

간암

간은 우리 몸에서 가장 복잡한 장기중 하나입니다

간은 우리 몸이 건강하게 살아갈 수 있도록 다음을 비롯한 수백 가지 작업을 처리하는 '화학 공장'과 비슷합니다.

- 감염과 질병의 퇴치
- 혈액 내 독소와 약물(알코올 포함)의 대사 작용
- 혈액 내의 불필요한 물질 제거
- 콜레스테롤 수치 억제
- 비타민, 미네랄 및 당류 저장
- 소화된 음식에서 흡수한 영양소 처리
- 혈액 응고 억제에 도움을 줌
- 담즙(지방을 분해하고 소화에 도움을 주는 액체) 배출

간암은 이러한 기능을 방해하거나 작동하지 못하게 할 수 있습니다. 그러면 간부전이 발생하고, 종국에는 사망에까지 이를 수 있습니다.

간암은 발견하기가 어렵습니다

간은 자가 회복 능력이 뛰어나며, 심지어 작은 부분이라도 작동하면 정상적인 기능을 할 수 있습니다. 이는 간암이 종종 암 말기가 되어서야 비로소 체중 감소, 메스꺼움, 구토, 피로 등의 불분명한 증상으로만 나타난다는 것을 의미합니다. 간암이 진행되면 피부와 눈이 노랗게 변하는 황달과 이와 연관된 가려움증은 물론 복통과 부종 등의 증상이 나타날 수 있습니다.

간암의 유형- 원발성과 이차성

간암의 유형은 간에서 발생한 원발성 간암과 다른 신체 부위에서 퍼져나간 이차성 간암 또는 간에서 전이된 암으로 나뉠 수 있습니다. 암의 유형을 알면 의사가 적절한 치료 유형을 선택하는 데 도움이 됩니다.

원발성 간암

- **간세포암(HCC)**, 일명 간종양은 가장 흔한 유형의 원발성 간암입니다. 남성에게 더 흔하게 발생하며, 대개 알코올이나 감염으로 인한 절제 불가능 간경변(간의상처)을 가진 환자에게 나타납니다.
- **담도암(간내담관암)**은 지방 소화에 도움이 되도록 담즙(간에서 생성되는 액체)을 장까지 나르는 데 쓰이는 좁은 관에서 증식하는 희귀한 유형의 원발성 간종양입니다.
- **간아세포종**은 보통 아주 어린 아이들에게만 나타나는 매우 희귀한 간암입니다.
- **혈관육종**은 간혈관에서 발생하는 매우 희귀한 간암입니다.

이차성 간암

- 암세포는 몸 안 어딘가에 위치한 종양에서 떨어져 나와 간으로 퍼질 수 있습니다. 이렇게 '떨어져 나온' 세포를 전이성 또는 이차성 암이라고 부릅니다. 이차성 간암은 원발성 간암보다 흔합니다.¹ 어떤 암이든 간까지 퍼질 가능성이 있으며, 장암, 유방암, 폐암이 가장 흔합니다.²

간암은 치료가 어렵습니다

간에 암이 존재하면 환자의 생명은 심각한 위험에 처합니다. 환자에게 유일한 현실적 가능성을 제시하는 치료는 수술로 종양을 제거하는 것입니다. 이 경우 다음 기법을 사용할 수 있습니다.

- 절제 - 수술로 암을 제거함
- 제거 - 열치료(고주파 및 극초단파 제거), 냉치료(한냉요법) 또는 화학물질(에탄올 주입)을 통해 직접 암세포를 파괴함
- 간이식 - 간을 교체함

간암 증상은 너무도 광범위할 수 있기 때문에 많은 환자들은 암이 진행 될 때까지 자신이 암에 걸렸다는 것을 모르며, 진행 단계가 되면 치료가 불가능해질 수 있습니다. 이 시점에 화학요법, 생물제제라는 약물 및 선택적 내부 방사선 치료(SIRT)를 사용하면 종양의 크기를 줄이고 병의 진행을 늦추며 증상을 완화하고 생명을 연장할 수 있습니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

www.sirtex.com

1. Ananthakrishnan A *et al.* *Semin intervent Radiol* 2006; **23**: 47-62.
2. Cancer Research UK. Secondary cancer in the liver. Available at <http://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/secondary-cancer/secondary-liver-cancer/about>. Last accessed March, 2017.