

청 관 병 (암탉병, 여름병)

원 송 대

닭의 급성 또는 아급성전염병으로 여름철 산란계의 설사와 산란감소를 특징으로 하는 병이다. 이 병의 동의어는 여름병, 암탉병 또는 난핵 세포증가증이라 부르기도 한다.

계절적으로 여름(7~8월)에 초산을 하는 닭에서 가장 많이 발생하고 한 지역에서 동시에 발생하는 것이 보통이다.

병원체는 명확한 학설이 없고 다만 바이러스가 아닌가 한다.

이 암탉병은 고온, 갈증, 사료 및 환경의 급변화 또는 접촉, 이동과 같은 스트레스를 가했을 때 발병하는 것이 특징이다. 특히 초겨울 대기온도가 85°F 이상으로 오른 3~4일 후에 발병하는 율이 높다.

증 상

- ⊙ 소낭식체가 간혹 나타난다.
- ⊙ 사료섭취량이 감소한다.
- ⊙ 갈증을 느껴 물을 많이 마신다.
- ⊙ 벼슬이 암적색으로 변한다.
- ⊙ 회백색 또는 황갈색의 설사를 심하게 한다.
- ⊙ 병증이 심할 경우 녹색변으로 변한다.
- ⊙ 심한 경우 타미의 마비로 얻어지지 못한다.
- ⊙ 보통 병의 경과는 2주간 계속한다.
- ⊙ 산란이 급격히 떨어진다.
- ⊙ 이병의 폐사는 5% 정도이다.
(이 병율은 60~80%까지 된다)

해 부 소 견

- ⊙ 근육은 물고기 살처럼 퇴색되어 있다.
- ⊙ 벼슬이 심한 율혈로 파랗게 보인다.
(Cyanosis)

⊙ 취장의 색은 원래 분홍색이나 백묵같은 흰 색으로 변한다.

⊙ 장막에 소수의 결상출혈이 보인다.

⊙ 복강내 난황이 터져 있다.

⊙ 신장은 붓고 노산침착되어 있다. (간 신장염)

⊙ 장은 비어 있고 점액이 차있다.

진 단

혈청진단법이 없으므로 임상증상, 병리해부검사, 병리조직검사 등에 의해 진단되어야 한다. (사)

그러나 심한 설사와 산란감소 그리고 취장 및 장의 병변을 보아 우선 조치를 해야한다. (진)

예 방 대 책

여름철 사양관리 및 위생관리를 잘 하는 것이 이 병을 예방하는 최선책이다. (해)

⊙ 태양열을 차단할 것.

⊙ 계사 통풍을 좋게 할 것.

⊙ 사양밀도를 적게 한다.

⊙ 여름철 산란계의 접촉, 이동을 극히 제한한다. 모든 접촉은 산란 1개월전 완료한다.

⊙ 신선한 음료수를 공급한다

⊙ 양질의 사료를 급여한다.

치 료 대 책

오레오마이신이나 테라마이신을 물 3/에 1/2g 타서 5~7일간 투여한다. 그 외에 당밀을 물에 타서(2%), 장기적으로 먹이는 법이 있으나 이것은 간접적치료 밖에 안된다.