

# 지구촌 양계뉴스

## ..... 브라질 뉴캐슬병 발병, 자국산 닭고기 부분 수입중단 확산

브라질에서 닭 뉴캐슬병 발병 확인 이후 브라질산 닭고기에 대한 부분적인 수입중단 조치가 잇따르고 있다.

지난 7월 14일 브라질 농업부에 따르면 지난 7월 4일 브라질 남부 리오 그란데 도 술 卍 발레 레알 지역에서 뉴캐슬병 발병이 확인된 이후 파라과이, 일본, 러시아에 이어 아르헨티나도 브라질산 닭고기에 대한 부분적인 수입중단 조치를 취한 것으로 나타났다.

아르헨티나는 뉴캐슬병 발병 이후 일부 가공육을 제외하고 리오 그란데 도 술 卍를 원산지 로 하는 닭고기 및 조류 수입을 중단했다.

이에 앞서 일본은 뉴캐슬병 발병지인 발레 레알 지역으로부터 반경 50km 이내에서 생산된 닭고기 수입을 중단했으며, 러시아와 파라과이는 리오 그란데 도 술 주에서 생산된 닭고기의 수입을 중단한 상태다. 유럽연합(EU)은 가공육 수입은 그대로 유지한 채 브라질산 생닭에 대한 수입을 중단했다.

이에 대해 브라질 정부는 뉴캐슬병 확산을 막기 위한 조치가 충분히 취해지고 있다며 부분

수입중단 조치를 철회할 것을 촉구하고 있다.

브라질 농업부와 리오 그란데 도 술 주정부는 전날 “뉴캐슬병의 확산을 통제하기 위한 모든 기술적인 처방을 다하고 있다”고 강조하고 “육류 수입에 가장 까다로운 조건을 제시하는 EU도 생닭을 제외한 닭고기에 대해서는 수입중단 조치를 취하지 않고 있다”면서 부분 수입중단 조치 철회를 주장했다.

브라질은 지난해 세계 150개국에 284만톤(35억달러)의 닭고기를 수출했으며, 조류인플루엔자(AI)가 아시아와 유럽 지역을 휩쓸면서 최근 2~3년간 닭고기 수출이 크게 증가하고 있다.

- 상파울루=연합뉴스

## ..... 미 국 미네소타주 냉동닭고기에서 살모넬라 검출

미국 미네소타주 식품안전 관계자가 지난 7월 29일부터 조리가 덜된 닭고기가 냉동 닭고기 유형제품에 유입이 되었다고 경고문을 발표했다.

주소재 보건, 농림관계 조사관들은 미네소타 주의 29명의 주민들이 살모넬라를 사멸할 만큼 충분이 조리되지 않는 냉동식품을 먹은 후 병에 걸렸다고 밝혔다.



## 지구촌 양계뉴스

상기제품들은 내부 온도 165℃ 이상 오븐에 데워 먹을 것을 권장했다.

- ProMed

### 태국 올해 첫 AI 발생

세계 최대 육계 수출국인 태국에서 올해 처음으로 조류인플루엔자(AI)가 발생한 것으로 확인됐다고 현지 언론이 농업부 관리를 인용, 7월 25일 보도했다.

니란돈 오엥트라쿨숙 농업부 산하 질병통제부 부장은 “태국 북부 피치트주에서 지난 주에 죽은 닭 31마리를 수거해 검사한 결과 AI 바이러스에 감염된 것으로 확인됐다”고 밝혔다.

이 바이러스가 치명적인 H5N1형인지 아니면 이보다 덜 위험한 H5N2형인지는 아직 확인되지 않았다고 그는 덧붙였다.

- 부산일보

### 병든 가금류 신고 안하면 벌금 2천바트(5만원)

태국에서 조류인플루엔자(AI) 비상이 걸린 가운데 병들거나 죽은 가금류가 발생했을 때 이를 신고하지 않으면 벌금 2천바트(1바트는 25원)를 부과하는 법이 조만간 시행될 예정이라고 태국 일간지 네이션 인터넷판이 7월 30일 보도했다.

수다랏 케유라판 농업장관은 “닭과 오리 등 가금류가 병들거나 죽었는데도 당국에 신고하

지 않을 경우 벌금을 부과하는 ‘동물 전염병 법안’이 조만간 시행에 들어간다”고 밝혔다.

태국에서는 북부 피치트주(州)에서 죽은 닭 31마리를 수거해 검사한 결과 지난 7월 24일 AI로 판명됐으며 같은 날 이 지역에서 사망한 10대 소년의 혈액에서도 H5N1형 AI 바이러스가 검출된 것으로 밝혀졌다. 올 들어 태국에서 AI가 확인된 것은 이번이 처음이다.

투계용 수탉을 기르던 이 소년은 병든 닭을 신고할 경우 살처분될 것을 우려해 신고하지 않았으며 병든 수탉과 접촉한 뒤 AI 바이러스가 전염된 것으로 밝혀졌다. 이에 따라 보건당국은 AI 확산 방지 차원에서 병들거나 죽은 가금류를 신고하지 않으면 벌금을 부과하는 법을 시행하기로 했다.

보건당국은 AI 확산 방지를 위해 피치트와 인근 피차눌록, 수코타이, 우타라디트 등 4개주에 있는 모든 가금류를 살처분하는 중이며 감시활동을 강화하고 있다. 특히 투계용 수탉은 모두 등록할 것을 지시했다.

- 방콕=연합뉴스

### 태국 수상, AI발생을 주민들의 책임으로 돌려

태국의 수상은 지난 7월 24일 Phichit지역에서 AI가 처음 발생한 것은 마을사람들이 발생 사건을 은폐하려고 한 것에 기인한다고 26일 밝혔으며, 이로 인해 예찰 프로그램을 강화해야 한다고 강조했다.

발생농장의 주민들은 자신농장의 가금들이 대량 도태될 것을 우려해서 이러한 발생 사실

을 숨겼으며, 이 지역에서는 많은 가금이 사육되고 있음에도 지방 정부당국에 신고를 하지 않은 농장들이 많았다고 한다.

한편 북쪽 9개 지방의 축산책임자들이 모인 회의에서 한 책임자가 AI 발생에 대해 좀더 철저하고 빠른 검사를 해야 하며, 발생시 마을 주민들이 숨기지 말고 확실하게 신고를 하여 확산 가능성을 낮춰야 할 것이라고 주장했다고 전했다.

- ProMed

면역 반응을 얻은 것은 이번이 처음”이라고 말했다.

GSK는 영국 보건당국에 AI 백신 생산 허가를 신청할 계획이며 금년말까지 긍정적인 반응을 받을 것으로 예상하고 있다. AI 백신은 전세계적으로 30여종이 개발됐거나 개발중인 것으로 국제제약협회는 추산하고 있다.

앞서 프랑스 사노피-파스퇴르 연구소에서 효능이 있는 백신을 개발했으나 대량 투여해야 하는 결점때문에 대량 생산으로 이어지지 못한 것으로 알려졌다.

- 브뤼셀=연합뉴스

..... 벨기에  
AI백신 임상실험 성공

영국계 제약회사 글락소스미스클라인(GSK)이 개발중인 조류인플루엔자(AI) 백신이 벨기에에서 임상실험을 성공적으로 마침에 따라 내년부터 AI 백신의 대량생산이 가능할 것으로 기대된다고 벨기에 인터넷 영문뉴스 익스패티카가 7월 27일 보도했다.

GSK는 인체에 치명적인 AI 바이러스인 H5N1을 예방하기 위해 개발중인 새 백신에 대해 벨기에 겐트 대학 병원 백신연구센터에서 임상실험한 결과 18~60세 사이 건강한 벨기에 환자 400명 가운데 80%가 소량의 백신 투입만으로 강한 면역 반응을 보이는 등 성공적인 것으로 드러났다고 밝혔다.

GSK 최고경영자(CEO)인 JP 가르니어는 “우수한 임상실험 결과가 AI 백신 개발의 비약적 발전으로 이어질 것”이라며 “그처럼 소량의 H5N1 항원 투여만으로 이처럼 강력한

..... 불가리아  
조류인플루엔자 발생

불가리아 정부는 터키에 인접한 남부 지역의 농장 3곳에서 조류인플루엔자(AI)가 발생했다고 지난 7월 20일 밝혔다.

니하트 카빌 불가리아 농업장관은 이날 AI 발생을 확인했다면서 아직 바이러스 종류는 확인하지 못했지만 치명적인 H5N1일 수 있다는 가정 하에 대책을 마련하고 있다고 말했다.

- 소피아 로이터=연합뉴스

..... 영 국  
조류인플루엔자 신약 백신 임상시험 단계

치명적인 조류인플루엔자(AI) 바이러스인



H5N1을 예방할 수 있는 신약 백신이 인체 임상시험 단계에 들어간다고 영국 일간 가디언이 지난 7월 10일 보도했다.

영국 제약회사 파우더메드가 개발해 의약-보건제품규제국에 임상시험을 신청한 이 백신은 가장 치명적인 AI 바이러스 중인 H5N1을 겨냥한 것이다.

보건관리들은 이 바이러스가 사람 간에 쉽게 감염될 수 있는 형태로 변이를 겪게 되면, 1918년 4천만명의 인명을 앗아간 스페인 독감 같은 대재앙을 초래할 수 있다고 우려하고 있다.

약화된 바이러스의 일부를 사용하는 기존 백신과 달리 이 백신은 DNA 조각을 이용하기 때문에 쉽고 빠르게 생산될 수 있다고 제약회사측은 말하고 있다.

이 DNA 백신은 동물 대상 실험에서 성공적인 효능을 보였다.

파우더메드 최고의학담당관인 존 비들은 “동물 실험에서는 백신 접종 후 바이러스를 측정할 수 없는 단계까지 감염을 완벽히 막아주는 것으로 나타났다”고 말했다.

이 백신은 2회 접종받아야 하며, 영국 내 모든 사람에게 2회 백신을 접종하는 데 0.5kg이 못되는 DNA만으로도 충분하다고 이들은 말했다.

파우더메드는 웹사이트를 통해 런던의 한 병원에서 진행될 임상시험 자원자 75명을 구하고 있다.

임상시험이 예정대로 진행된다면 내년 1월쯤 1차 결과가 발표된다.

- 런던=연합뉴스

## 중 국

### ..... 신장서 AI으로 닭 3천마리 폐사

중국 신장(新疆) 위구르자치구에서 조류인플루엔자(AI)에 감염된 닭 3천여마리가 집단 폐사했다고 중국 농업부가 7월 21일 발표했다.

농업부는 이날 웹사이트를 통해 아커쑤(阿克蘇)시의 한 마을에서 지난 14일 닭 3,045마리의 폐사가 보고된 이후 가검물을 분석한 결과 H5N1형 AI로 확진됐다고 밝혔다. 당국은 이에 따라 이 일대에서 키우는 닭 35만6천여 마리를 도살처분하고 긴급 방역작업을 벌이는 등 확산 방지에 나섰다. 중국에서는 지난해 10월 이후 30여건의 가금류 및 철새 AI 발생이 보고된 가운데 19명의 인체 감염자 가운데 12명이 사망했다.

- 헤럴드 뉴스

## 인도네시아

### ..... 발리섬에 AI 발생

인도네시아의 휴양지 발리섬에 조류인플루엔자(AI)가 발생한 것으로 확인돼 관광업에 큰 타격을 줄 것으로 전망된다고 블룸버그 통신이 8월 1일(현지시간) 보도했다.

메멧 줄카르나인 인도네시아 농업부 AI 센터 관계자는 인도네시아 전역에서 인체에 치명적인 H5N1형 AI 바이러스가 기승을 부리고 있는 가운데 발리섬도 3주전부터 가금류가 AI에 감염돼 닭들이 집단폐사하고 있다고 밝혔다.

- 이데일리