



TIERISCHE ATEMWEGSERKRANKUNGEN UND ABHILFE DURCH MINERALSTOFFE



Begriffs Wirrwarr aufgelöst – RAO/COPD

- Chronisch obstruktive Lungenerkrankung
- Ersetzt durch IAD/RAO

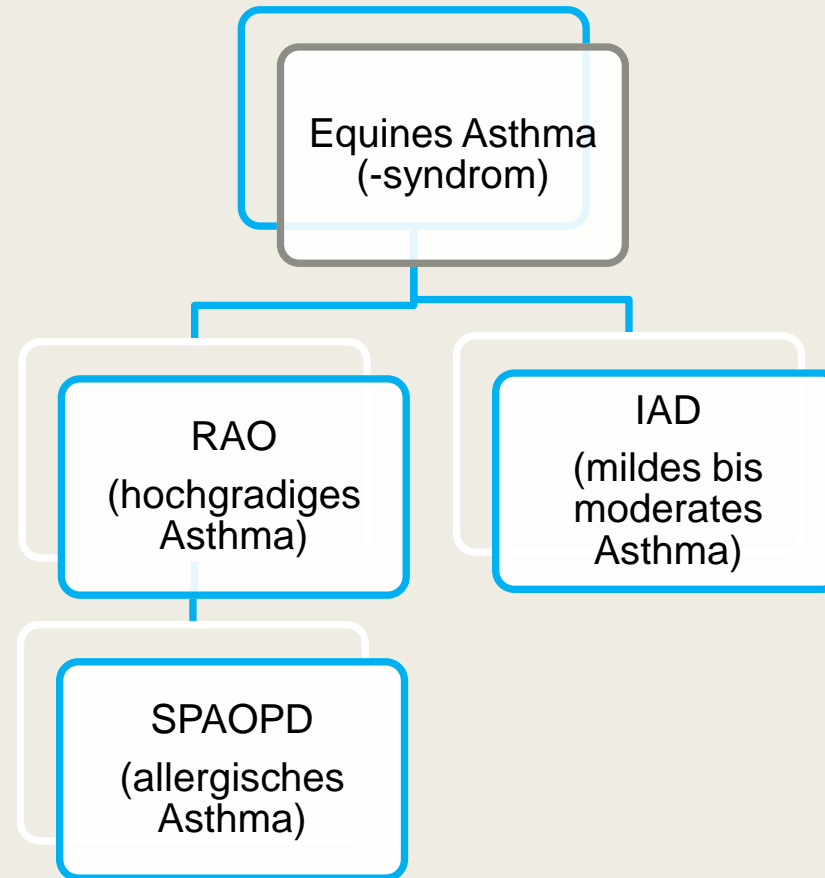
COB

- Chronisch obstruktive Bronchitis
- Ersetzt durch IAD/RAO

Neue gängige Begrifflichkeiten

- I. RAO: Wiederkehrende Atemwegserkrankung
- II. IAD: Entzündliche Atemwegserkrankung

Equines Asthma (-syndrom)



Rekurrierende Atemwegsobstruktion (RAO)

Chronische wiederkehrende Atemwegserkrankung

- Nicht infektiös
- Leistungsminderung
- Chronischer Husten auch in Ruhe
- Vermutlich allergische Ursache
- Keine Heilung

Hochgradiges Equines Asthma

- Kein Synonym zum equinen Asthma

Entzündliche Atemwegserkrankung (IAD)

Chronische wiederkehrende Atemwegserkrankung

- Leistungsminderung
- Nicht-infektiöse Ursache vermutet
- Eventuell Allergie
- Keine Dyspnoe
- Gelegentlich Husten in Ruhephase
- Heilung möglich

Mildes bis moderates Equines Asthma

- Kein Synonym zum equinen Asthma

Dämpfigkeit

- Endstadium einer RAO/IAD
- Irreversible Schädigung von Atemwegen
- Ausbildung Dampf Rinne
- Lungenemphysem
- Unbehandelte/falsch behandelte Atemwegserkrankung
- Bis 2001 ein Gewährsmangel, aber damit wird die Lungenfibrose (die echte Dämpfigkeit) beschrieben

Akute Bronchitis

- Alle akuten Entzündungen der Bronchialschleimhaut
- Ursache meist viral (bakterielle Superinfektion)
- Förderfaktoren!
- Abgrenzung zur chronischen Bronchitis nach drei Monaten

Allergie

- Kontinuierliche Stoffwechselbelastung
- Überempfindliche Reaktion des Körpers auf bestimmte Stoffe
- Förderfaktoren werden durch Stress noch angeheizt
- Je mehr Faktoren desto wahrscheinlicher ist das Auftreten
- Allergien können sich verändern

Leberhusten

- Leber größtes Entgiftungsorgan
- Wirkung auf das Immunsystem
- Schwere Diagnostik
- Man schätzt bei 80% der chronischen Fälle ging eine Leberbelastung voran
- Förderfaktoren unbedingt ausschalten

Erste Symptome Ernst nehmen!

- Leichter, schwach ausgeprägter weißer Nasenausfluss
- Einmaliges Abhusten in der Bewegung
- Leistungsabfall
- Nicht abwarten!
- Je nach Schweregrad Tierarzt hinzuziehen
- Erreichen einer Symptommfreiheit ist immer erstes Ziel

Schulmedizinische Behandlung

- Schleimlösende Wirkstoffe
- Bronchienerweiternde Wirkstoffe
- Kortison
- Behandlung dem Schweregrad anpassen
- Bei 3-10% aller Fälle ist laut Studien eine schulmedizinische Behandlung erfolgreich

Vorbeugende Maßnahmen

- Kein staubiges oder belastetes Futter füttern
- Pferde: Silage nicht immer von Vorteil
- Staubfreie Umgebung
- Haltungsoptimierung
- Frische Luft
- Bewegung
- Übergewicht reduzieren

Kontinuierliches Schleimlösen

- Inhalation mit totem Meer Salz
- Kur am Meer
- Schleimlösende Präparate
- Keine Schleimbildner
- Vitalpilze: Reishi Extrakt

Mineralstoffe, Spurenelemente, Vitamine



❖ *Mineralstoffe, Makromineralien, Elektrolyte*

- *(Kalzium, Phosphor, Magnesium, Schwefel, Natrium, Chlorid, Kalium, Eisen)*



❖ *Spurenelemente, Mikromineralien, Cofaktoren*

- *(Jod, Fluor, Selen, Zink, Kupfer, Mangan, Molybdän, Chrom, Vanadium, Zinn, Nickel, Cobalt, Bor, Lithium)*



❖ *Vitamine*

- *Wasserlöslich (B Vitamine, Vitamin C)*
- *Fettlösliche (Vitamin E, D, K, A)*

Vitalstoffe zur Unterstützung



- ❖ *B-Komplex*
- ❖ *Vitamin C*
- ❖ *Vitamin E*

- ❖ *Omega 3 Fettsäuren*

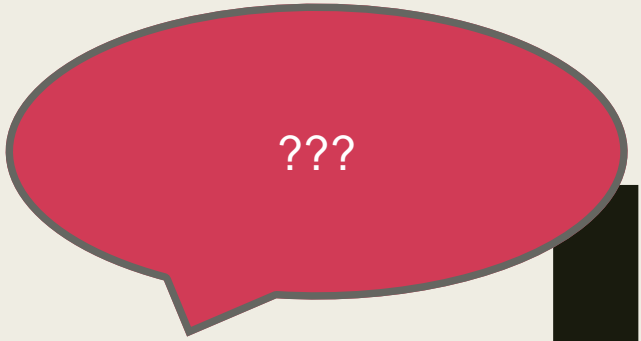
Mineralstofftests – Sinnvoll aber wie?



- ❖ *Regelmäßige Tests wichtig*
- ❖ *Blut eher unaussagekräftig*
- ❖ *Test über Haare besser*



- ❖ *Was ist regelmäßig?*
- ❖ *Krankheit, Ernährungsumstellung, Psychische Probleme etc.*



NOCH FRAGEN?

DANKE FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT

T

