

infectious laryngotracheitis: **ILT**

닭전염성후두기관지염

1 닭전염성후두기관지염 : ILT 란?

닭의 기관이나 후두에 염증이 생겨 급성 호흡기 질환을 일으키는 전염병으로 병원균은 헤르페스바이러스의 한종류이다. 바이러스에 따라 병원성이 다양하고 바이러스에 따라 폐사율이 높거나 낮다.

2 전염경로

병든 닭의 호흡기에서 나온 점액이나 콧물 등이 건강한 닭의 눈이나 콧속, 입 등으로 들어가 전염되며, 오염된 사료나 물을 통해서도 전염된다.

3 특징 및 예방

급성인 경우 특징적인 개구호흡을 하고 기침과 재채기를 동반하며 혈담을 토한다. 점차 병이 진행되면 눈이 붓고 눈물이 나오며 황백색의 설사를 하기도 한다. 이 경우 3~4일이면 폐사한다. 만성인 경우 가벼운 기침, 눈물과 콧물 등이 나타나고 산란저하·원기저하·식욕감퇴 등을 동반된다. 병든 닭의 후두부나 기관에 황색 물질이 붙어 쌓여서 기도가 막힐 수 있다.

특별한 치료법은 없으나 병원균이 소독제에 약하고 닭장 간의 전파가 느린 편이다. 따라서 병원균의 감염경로를 없애주고 닭장을 항상 청결하게 유지하면 어느 정도 예방할 수 있다. 예방접종도 실시한다.