

암 "조기 발견하면 살 수 있습니다"

<암 조기 발견 사례>

- ◎ 간 암 : 서울에 거주하는 채○○씨(남,45), 윤○○씨(남,34)는 지난 2월 한국건강관리협회 서울특별시지부 건강증진센터에서 간암 유소견 판정을 받고 서울중앙병원, 신촌세브란스 병원에서 검사 및 치료를 받고 있다.
- ◎ 위 암 : 대구에 거주하는 홍○○씨(여, 46), 이○○씨(여,62)는 한국건강관리협회 대구지부에서 건강 검사 결과 위암 의심 판정을 받고 가톨릭 병원 및 동산 의료원에서 수술을 받았다.
- ◎ 자궁암 : 부산에 거주하는 정○○씨(여,51)는 한국건강관리협회 부산광역시지부에서 자궁근종 판정 후 시민병원 검사 결과 자궁 주위에 물이 많이 차 있어 자궁 적출수술을 받고 현재 요양 중에 있다.

한국건강관리협회 시·도지부 5대 암 검진 현황(2000년 2월 28일 현재)

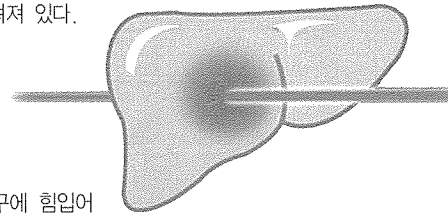
괄호 안은 암 확인자

지 부	폐 암	간 암	위 암	유방암	자궁암	비 고
서울	2(-)	3(2)	2(1)	-(-)	8(-)	* 총 검사인원: 44,814
부산	2(-)	4(-)	10(-)	2(-)	1(-)	
대구	-(-)	1(-)	2(2)	1(1)	1(1)	* 자궁경부암 확진은 Class IV 이상
인천	1(-)	2(1)	1(1)	2(-)	-(-)	
울산	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	
경기	1(-)	5(-)	-(-)	6(-)	-(-)	
강원	3(-)	-(-)	1(-)	1(-)	-(-)	
충북	-(-)	-(-)	2(1)	1(-)	-(-)	
대전·충남	-(-)	1(1)	1(1)	1(1)	7(-)	
전북	-(-)	1(-)	2(-)	2(-)	-(-)	
광주·전남	-(-)	1(1)	5(5)	2(2)	9(9)	
경북	2(-)	3(-)	4(-)	1(-)	1(1)	
경남	1(-)	-(-)	1(-)	1(-)	-(-)	
제주	1(-)	2(-)	1(-)	1(-)	3(-)	
총 계	13(-)	23(5)	32(11)	21(4)	30(11)	
누 계	33(1)	45(8)	45(16)	40(8)	64(14)	

◎ 간암의 원인

모든 악성 종양과 마찬가지로 환경적 요인과 유전적 요인이 복합적으로 알려져 있다. 환경적 요인에는 바이러스성 간염, 혈색소성 및 알코올성 간 질환 등과 같은 만성 간 질환, 곰팡이에서 유래한 아플라톡신 등을 포함한 화학 물질, 영양 상태 및 호르몬 등이 가능한 원인으로 제시된다. 특히 B형 간염 바이러스가 규명된 이래 바이러스성 간염의 역할에 대한 관심이 고조되고 있다.

유전적 요인으로는 근래에 괄목할만 하게 발전되고 있는 분자 생물학적 연구에 힘입어 암 유전자 및 억제 암 유전자 등의 유전적 요인에 대한 연구도 활발하게 진행되고 있어서 멀지 않은 장래에 그 기전이 규명될 수 있을 것으로 기대가 된다.



◎ 간암의 증상

간암에서만 특별히 나타나는 증상은 없으나 일반적인 증상을 살펴보면 간경변의 증세와 같다. 대개 초기 증상으로는 몸이 노곤하고 소화가 잘되지 않으며, 헛배가 부르고 식욕이 없어지며 우 상복부에 불쾌감을 느끼는 등 막연한 증상이 많다.

가끔 우측 늑골의 아래로 단단한 돌덩이 같은 것이 만져지거나 통증과 때로는 간헐적으로 비늘에 찢리는 듯한 아픔이 간 부위에서 느껴지며 주로 밤중에 심해진다.

가장 흔한 증상은 피로, 전신 쇠약, 상복부와 견갑부 동통 및 체중 감소이다. 그러나 간암의 증상은 암이 진행되기 전까지 증상이 거의 없는 것이 문제점이라 할 수 있는데 증상의 기간은 아주 짧아서 75%이상에서 병력 기간은 6주 미만이다. 약 80%의 예에서 체중 감소와 허약이 나타나며, 복통은 반수에서 나타난다.

통증은 둔하고 지속적이지만 괴사된 결절의 파열이나 혈관의 침식으로 복강 내 출혈이 있을 때는 급작스런 통증을 유발하는데 약 14%의 예에서는 첫 증상으로 발현된다.

간은 대개의 경우 종대되어 있으나 동통은 별로 나타나지 않는다. 또한 황달, 복수, 비장비대를 포함한 많은 증후가 나타나나 종양보다는 내재되어 있는 만성 간 질환에 의한 경우가 많다.

◎ 간암의 조기 진단

간암은 증상을 느낄 정도면 치명적이나 조기 발견만 되면 완치가 가능하다. 초기에는 아무 증상이 없지만 최근 혈액검사, 초음파 촬영술이 발달해서 암 조직의 지름이 0.5cm만 되어도 찾아내 조치할 수 있다.



◎ 간암의 치료법

간암의 치료법을 보면 간 절제술, 간이식, 간 동맥 화학 색전술, 경피적 무수알코올주입 요법 등이 있다. 이 중 간 동맥 화학 색전술이나 경피적 무수 알코올 주입요법은 수술이 불가능 할 경우 사용되는 보조적 치료법이며, 가장 유일한 근본적 치료는 수술적인 절제술이라고 1986년 미국 보건성 암 연구소에서 발표하였다.

간암의 수술적인 절제술이 적응이 될 수 있는 경우로는 암종이 단발성이거나 국소적이어야 하고, 임파절이나 혈관 혹은 담관의 침윤이 없어야 하고, 원격 전이의 증거가 없어야 한다.

비록 종양이 해부학적으로 절제 범위 내에 있더라도 간 경변을 동반하고 있는 경우 무리한 절제는 수술 후 간 부전을 야기시킬 수 있다.

화학요법으로는 100명 가운데 한 명이 완치된다는 통계도 있다. 그러나 간암 치료의 가장 좋은 방법은 정도나 경우에 따라 다르지만 암 부위를 수술한 뒤 화학요법을 사용하는 것이 가장 효과적이다.

◎ 간암의 예방법

간암의 예방법은 간암 발생의 여러 요인으로부터 인체를 보호하는 것이다. 이러한 방법으로는 첫째, B형 간염에 대한 백신을 접종하는 것이 중요하며, 둘째, 무분별한 성 관계의 금지, 셋째, 수혈이나 마약 남용을 방지하여 C형 간염을 예방하고, 넷째, 가족 중 간염 환자가 있을 시 가족 사이의 감염 전파를 방지하고, 다섯째, 술자리에서 잔을 돌린다거나 공동으로 음식을 섭취하는 음식과 음주 문화의 개선,

마지막으로 변질된 음식으로부터 아플라톡신 등을 섭취하는 것을 방지하는 것 등을 들 수 있다. 그리고 B형 간염 항원의 보균자는 간암의 발생 빈도가 매우 높은 간암의 고 위험군에 있기 때문에 매년 2-4회 정도 초음파 검사와 혈중 알파페토 단백질 등을 측정하여 간암의 발생 여부에 대한 추적 검사가 필요하다.

식생활 예방법으로는 항염증에 적용하는 노루귀를 섭취하면 좋고 식사는 울무를 주식으로 한 현미, 검정콩 식사가 좋다. 살구씨에 함유된 아미구다린을 비타민 B17이라 하는데 이것이 항암 작용이 있으며 엽기름이나 컴프리에 들어 있는 알란토인 스쿠알렌 성분도 항암 효과가 있다. 77

