아프리카돼지열병
의심축 알아차리는 방법

감염된 바이러스의 병원성에 따라
임상증상이 다양하게 나타날 수 있지만
대개는 심급성형 또는 급성형으로 발생함

심급성형은
별다른 임상증상 없이 1~4일내 급사할 수 있으며,

급성형은
6~13일 내 거의 100%의 돼지가 폐사함

주요 증상은
고열, 식욕부진, 귀끝 등 피부 말단부 홍반, 무기력, 서로 포개있고 가파른 호흡, 구토, 설사, 유산 등

한 국가나 지역에 최초 유입시 돈군에서 관찰되는 현상

- 보통 짧은 발열 후 높은 폐사율로 이어지는 것이 특징
- 돼지들이 침울해지고 먹기를 중단하고 서로 겹쳐 있음
- 심급성형의 경우 임상증상이 나타나기 전에 급사할 수 있으며 하루 이상 살아남은 돼지는 비틀거리거나 누워있고 호흡곤란, 특히 복부와 피부 말단부위에 충혈소견

소량의 바이러스가 감염되었을 경우에는
발열 이외에는 특징적 임상증상도 높은 폐사율도
나타나지 않을 수 있음

아프리카돼지열병
국내 유입 방지를 위해서는

Do!

- 농장의 엄격한 차단방역
- 아프리카돼지열병 임상증상 숙지
- 돼지에 대한 주기적인 임상 점검
- 돼지의 이상상태 파악 시 신속히 신고

Don't!

- 러시아, 우크라이나 등 발생국 여행시 가축 접촉
- 육류, 햄, 소시지 등 축산물의 국내 반입
- 돼지에 잔반 급여

아프리카 돼지열병 국내 유입의 주요 위험요소

- 감염된 돼지나 멧돼지의 이동
- 감염된 돼지의 고기나 기타 부산물의 이동
  - 감염국으로부터의 불법 반입
  - 항공기 · 선박 유래 비가열 돈육 섞인 잔반급여

아프리카돼지열병 바이러스는 저온에 매우 안정적
→ 오염된 육류는 매우 위험한 감염원이 됨!!

- 냉장육 및 냉동육에서 수개월~수년간 생존 가능
- 가염건조된 육가공품에서 수주일~수개월 생존 가능

전국어디서나 국번 없이
☎ 1588-9060/4060

의심축 발견 시 반드시 가축방역기관에 즉각 신고

www.qia.go.kr

정부3.0

아프리카돼지열병!
조기신고가 중요!



최근 러시아 및 러시아 인근국가에서
계속 발생하고 있어 국내 유입 위험 증가!!

아프리카돼지열병(African Swine Fever)이란?

- 돼지와 야생멧돼지에 발생하는 치명적인 바이러스성 제1종 법정전염병으로 국내에서 발생한 적 없음
- 전파성이 극히 강하고 증상이 심각하며 치사율이 높음
  - 급성형으로 감염된 돼지는 거의 100% 죽게 됨
- 현재 치료제도 백신도 없음
  - 국내 유입 방지가 최선의 대책임
  - 유입 시 조기신고를 통한 조기검출과 초기박멸이 중요
- 사람은 감염되지 않음
- 최근 유럽, 러시아 등 전 세계적으로 발생 확산 중

전국어디서나 국번 없이 1588-9060/4060

농림축산검역본부
Animal and Plant Quarantine Agency

아프리카 돼지열병의 주요 임상증상 사진

© OIE, 2015

01



▶ 배, 사지, 귀 등의 피부 출혈 또는 붉은 반점/귀의 청색증/분변에 혈액이 섞여 있으며 고열로 한기를 느껴 돼지들이 모여 있음

© OIE, 2015

02



▶ 어린 돼지에서 신체 여러 부위에 널리 퍼진 붉은 반점이 관찰됨

© OIE, 2015

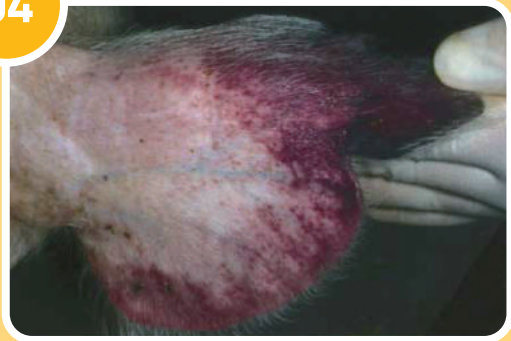
03



▶ 귀 끝부분 및 사지가 충혈되고 설사 또는 구토 증세를 보임

© OIE, 2015

04



▶ 귀 끝부분에 점상 출혈, 충혈 및 청색증을 보임

© OIE, 2015

05



▶ 일부는 죽거나 죽어가고 있고 살아있는 돼지들은 한곳에 모여 허우적거리며 잘 걷지 못함

© OIE, 2015

06



▶ 돼지 다리 부위에 많이 나타나는 피부 괴사로 검은색 딱지가 생기고, 출혈 및 궤양을 보임(만성형)

※ 이 리후렛에 사용된 임상증상 사진은 세계동물보건기구(OIE)의 허가를 받았으며, OIE의 문서화된 동의 없이 이 사진을 무단 사용하는 것을 금지함