

돼지오제스키병을 예방합시다

◇...본 내용은 농진청 가축위생연구소가 제공한 자료로 오제스키병의 임상증상 등 일반적인 사항과, 이 병이 전국에 확산되는 것을 최소화 하기 위한 기본적인 방역지침 등이며, 이 지침이 잘 지켜질때 양돈농가 여러분의 소득은 향상될 것입니다. <편집자 주>.....◇

오제스키병이란?

- 이 병은 허피스바이러스 감염에 의한 법정 전염병으로 우리나라에서는 1987년에 처음 발생된 이후 점차 전국으로 확산되고 있어 양돈농가에 커다란 위협이 되고 있는 중요한 질병입니다.
- 이 병원체는 어린 돼지의 뇌에 침입하여 뇌염을 일으키며, 회복된다 해도 비육기에 성장이 부진하므로 사료비가 많이 들고 출하시기도 늦어지므로 손해를 많이 보게 되는 무서운 전염병입니다.
- 사람은 이 병에 걸리지 않습니다.
- 개, 고양이, 소 등 온혈동물은 드물게 감염되나 일단 감염되면 심한 가려움증을 나타내고 대부분 죽게 됩니다.

발생상황은?

- 1987년 : 경남 양산군내 3개 농장, 경기 오산읍내 1개 농장
- 1988년 : 경남 양산군내 1개 농장, 경기 남양주군 집단양돈부락
- 1989년 : 경기 김포군내 1개 농장, 용인군내 집단양돈부락
- * 중계상인을 통하여 발생농장 돼지를 팔고

사기때문에 전국적으로 퍼지고 있습니다.

어떻게 전파되나?

- 농장간의 전파는 병에 걸린 돼지를 팔고 사기 때문입니다.
- 개체간의 전염은 코를 비비는 등 접촉감염이 중요합니다.(콧물에 병원체가 많이 들어 있습니다)
- 오염된 축산기구, 차량, 장화 등에 의한 전파가 가능합니다.
- 쥐 등 야생동물도 전파시킬 수 있으나 흔치는 않습니다.
- 병에 걸린 돼지를 많이 키우면 공기전염이 되므로 이웃농장에 퍼질 수 있습니다.

병 걸린 돼지의 증세는?

- (1. 처음 발생하는 양돈장)
- 임신 모돈에 재발정, 사산, 유산, 허약자분만 등 번식장애가 심각해 집니다.
- 새끼 돼지는 구토, 설사, 신경증상(벌벌 떨고, 뒷걸음치거나 빙글빙글 돈다)을 나타낸 후 많이 죽습니다.
- 비육돼지와 큰 돼지는 열이 나고 며칠간 식

욕이 떨어지며 기침을 하는 등 비슷한 증세를 보이다가 대부분 회복됩니다. 그러나 신경증상을 보이는 돼지는 죽습니다.

- 항생제 등으로 치료해도 효과가 없습니다.
- * 새끼 돼지의 증상은 돼지콜레라 또는 전염성 위장염(TGE)과 아주 비슷합니다.

이 병에 의한 피해 정도는?

- 이 병이 처음 발생하는 농장은 임신모돈의 번식장애와 새끼돼지 폐사로 인한 직접적인 피해가 크며 모돈 1두당 연간 최소한 10만원 이상의 손해가 추정됩니다.
- 이 병이 상재화된 농장은 비육돼지의 성장부진, 상품가치의 저하, 사료대와 약품대의 증가 등에 의한 간접적 손해가 엄청나며 모돈 1두당 연간 최소한 7만원 이상의 손해가 예상됩니다.

치료방법은?

- 바이러스 질병이기 때문에 치료 방법이 없습니다.

예방 방법은?

- 이 병이 많이 발생하고 있는 일부 나라에서는 경제적 피해를 줄이기 위해 생독 또는 사독에 방약을 발생농장에만 제한하여 사용하고 있으나, 문제는 예방주사를 맞은 돼지도 다시 감염되어 이 병을 퍼뜨리는 역할을 하므로 근절대책을 위해서는 바람직하지 못합니다.
- 예방주사를 실시하는 것보다 이 병이 없는 양돈장으로 경영하는 것이 경제적으로 훨씬 이익입니다.

오제스키병을 막는 방법은?

- 병든 돼지가 이 병을 옮기므로 돼지를 믿을 수 있는 양돈장에서 구입하는 것이 바람직합니다.

• 시장이나 중간상인으로 부터 돼지를 구입할 때는 시 또는 도의 가축위생시험소에서 혈청검사를 받은후 구입해야 합니다.

- 여러분의 농장에 가축중계인 등 외부인이나 차량 등의 출입을 통제해야 합니다.
- 정기적인 소독을 실시하고 쥐를 잡습니다.
- * 이 병이 전국적으로 확산될 기미가 보이는 이때 양돈농가 여러분의 신속한 신고정신이 무엇보다도 요구되며, 아울러 이 병이 발생한 농장의 돼지는 절대로 도축장 이외의 타 농장이나 중계상인에게 판매하지 말아야겠습니다.

최근 농림수산부에서는 오제스키병 방역요령을 개정·고시('88.12.31)하여 실시하고 있으니 농가여러분의 협조가 요구됩니다.

검사기관과 신고요령은?

• 이 병에 의심되는 증상을 보이는 돼지가 발견될 때는 즉시 각도의 축정과 또는 가축위생시험소에 신고하여 확실한 진단과 적절한 방역조치를 받으시면 됩니다.

- 신고요령은 다음과 같습니다.
 - 발생지역, 농장명, 축주
 - 사육규모(모돈, 비육돈, 자돈) 및 사육환경
 - 예방주사 실시여부(돼지콜레라, 전염성위장염, 파보바이러스 감염증, 일본뇌염 등)
 - 병의 주요증세(모돈, 비육돈, 자돈)
 - 최근 돼지구입 또는 판매현황
 - 기타 필요한 사항

협의기관

- 방역행정사항 : 농림수산부 가축위생과 (02)503-7284
 - 방역기술사항 : 농촌진흥청 가축위생연구소 (0343)49-2151
- 각 시도 가축위생시험소.

○ 돼지오제스키병 발생 신고기관

구 별	위 치	소 장	담당관	DDD	전화번호
가 축 위 생 연 구 소	경기도안양시안양 6동 480	박 근 식		0343	2-3151
서울시 환경보건연구소	서울시용산구한남동 728-1	최 원 식		02	793-1433
부산시가축위생시험소	부산시동래구연산4동 478-3	진 중 백	임 기 재	051	866-0094 866-0095
인천시가축위생시험소	인천시서구가좌동 583-1	손 태 환	김 종 증	032	866-1738
경기도가축위생시험소	경기도안양시안양8동 573-1	우 기 방	김 창 수	0343	2-3213~14
◇ 동 부 지 소	◇ 이천군이천읍진리 770	구 찬 회		0336	2-3680
◇ 서 부 지 소	◇ 김포군김포읍장기리 348-10	박 유 순		0341	2-4028
◇ 북 부 지 소	◇ 의정부시가릉1동 117	조 중 현		0351	2-8804
강원도가축위생시험소	강원도춘천시우두동 293-6	김 교 승	장 국 현	0361	54-2308
◇ 영 동 지 소	◇ 강릉시장현동 74	김 동 훈		0391	2-5146
◇ 남 부 지 소	◇ 원주시우산동 570-2	이 유 섭		0371	45-1881
◇ 중 부 지 소	◇ 평창군평창읍종부리	조 정 근		03742	32-6926
충북도가축위생시험소	충북도청주시내덕동산 69	신 용 호	조 부 제	0431	52-8602
◇ 남 부 지 소	◇ 영동군영동읍동정리	이 종 인		0414	2-4453
◇ 북 부 지 소	◇ 충주시금릉동187-12	정 운 선		0441	43-5500
충남도가축위생시험소	대전직할시 중구문화동 250	홍 순 국	이 용 범	042	522-2249
◇ 서 부 지 소	◇ 홍성군광천읍광천리	박 찬 신		0451	641-2651~2
◇ 남 부 지 소	◇ 부여군부여읍쌍북리	정 승 기		0463	32-9810
◇ 북 부 지 소	◇ 아산군조방면세교리	정 태 수		0417	42-2950~1
전북도가축위생시험소	전북도전주시효자동3가	김 진 구	노 수 일	0652	84-5123
◇ 이 리 지 소	◇ 이리시남중동1가	김 용 길			51-4918
◇ 남 원 지 소	◇ 남원시천거동229-2	서 창 섭		0671	2-3370
◇ 정 읍 지 소	◇ 정주시상동370-20	양 영 섭		0681	2-3526
전남도가축위생시험소	광주직할시광산군북흥동89-5	박 진 열	노 용 기		93-4577,4578
◇ 순 천 지 소	◇ 순천시가용동335-21	위 성 하		0661	52-4951
◇ 강 진 지 소	◇ 강진군강진읍서성리76	김 자 숙		0638	32-8938
대구직할시가축위생시험소	대구직할시수성구지산동771번지	-	-	053	765-5346~7
경북도가축위생시험소	대구직할시북구학정동859-3	조 용 준	김 이 준	053	30-0769
◇ 북 부 지 소	◇ 경북도안동시용상동458	박 덕 상		0571	2-3882
◇ 동 부 지 소	◇ 경주시황성동792-1	정 종 식		0561	2-0262
경남도가축위생시험소	경남도진주시초전동360-2	조 희 택	이 주 홍	0591	53-5505
◇ 동 부 지 소	◇ 울주군삼남면방기리	조 광 제		0523	82-7217
◇ 중 부 지 소	◇ 창원시용호동5-2	김 차 용		0551	84-8188
◇ 북 부 지 소	◇ 함천군함천읍함천동	안 동 원			2-3245~6
제주도가축위생시험소	제주도 제주시이오1동1661-2	김 태 식	임 희 응	0641	22-2655