

새 남성피임법 두가지 곧 실용화

실리콘정관차단제등 실험

세계보건기구(WHO)는 값싸고 믿을 만한 새로운 남성피임법 두가지를 실험중에 있으며 이 실험이 성공하면 2~3년내 실용화될 전망이다고 발표했다.

새로 개발된 남성피임법은 정자의 수를 줄이는 남성호르몬과 실리콘정관차단제이다.

남성호르몬인 '안드로겐'은 6년전에 시작된 동물실험과 남성호르몬 결핍 환자에 대한 시험투여

주사를 맞으면 정자생산억압효과가 3~4개월 지속될 것으로 이 기구는 추정하고 있다.

중국의 자오셴카이 박사가 개발한 실리콘정관차단제도 앞으로 최소한 2년의 국제적 시험기간을 거쳐 효과가 입증되면 세계적으로 실용화될 것이다.



암백신 개발 길 열려

암 부위의 일부를 떼어낸 뒤 여기에 유전자 조작을 해 항암세포의 능력을 향상시킨 다음 이 항암세포를 다시 인체에 투여해 암을 공격하는 치료법이 시험됨으로써 궁극적으로 암 백신이 개발될 길이 열리게 되었다.

미 국립암연구소 외과과장 스티븐 로젠버그 박사는 미 임상종양학회 연례회의에서 "우리는 유전자 조작을 통한 암치료에 신기