

골프장 캐디 출신 임산부

89.9, 1

기형아 출산 잇따라

“과도한 농약 살포 탓”...역학조사 필요

골프장의 농약 과다살포로 인한 수질오염 문제가 사회적 물의를 빚고 있는 가운데 최근 골프장 캐디 출신 여성들이 첫번째 출산 때 잇따라 기형아 및 미숙아를 낳아 이에 대한 정확한 의학적 해명이 요구되고 있다.

기형아 등을 출산한 캐디들은 모두 골프장 근무 경력 5년 이상 여성들로 이같은 현상은 이들이 오랫동안 독성이 강한 골프장용 농약을 흡입하거나 접촉한 데 따른 것이 아닌가 하는 의문이 제기되고 있다.

경기도 고양군 흥컨트리클럽에서 8년간 캐디 생활을 했던 김아무개(28·서울 은평구 신사동)씨는 지난 6월30일 임신 8개월 만에 콩팥이 불완전하고 발가락·귀·턱 등이 기형인 아기를 출산했으며 이 아기는 생후 29일 만에 숨졌다고 31일 밝혔다.

또 지난 81년 김씨와 함께 입사해 7년6개월을 근무한 김아무개(27·서울 강남구 신사동)씨도 지난 5월29일 항문이 없고 심장이 불완전한 아기를 출산했다.

김씨 등은 모두 시가쪽이나 친
정쪽 가계에 기형아를 낳은 경우
가 전혀 없으므로 유전적 요인이
아니라 환경적 요인에 의한 기형
아 출산일 가능성이 크다고 주장
하고 있다.

또 같은 골프장에서 10여년을 근무한 황아무개(32·인천시 북구 부평동)씨도 지난 87년 임신 7개월 만에 폐가 불완전한 아기를 출산했으며 이밖에 권아무개(34·미국거주)·이아무개(35·미국거주)·민아무개(27·경기도 성남시)씨 등도 지난 80년·81년·83년 잇따라 기형아를 조산·아기들이 모두 숨졌다고 감씨 등은 전했다.

이들 미숙 기형아를 낳은 여성
들은 모두 6~10년씩 캐디로 근
무했으며 캐디 생활중이나 퇴직
직후 결혼, 임신해 첫 출산했다

는 공통점을 갖고 있다.

지난 71년부터 18년째 캐디 생활을 하고 있는 박아무개(35·경기도 고양군 원당읍)씨는 “캐디로 오랜 기간 근무한 뒤 결혼한 동료들의 경우 자연분만율이 다른 직종 여성들보다 훨씬 낮은 것 같다”며 “기형아를 출산해도 대부분 그러한 사실을 숨기기 때문에 실제 기형아 출산자는 더욱 많은 것”이라고 말했다.

경기도 용인군 골프장에서 4년 4개월 캐디로 일했던 김정숙(29)

씨는 "농약을 한번 뿌리면 독한
냄새가 7~10일 동안 골프장 안
에 진동한다"며 "장갑 낀 손으로
눈을 비볐다가 안질이 생겨 병원
치료를 받기도 했으며 동료들 가
운데는 피부병 등으로 고생하는
사람도 많다"고 말했다.

현재 각 골프장이 잔디보호를 위해 살포하고 있는 농약은 탄저병약 다코닐·캡다폴, 각지벌레약 수프라사이드, 제초제 데브리놀, 진딧물약 메타유제, 잎말이나방약 디프수화제, 살균제 티오파네

트메탈, 살충제 다이아지논 등 유해성이 강해 농가에서도 사용을 기피하고 있는 것들이다. 특히 유기화합 살균제인 캡탄은 발암성까지 지녀 지난 72년부터 일부 국가에서는 생산이 금지됐는데도 우리나라 골프장에서는 사용되고 있는 실정이며, 티오파네트메탈, 다이아지논, 캡탄 등은 돌연변이를 일으킬 수 있는 변이원성, 기형을 유발하는 최기형성을 갖고 있는 위험한 농약들로 알려져 있다.

최근 경기도는 수도권 일원의 각 골프장이 연간 1ha당 평균 47kg의 각종 농약을 살포하고 있으며 1개 골프장의 연간 농약사용량이 4.7t으로 일본보다 34%나 더 많다고 발표한 바 있다.

한편 항문이 없는 김아무개(27)씨의 아기(생후 3개월)를 검진한 서울의대 최종현 교수는 “기형아 출산이 농약에 의한 환경적 요인일 가능성을 배제할 수는 없으나 정확한 원인은 역학조사를 거쳐야 알 수 있을 것”이라고 말했다.

1. 1990년대 초반부터 시작된 '문화유산의 상업화' 경향
 2. 전통문화의 상품화, 관광자원화
 3. 문화유산의 경제적 가치 강조
 4. 문화유산의 대중화, 대중문화와의 결합
 5. 문화유산의 브랜드화, 마케팅 전략

[illegible]

이와대, 유남대, 화지대, 화유대(합) (총 10세대)
국희대, 대희대, 석희여대, 옥희대, 아남대, 이희대(81)

(安 瑪 琳 琳)

이파여대, 리적여대, 그외대^{***}, 여와대, 여봉여대, 임제대.

$$\frac{1}{10}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}$$

〈附 1〉 朝鮮半島의 1945년 以後의 政治 變遷