



담배광고 전면금지 등 9개항 촉구

세계담배건강회의 통제전략 채택

제9차 세계담배건강회의는 모든 형태의 담배광고 전면금지, 담배제품의 판매면제금지 등을 촉구하는 9개항목의 <세계담배통제전략>을 채택했다.

1백개가 넘는 국가에서 1천여명의 대표들이 참석한 가운데 프랑스 파리에서 열린 이 회의는 지난 5일간의 논의 끝에 폐막성명을 통해 이같은 <세계담배통제전략>을 발표하고 아울러 각국 정부와 세계보건기구(WHO)에 대해 <담배통제에 관한 국제협약>을 마련하여 유엔에서 채택되도록 할 것을 촉구했다.

이 회의는 <세계담배통제전략>에서 담배제품에 대한 모든 직간접 광고와 판매촉진 캠페인을 금지하고 청소년들이 흡연을 시작하지 않도록 담배해독에 관한 교육을 강화하라고 촉구했다.

이 회의는 또 각국 정부에 담배제품에 대한 세금을 점진적으로 인상하고 담배를 끊고자 하는 사람들을 도울 수 있는 방법을 강구하며 연연초경작자들에 대한 보조금 지급을 중지할 것을 요구했다.

이밖에 각국 정부는 담배의 타르-

니코틴함량을 제한하고 다국적 담배기업들의 판매촉진 캠페인을 차단하며 담배제품의 밀수를 강력히 단속하라고 이 회의는 촉구했다.

이 회의는 또 담배를 피울 수 없는 공공장소를 더욱 확대하고 전국 생활비 지수에서 담배의 항목을 삭제하도록 촉구했다.

한편 폐막성명은 영국, 독일, 네덜란드가 담배광고를 금지하라는 유럽연합(EU)의 지시에 따르기를 거부하고 있다고 비난하고 이같은 태도는 "국제적으로 창피한 일이며 EU시민들의 건강을 해치는 것"이라고 지적했다.

한편 이번 회의에서는 담배를 습관적으로 피우는 사람의 반수가 결국은 담배가 원인이 되어 사망한다는 것을 포함하여 담배해독에 관한 많은 연구보고서가 발표되었다.

소변검사로 암 早期진단

간단한 소변 검사를 통한 암의 조기 진단이 앞으로 가능하게 될 것이라고 美존스 홉킨스 의과대학 연구소가 전망했다.

연구소는 폐암, 두부암, 방광암, 경

부암 등 암세포에서 볼 수 있는 DNA 異常, 혹은 클론(단일 세포에서 증식 때 유전학적으로 동일한 세포군) 표시를 앞으로는 좀더 쉽고 값싼 방법으로 발견할 수 있게 될 것이라면서 그같이 말했다.

데이비드 시드란스키 박사는 “클론 표시는 암 발생을 말해주는 결정적인 지표이기 때문에 이 표시가 있으면 암을 발견한 것으로 믿어도 된다”고 설명했다.

그러나 다른 학자들은 이 방법이 암진단용으로 실용화되려면 더 많은 연구가 필요하다고 지적했다.

이 표시는 암을 발생시키지 않으며 단지 때에 따라 암을 발견할 수 있을 뿐인데 반복적이고 돌연변이를 일으킨 DNA가 길게 모인 조각이다. 이 DNA가 어떤 기능을 하는지 알려지지 않았기 때문에 이 돌연변이는 인체에 해로운 영향을 주지 않는다.

이같은 돌연변이는 암세포와 마찬가지로 정상세포에서도 동일하게 발생하나 암세포에서 빈도가 훨씬 높다.

연구소는 이 표시로 폐암, 경부암, 두부암, 방광암 환자로부터 추출한 종양 1백개를 분석한 뒤 특정 DNA 표본을 1백만배 확대하는 방법(PCR)을 이용해 암의 26%가 적어도 7개의 일반 DNA異常 중 하나를 갖고 있음을 밝혀냈다.

연구원들은 같은 PCR로 환자의 소변과 타액 표본 5개에서 같은 표시를

찾아냈다.

시드란스키 박사는 현재의 연구는 10~20개 표시가 결합된 종양의 검색이 훨씬 더 세밀한 암진단을 가능케 함을 보여준다고 말했다.

시드란스키 박사는 유방암, 전립선암 등 다른 종류의 암에 대해서도 이 방법을 사용해 볼 생각이며 암 발생 확률은 높으나 아직까지 암에 걸리지 않은 환자들에 대해서도 더 광범위한 연구를 할 예정이다.

식생활 변화로 中國人 심장 질환 증가

中國에서는 주로 생활향상에 따르는 식생활의 급격한 변화로 1년에 1백50만건의 새로운 심장병 환자가 발생하고 있다고 관영 英字紙 차이나 데일리가 보도했다.

이 신문은 야채 등에서 고기와 설탕 등을 보다 많이 먹는 식생활 변화로 지난 10년 동안 中國의 고혈압 환자가 25%나 증가하는 결과를 가져왔으며 심장병 환자수도 현저히 증가했다고 전했다.

中國에서는 해마다 1백만명 정도 뇌졸중으로 사망하고 있다.

지난 70년대 말에 도입된 中國의 경제개혁은 많은 중국인들에게 번영을 가져다 주었으며 그 결과 중국인의 식탁에는 더 많은 고기가 오르게 됐다. ㉔