ml IV

Inspiratorischer Stridor

- Larynx sichtbar
- Pharynxdach abgesenkt
- Rima glottis verlegt
 - Aryknorpel ödematös geschwollen
 - Proc. cuneiformis vorgefallen



Anatomie obere Atemwege - orale Ansicht

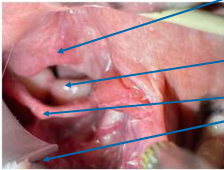
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

Lehrstuhl für Small Animal Medicine (Klinische Tierärztliche Fakultät)

29.11.2024

5

Hund



Pharynxdach

Oesophagus Eingang

Krikoid Ring

Proc. Corniculatus

Recessus cuneiformis

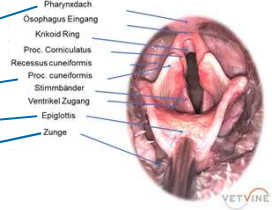
Proc. cuneiformis

Stimmblätter

Ventrikel Zugang

Epiglottis

Zunge



Grad 3 Larynxkollaps?

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

Lehrstuhl für Small Animal Medicine (Klinische Tierärztliche Fakultät)

29.11.2024


6

Sauerstoffsufflation über Nase

Intubationsversuche TUBUS ID 5

Intubationsversuch endoskopisch


Nicht erfolgreich, mechanischer Verschluss




„Jacky“

Intubation erfolglos, Desaturierung SpO₂ 77%

→ Tracheotomie







29.11.2024

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Lehrstuhl für Chirurgie, Dermatologie, Onkologie und Ophthalmologie

7

Magensonde





29.11.2024

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Lehrstuhl für Chirurgie, Dermatologie, Onkologie und Ophthalmologie

8


Plan

Abszessspaltung

Eingriff - submandibular Abszessspaltung bilateral

Hautschnitt, ödematöse Unterhaut, stumpfes Vorpäparieren, Ln mandibularis vergrößert. LN entfernt, Wundhöhle gespült.

Lymphknoten Pathohistologie



29.11.2024

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Lehrstuhl für Chirurgie, Dermatologie, Onkologie und Ophthalmologie

9

„Jackie“



Lymphom!



25.11.2024

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

10
