

Traumata des Respirationstraktes

Symptome, diagnostische
Aufarbeitung, Therapie

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf

Seite 1

Ursachen

- .(Auto-)Unfälle
- .Stumpfe Traumata
- .Stich- oder Schusswunden
- .Bissverletzungen
- .Sturz aus großer Höhe (Katzen, High-Rise
Syndrom)
- .Iatrogen



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf

Seite 2

Klinik

- .Sehr unterschiedlich
- .Häufig mehrere Probleme
- .Dyspnoe
- .Schock
- .Zyanose
- .Nicht mehr stehfähig oder
ansprechbar



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf

Seite 3

TIERGESUNDHEITZENTRUM
Grußendorf

Womit fange ich an?

A – Airway

- Sind Atemwege defekt / verlegt?
- Wenn ja: wo

B – Breathing

- Atemgeräusche ?
- Atemtyp ?
- Dyspnoe durch Schmerz o.ä.?

C – Circulation

- Schleimhautfarbe und KFZ
- Pulsqualität
- Herzfrequenz
- Temperatur

- .Atemwege freimachen
- .Blut/Erbrochenes
- .Intubation
- .Tracheotomie

- .Sauerstoff
- .Analgesie
- .Thorakozentese
- .(Sedation)

- .Infusion
- .Wärme
- .Blutung stoppen
- .Reanimation

25.04.2019 Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf Seite 4

TIERGESUNDHEITZENTRUM
Grußendorf

Sauerstoffversorgung

.Normal ist ein SpO₂ > 95%

.Stress vermeiden

.Sauerstoff zufuhr

	FiO ₂
.Vor die Nase halten	25-40%
.Maske	30-60%
.Sauerstoffbox	60%
.Nasaler Katheter	40-60%
.Nasopharyngeale Sonde	60%
.Intubation	fast 100%

25.04.2019 Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf Seite 5

TIERGESUNDHEITZENTRUM
Grußendorf

Sauerstoffversorgung

25.04.2019 Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf Seite 6



Infusion



Kristalloid-Bolus 10min
Kolloid-Bolus 10 min

↓

Reevaluation des Patienten und Entscheiden der weiteren Therapie

25.04.2019
Präsentation: Tiergesundheitszentrum Gröden
Seite 7



Traumata der oberen Atemwege

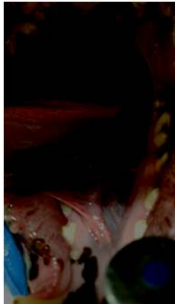
- .Kopftrauma
 - Nase
 - Rachen
 - Kehlkopf
- .Hals
 - Trachea

25.04.2019
Präsentation: Tiergesundheitszentrum Gröden
Seite 8



Traumata der oberen Atemwege

- .Kopftrauma
 - Nase
 - **Rachen**
 - Kehlkopf
- .Hals
 - Trachea



25.04.2019
Präsentation: Tiergesundheitszentrum Gröden
Seite 9

TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grußendorf

Traumata der oberen Atemwege

•Kopftrauma

- Nase
- **Rachen**
- Kehlkopf

•Hals

- Trachea

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf

Seite 10

TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grußendorf

Traumata der oberen Atemwege

•Kopftrauma

- Nase
- **Rachen**
- Kehlkopf

•Hals

- Trachea

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf

Seite 11

TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grußendorf

Traumata der oberen Atemwege

•Kopftrauma

- Nase
- **Rachen**
- Kehlkopf

•Hals

- Trachea

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf

Seite 12

TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der oberen Atemwege

Kopftrauma

- Nase
- Rachen**
- Kehlkopf

Hals

- Trachea

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 13

TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der oberen Atemwege

Kopftrauma

- Nase
- Rachen**
- Kehlkopf

Hals

- Trachea

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 14

TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der oberen Atemwege

Kopftrauma

- Nase
- Rachen
- Kehlkopf

Hals

- Trachea**

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 15

TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der oberen Atemwege

.Kopftrauma

- Nase
- Rachen
- Kehlkopf

.Hals

- **Trachea**

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 16

TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der oberen Atemwege

.Kopftrauma

- Nase
- Rachen
- Kehlkopf

.Hals

- **Trachea**

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 17

TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der oberen Atemwege

.Kopftrauma

- Nase
- Rachen
- Kehlkopf

.Hals

- **Trachea**

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 18



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der oberen Atemwege

•Kopftrauma

- Nase
- Rachen
- Kehlkopf

•Hals

- **Trachea**



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 19



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

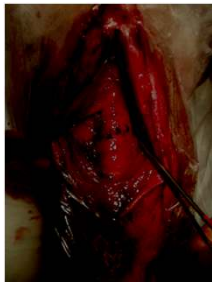
Traumata der oberen Atemwege

•Kopftrauma

- Nase
- Rachen
- Kehlkopf

•Hals

- **Trachea**



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 20



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

•Trachea

•Lunge

•Knöchernen Strukturen des Thorax

•Zwerchfell

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 21

Lunge/Thorax

- .Lungenkontusion/ -Blutung
- .Zysten, Bullae und Blebs
- .Lungenlappentorsion
- .Fluido thorax
- .Pneumothorax (häufig übersehen!!!)
 - Spannungspneumothorax

25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf

Seite 22

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax**
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf

Seite 23

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax**
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grußendorf

Seite 24



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax**
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 25

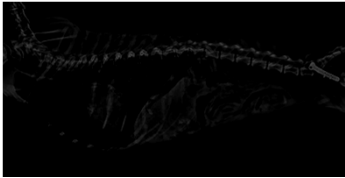


TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax**
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 26



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax**
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 27



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 28



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 29



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 30



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 31

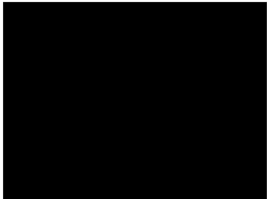


TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 32

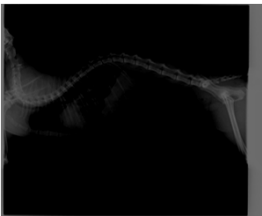


TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell**



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 33



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell**



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 34

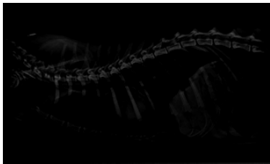


TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell**



25.04.2019

Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 35



TIERGESUNDHEITZENTRUM

Grubendorf

Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell**



25.04.2019

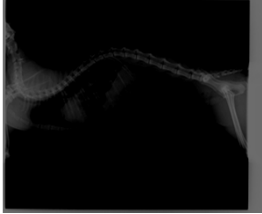
Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf

Seite 36



Traumata der unteren Atemwege

- .Trachea
- .Lunge
- .Knöchernen Strukturen des Thorax
- .Zwerchfell**



25.04.2019
 Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf
 Seite 37



Vielen Dank



25.04.2019
 Präsentation: Tiergesundheitszentrum Grubendorf
 Seite 38
