

# **Tavuklarda Solunum Sistemi İnfeksiyonları**

# Solunum Sistemi İnfeksiyonlarının Önemi

Tavuklarda görülen solunum sistemi infeksiyonları ekonomik açıdan önemli kayıplara neden olan infeksiyonlardır. Bu hastalıklarda hayvanlarda;

ölüm oranında artma

ilave tedavi masrafları

yüksek ıskarta oranı

yumurta veriminde düşme

yumurta kabuk kalitesinde bozulma

kuluçka verimliliğinde azalma gözlenir.

- **Solunum sistemi infeksiyonlarını etiyolojilerine göre üç grupta toplamak mümkündür.**

- 1. Bakterilerin neden olduğu infeksiyonlar**

- a. İnfeksiyöz koriza
- b. Mikoplazma infeksiyonları
- c. Tavuk kolerası
- d. Ornitobakteriyozis (ORT)

## 2. Virusların neden olduğu infeksiyonlar

### a. Paramyxovirus infeksiyonları

Newcastle hastalığı (Paramyxovirus tip 1)

Paramyxovirus tip 2 infeksiyonları

Kanatlı pneumovirus infeksiyonları (SHS)

b. İnfluenza

c. İnfeksiyöz bronşitis

d. İnfeksiyöz laringotraehitis

e. Adenovirus infeksiyonları

### **3. Mantarların neden olduğu infeksiyonlar**

Aspergillozis

# **Solunum Sistemi İnfeksiyonlarının Deęerlendirilmesi**

Bir kümeste veya bir bölgede solunum yolu infeksiyonu görülüyorsa aŐaęıdaki hususlar dikkatle incelenmelidir.

## **1. Mikroorganizmalar arası etkileŐim**

Mikoplasma + E.coli

Mikoplasma+Adenovirus

Mikoplasma+Reovirus

Mikoplasma+Haemophilus paragallinarum

IB+ E.coli

NDV+E.coli

NDV (aŐı)+Mikoplasma+Ecoli

SHS+E.coli

## **2. İmmunsupresyon**

Özellikle infeksiyöz immunsupresyonlar (IBD)

## **3. Çevresel faktörler**

## **4. Aşılama reaksiyonları**