

## Atemwegserkrankungen der oberen Luftwege

### **Kehlkopfentzündung**

Eine akute Entzündung der Kehlkopfschleimhaut, sie kann mit und ohne Beteiligung der Bronchien auftreten und in ein chronisches Stadium übergehen.

#### Ursachen

- Bakterien oder Viren
- Staub
- verunreinigtes Rauhfutter

#### Symptome

- kräftiger meist trockener Husten der anfallsweise auftritt, der Hals wird dabei weit nach vorne gestreckt
- Nasenausfluss ist möglich

### **Nasennebenhöhlenentzündung (Kiefer- und Stirnhöhle)**

Die wichtigsten Nebenhöhlen beim Pferd sind die Kiefer- und die Stirnhöhle. Die Kieferhöhle beheimatet die Wurzeln der Backenzähne, welche nur von einer sehr dünnen Knochenschicht umfasst sind. In den Nebenhöhlen kann es bei entzündlichen Prozessen schnell zu Sekretansammlungen z.B. Eiter kommen. Das Sekret kann auf Grund der engen Verhältnisse in den Nebenhöhlen nur sehr schlecht über den Nasengang abfließen und staut sich dort.

#### Ursachen

- Infektion der Backenzahnwurzeln
- Entzündung der Schleimhaut
- Zysten

#### Symptome

- einseitiger Nasenausfluss, falls eine Infektion vorliegt eitrig, stinkend; im Fall von Zysten eher schleimig, honigfarbend
- Augenausfluss
- evtl. Fieber
- Schwellung am Kopf oder Auftreibungen z.B. unterhalb des Auges
- Schmerzreaktion beim Abtasten und Abklopfen des Kopfes

#### Wirkung der Sole auf die oberen Luftwege

- lösen und verflüssigen des Schleims, das Sekret kann abfließen und den Bakterien wird der Nährboden entzogen
- reinigende Wirkung, da das angestaute Sekret abgeschnaubt wird
- bessere Durchblutung der Schleimhaut