

Atemwegserkrankungen der unteren Luftwege

Akute Bronchitis

Eine akute Bronchitis ist die akute Entzündung der Bronchialschleimhaut

Ursachen

- häufig viral bedingt und im Verlauf häufig mit einer bakt. Sekundärinfektion einhergehend
- Allergene

Symptome

- Fieber und Abgeschlagenheit
- starker, feuchter Husten, mit rasselnden Atemgeräuschen und Nasenausfluss

Die akute Bronchitis kann in eine Lungenentzündung oder in eine chronisch obstruktive Bronchitis übergehen (COB) übergehen.

Chronisch obstruktive Bronchitis

Die chronisch obstruktive Bronchitis ist eine dauerhafte Entzündung der Bronchialschleimhaut, selbsterhaltend, wenn die akute Krankheitsphase mit Symptomen wie Fieber und feuchtem Husten schon lange vorbei ist.

Ursachen

- häufig nicht klar abgrenzbar, da auf Grund der entzündeten Schleimhäute ein sich selbsterhaltener Prozess entwickelt. Reizung der Schleimhäute, vermehrte Bildung von Bronchialsekret, welches nicht ausreichend abgehustet wird, da die selbstreinigende Funktion der Flimmerhärchen, die zuständig für den Abtransport des Schleims sind, aufgrund des auf ihnen liegenden Schleimteppichs nicht mehr ihre Aufgabe erfüllen können. Somit werden auch dem Schleim anhaftende, unerwünschte Substanzen nicht mehr eliminiert und verbleiben in der Lunge, was wiederum einen guten Nährboden für weitere Infekte bildet
- der Gasaustausch in der Lunge ist gestört, was zu einem Leistungsabfall führt

Symptome

- Husten mit und ohne Schleim
- verstärkte Bauchatmung
- verminderte Leistungsfähigkeit und schnellere Ermüdung

Die COB, COPD, Asthma und der Begriff der Dämpfigkeit fallen alle unter den Oberbegriff RAO, was eine wiederkehrende Verlegung der Atemwege bedeutet und die häufigste Ursache für chronischen Husten beim Pferd ist.

Lungenentzündung

Eine Lungenentzündung ist die Entzündung des Lungengewebes und/oder der Lungenbläschen.

Ursachen

- virale oder bakterielle Infekte
- vorausgehende Bronchitis
- Allergien

Symptome

- Atemnot
 - erhöhte Herz- und Atemfrequenz
 - Fieber, Schwäche, Appetitlosigkeit
-
- Wirkung der Sole auf die unteren Atemwege
 - Befeuchtung der Atemwege und abschwellen der Schleimhäute, das Pferd bekommt wieder besser Luft
 - bessere Durchblutung der Atemwegsschleimhaut
 - lösen und verflüssigen von zähem Schleim
 - Reinigung des Atemtraktes von Bakterien und Allergenen durch das Abhusten von Sekret
 - Entzündungshemmende Wirkung