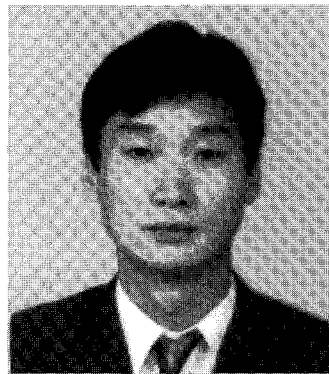


아시아 고병원성가금인플루엔자 확산을 바라보며...

가금 인플루엔자와 조류 독감

- 현대문명의 타자화로 왜곡된 조류독감 -



김 선 경 일과 건강 대표

“지난 97년 홍콩에서 발생, 인명 피해까지 초래했던 것과 같은 유형의 가금 인플루엔자(일명 조류독감)가 국내에서 처음 발생했다.(H 일보 2003.12.15)”

고병원성 가금인플루엔자(HPAI)는 그렇게 우리에게 다가왔다. 농림부는 2003년 12월 15일 충북 음성군의 한 농장에서 홍콩 조류독감과 같은 형의 바이러스인 조류독감이 발생하였다고 발표했다. 이 소식은 전 세계에 알려지게 되고 연이어 아시아 각국에서 조류독감이 발생하였다.

인체감염에 대한 많은 우려에도 불구하고 우리나라에서는 조류 독감으로 인한 단 한명의 감

염자도 발생하지 않았고 사망자도 없었다. 다만 WHO에서 공식 확인된 조류 독감환자는 태국과

표1. 아시아 지역의 HPAI 발생 현황

국 가	바이러스 타입	최초 발생일(공식보고일)
한국	H5N1	2003.12.12
베트남	H5N1	2004. 1. 7
일본	H5N1	2004. 1.12
대만	H5N2	2004. 1.20
캄보디아	H5N1	2004. 1.24
홍콩	H5N1	2004. 1.26
라오스	N1	2004. 1.28
중국	H5N1	2004. 1.27
인도네시아	H5N1	2004. 2. 2
태국	H5N1	2004. 1.23

* <http://www.oie.int>

베트남에서 34명이었고 사망자는 23명이었다.

표2. 조류독감 인체 감염과 사망자 발생 현황

국가	감염자	사망자
태국	12	8
베트남	22	15
계	34	23

* WHO 2004년 3월 24일 현재

AI 발생 초기에 WHO나 미국의 CDC는 그 위험성이 SARS보다 더 높을 것으로 예측하기도 하였고(서울 경제신문 등, 2004.1.25), 국내외에 파급될 경제적인 영향과 그 파급효과들에 대해서도 다양한 의견들이 제시되었으나 양계 산업과 관광산업 이외에는 큰 영향을 미치지 않은 것으로 보인다.

지난 년 말 조류독감이 발생한 후 급격히 감소한 닭고기 오리고기 계란의 수요 감소는 양계 산업에 큰 타격을 입혔고, 사육 수가 급격히 감소하고 파산하는 농가가 속출하였다.

표3. 닭 사육 수와 농가수의 변화

년 도	2003.3월	2004.3월	증감 수(괄호는%)
닭 사육수수(천수)	101,693	88,822	12,547(12.4)
농장수(천가구)	139	129	10(7.2)

* 농림부, 2003.3월 가축 통계조사 결과

AI가 발생하자 각국은 양계산물의 수출입을 전면 중단하였고, 그런 여파로 인해 국내의 닭고기 오리고기, 계란 등의 소비는 급감하게 되고 관련 외식 사업체들의 매출부진으로 인한 도산과 전업이 확산되었다.

조류 독감이 더 이상 발생하지 않고 있는 현재 양계 산업과 관련 외식업체들은 안정을 되찾아

가고 있으나 그로 인한 상처는 매우 깊게 남아 있다. SARS 이후 반복되고 있는 신종 전염병에 대한 사람들의 두려움은 어떻게 나타난 것이며 왜 군중은 그토록 민감하게 과잉반응을 했는지를 알아보고자 한다.

1. 조류 독감과 언론

국내 언론에 보도된 조류독감 기사의 첫머리는 대부분 홍콩 독감으로 시작되고 있으며, 대부분 조류 독감 환자 발생 사례를 다루고 있다. 1997년 홍콩에서 18명이 발생하였고 그중 6명이 사망하였으며, 1999년에는 2명의 환자가 보고되었고, 2003년에는 감염자 2명중 1명이 사망하였고, 네덜란드에서는 83명의 환자가 발생하여 1명이 사망하였다는 내용을 포함하고 있다. 이렇게 독감환자와 사망자 수를 보도하고 있고, 이를 조류 독감과 연결시키고 있다. 2003년 12월 12일 발생한 조류독감과 홍콩에서 발생한 것과 동일시시키는 내용도 다루어졌고, 6개월간 게재된 기사 숫자만도 C일보가 231, J일보 190건, H일보는 717건에 이르고 있다. 독자들은 거의 매일 한 건 이상의 조류독감 기사를 확인할 수 있었고, 그 기사는 이후에도 계속 이어졌다.

조류독감은 베트남과 태국에서의 독감환자 사

표4. 조류 독감 보도 건수 (2003.12~2004.5)

신 문	검색건수(제목+본문)
C일보	231
J일보	190
H일보	717
계	1,183

* 홈페이지에서 검색. 검색어는 조류독감. 검색대상은 제목과 본문임.

망기사가 보도되면서 질병의 실체와는 별개로 새로운 존재로 만들어지는 과정을 거치게 되었다. 조류독감은 닭을 포함한 가금류로부터 기인된 것이며 기존의 인체 독감과는 전혀 다른 통제가 불가능하고 죽음에 이를 정도로 치명적인 독력을 지닌 질병으로 타자화 과정을 통해 재창조된다.

2. 조류 독감과 타자화

조류 독감은 가금인플루엔자(AVIAN INFLUENZA)라 불리며, 100년 전 발견이 된 후 가금류에서 지속적으로 발생해온 질병이다. 확실한 증거는 없음에도 불구하고 1910년대 후반기에 전 세계적으로 유행한 독감의 한 원인으로 타자화 되었고, 또한 권력에 의해 새로운 모습으로 변화하게 되었다.

프랑스의 철학자 푸코는 그의 저서 임상의학의 탄생에서 매우 독특한 질병 개념을 제시한다. 질병을 하나의 특정한 양상으로서가 아니라 상황조건과 연결시켜야 하며, 전염병의 대상도 특정 질병이 아니라 일정한 지역을 대상으로 일어나는 특유한 현상으로 보고 있다(미셸 푸코, 홍성민 번역, 임상의학의 탄생(61-62), 1994, 인간사랑). 즉 몸이나 개인은 주어진 실체가 아니며 거기에 투여된 권력에 의해 만들어지는 것으로 보고 있다. 권력은 하나의 구조도 아니고 어떤 사람에게 부여된 힘도 아니며 사회 속에 주어진 복합적인 전략적 관계에 주어진 이름으로 정의하고 있다. 권력은 사회적 제도의 기술과 그 실천의 주준에서 행사되는 전략적 관계라는 것이다. 또한 현대사회는 규율적 권력에 의해 조사되고 감시당하며 처벌을 통해 스스로 생

산 기능을 수행하고, 광범위한 영역에 걸쳐 각기 다양한 반응을 만들어내고 모든 범위의 행동과 적절한 행위를 이끌어내며, 그와 관련된 지식을 만들어 낸다고 하였다(사라 네틀턴, 대한치과의사회 번역, 푸코와 치아, 2000, 한울).

조류독감이라는 질병에 대한 두려움과 가금산물의 회피와 관련업체의 도산 등으로 이어지는 일련의 사태들과 감시체제의 구축 등은 푸코가 지적한 권력의 기제에 의해서 스스로 이미지를 창조해내고, 그 권력은 사회 전체를 영향을 미치고 있으며 스스로 변모하고 진화해가는 양상을 보여주고 있다. 더구나 건강과 질병이 개인의 차원을 떠나 공공의 사건(이반 일리히, 박홍규 번역, 병원이 병을 만든다, 2004, 미토)으로 받아들여지는 현대 사회에서 이러한 정보들은 권력의 가장 중심적 위치에서 작용하게 되었다. 더구나 홍콩 독감이 가지고 있는 이미지와 결합함으로써 더욱 강력한 권력의 기제를 가지게 되었고, 그 파장은 매우 강력한 것으로 증폭되었고 어느 누구도 그 흐름을 주도하거나 변화를 꾀할 수 없는 상태가 된 것이다. 즉 권력(power)에 의해 실체와는 전혀 다른 '조류독감'이 탄생한 것이다.

질병은 사람이 속해 있는 집단의 구조적 특성에 의해 나타나는데, 타자화 과정을 통해 나와는 다른 남에게 책임을 전가시키고, 그렇게 형성된 남을 내 영역에서 배제시킴으로써 나를 지키려는 일련의 과정이 일어난다. 이 현상을 타자화라 하며, 그것은 권력이라는 살아있는 기제에 의해 작동된다. 예를 들면 에이즈라는 질병이 원숭이에서 비롯된 것이고 그 발생 기원을 아프리카 대륙에서 찾으려 하는 것이나, 동성연

애자와 결합시켜 그들을 소외시키려 했던 것들이 대표적인 타자화 사례이다. 또한 사스는 야생 고양이로부터 전파된 것으로 단정하고 중국에서 발생한 것으로 규명하려는 것도 타자화이며, 몇 년 전 발생한 구제역과 같이 그 전파경로를 밝히기 어려울 경우에는 황사와 같은 자연 현상에 그 발생원인으로 삼는 것과 같은 것도 타자화의 한 예이다.

‘타자’는 내가 속해있는 지배 집단의 밖에 존재하고, 암묵적으로 지배 집단에 종속된 자를 일컫는 개념이다. 타자는 비난의 대상이며 질병이라는 것과 결합될 경우에는 공포의 대상으로 전락한다. 유럽의 경우 질병 역사에서 가장 큰 피해를 준 질병으로 페스트를 꼽고 있으며, 중세 유럽을 파괴한 원인을 이 질병으로 간주하는 것도 대표적인 타자화의 예라 할 수 있다. 이 질병의 기원을 중국에서 찾으려는 시도나 질병의 매개체 역할을 한 것은 쥐라는 인식은 타자화 과정에서 중국이나 쥐라는 내가 아닌 다른 집단과 페스트를 연결시킴으로써 자신을 보호하려는 현상이다(필립 지글러, 흑사병, 2003, 한길사). 즉 쫓아내기를 원하는 대상으로서의 타자를 만드는 것이다(헨렌 조페, 위험사회와 타자화, 2002년 한울 아카데미).

조류독감을 타자화 하는 과정에서 언론은 핵심적인 역할을 수행했으며, 전문가나 WHO와 같은 권위 있는 기관의 의견을 제시함으로써 신뢰도를 높이고, 위협에 대한 강도를 더하여 공포상태로 대중을 몰아갔다. 이렇게 조류독감이라는 질병은 전형적인 타자화의 과정을 통해서 만들어진 것이라 할 수 있다.

3. 감시체제와 조류 독감

아시아지역에서의 조류 독감 발생은 유사한 기간동안에 동시에 보고되었다(표1 참조). 2003년 12월 15일 농림부의 조류 독감 발생 발표가 있었고, 다음날인 2003년 12월 16일 전국적인 조류독감 감시 체제가 발동되었다.

“경기도는 시군 농촌지도 공무원들을 동원해 조류독감에 대한 농가 홍보와 방역작업에 나섰다. 전라북도도 수의사와 예찰요원 290명을 마을별로 구역을 할당해 조사를 벌리고 있다.(한국일보, 2003, 12.16)”

우리나라 양계 업계에는 지속적으로 가금인플루엔자가 발생해왔고, 지난 1999년 1월, 4월, 11월 2000년 5월에도 발생(약병원성)하여 이동제한과 살 처분 등의 조치를 취해왔다. 그리고 이 질병은 전 세계적으로 분포하고 있으며 지속적으로 나타나 양계업계에 피해를 주는 업계 내부적으로는 매우 잘 알려진 질병이다.

가금인플루엔자가 조류독감이라는 이름을 얻으면서 사람에게 전파되는 질병으로 다시 태어나게 되었고, 대중의 공포와 결합하면서 더욱 위험한 질병으로 인식하게 된다. 이런 대중의 관심은 언론을 통해 급격히 확산되고, 질병 감시 체제를 가동하게 되면서 질병은 순식간에 전국으로 아시아권으로 그리고 미국까지 확산되는 과정을 거치게 되었다.

특정 질병을 진단할 경우 원인 균이 존재한다고 그 질병으로 판단하는 것은 임상 진단에서

흔히 범하는 잘못이다.

환자나 사망자의 가검물에서 가금 인플루엔자 균인 H5N1균이 검출되었다고 해서 조류독감으로 확진을 내리고, 사망원인을 조류독감으로 결론짓는 것은 매우 단편적이고 일차원적인 질병 개념이다.

질병은 특정 원인 균이 존재한다고 발생하는 것이 아니며, 질병이나 사망의 이면에는 매우 복잡적이고 다양한 요인들이 존재한다. 즉 조류독감은 발견된 것이다.

조류 독감이라는 관점에서 원인을 찾기 시작한 결과 여러 곳에서 조류 독감 원인 균을 발견한 것으로 보아야 할 것이다. 감시체제가 조류 독감이라는 악령을 불러일으킨 것이다.

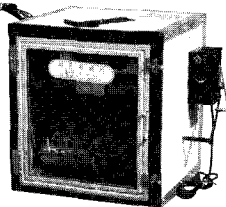
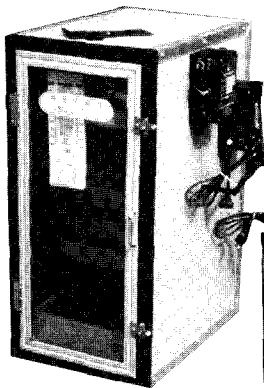
4. 맺음말

조류독감은 매우 독특한 질병의 형상을 가지고 있다. 그것은 전형적인 타자화 과정을 거쳐서 만들어진 것이며, 감시체제의 가동과 확대 과정에서 새롭게 태어난 질병이다. 즉 가금인플루엔자라는 질병이 조류 독감이라는 새로운 이름으로 얻게 되었고 이미지화되고 형상화된 질병이다.

또한 조류 독감은 질병을 원인과 결과의 과정으로 인식하려는 현대 의학의 패러다임이 만들어낸 결과물이며, 언론과 거의 무한대로 확장된 정보체제인 권력(power)이 만들어낸 허상일 뿐이다. 최근 아시아 지역에 다시 조류독감 확산 보도가 이어지고 있다. 다시는 왜곡된 내용이 거론되지 않았으면 한다. **양계**

은조 자동 부화기

생 산 품 목 소형, 중형, 부화기 특수조류 부화기 주문제작
부화기의 종류 닭, 꿩, 오리, 타조, 칠면조 등



용 량

KE -30(30Eggs)	300(300Eggs)
90(90Eggs)	500(500Eggs)
180(180Eggs)	1000(1,000Eggs)
KE -3000(3000Eggs)	

발 생 기

KEB-500(480Eggs)
KEB-700(720Eggs)
KEB-1,000(1,050Eggs)
KEDB-3000(3,000Eggs)

육추기, 검란기



은조부화기

경기도 남양주시 진접읍 팔아리 741-1
 전 화 : (031) 575-0759
 http : //www.eunjo.co.kr