

M 의료 라운지 Medical lounge



광주일보·전남지역암센터 공동기획

암을 이기자!

<7> 자궁경부암 예방과 치료



올 한해 500여명에 '사랑의 인술'

광주 동아병원 봉사단 (내과) 원장 등 봉사단 10여명이 지역주민 72명을 대상으로 무료 진료활동을 펼쳤다.



조선대 병원에 '사랑나눔 휠체어'

현대카드·KIA 타이거즈 이날 기증식에는 KIA 타이거즈 장성호, 김상훈 선수와 스폰서인 현대카드 광주지점 관계자 등이 참석했다.

화순 전남대병원 '분자영상 심포지엄'

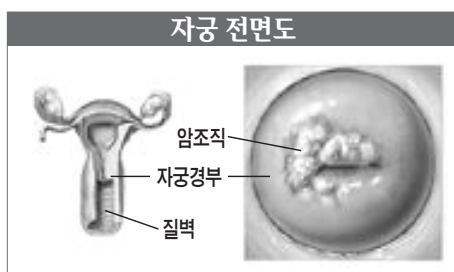
화순전남대학교병원(원장 범희승)과 미생물기반 바이오프로브개발사업이 주관하는 '2008 HOWS 화순 분자영상 심포지엄'이 지난 5일 병원 대강당에서 열렸다.

바이러스 백신 접종하면 70% 막는다

자궁경부암은 유방암 다음으로 자주 발생하는 여성 암이다. 세계적으로 매년 50만명이 진단을 받고 이중 50%가 사망에 이른다.

비정상적인 질 출혈·골반통 있으면 의심 성 경험 있는 여성 1년에 한번 정기 검진해야

어떻게 진단하느냐는 자궁암의 암 발생 부위에 따라 세 가지로 나뉜다. 자궁경부암은 자궁 초입인 경부에 발생하는 암이며, 자궁 깊숙한 곳에 생기는 자궁내막암, 자궁근육에 생기는 자궁근종이 있다.



이중 자궁경부암이 가장 흔해 전체 자궁암의 80%를 차지하며, 비정상적인 질 출혈이 가장 흔한 증상이다. 그러나 초기에 출혈이 일어나는 자궁내막암과는 달리, 병기가 진행될 때까지 증상이 없는 경우도 있다.

대표적인 검사법으로는 자궁경부 세포진 검사(파apan smear)가 있다. 이 검사는 간단하고 통증도 없으며, 정확도가 비교적 높은 검사이다.

눈으로 확인할 수 있는 종양이 있거나 궤양이 있는 경우, 자궁경부 생체검사나 절제술을 통해 조직병리학적으 로 확진한다.

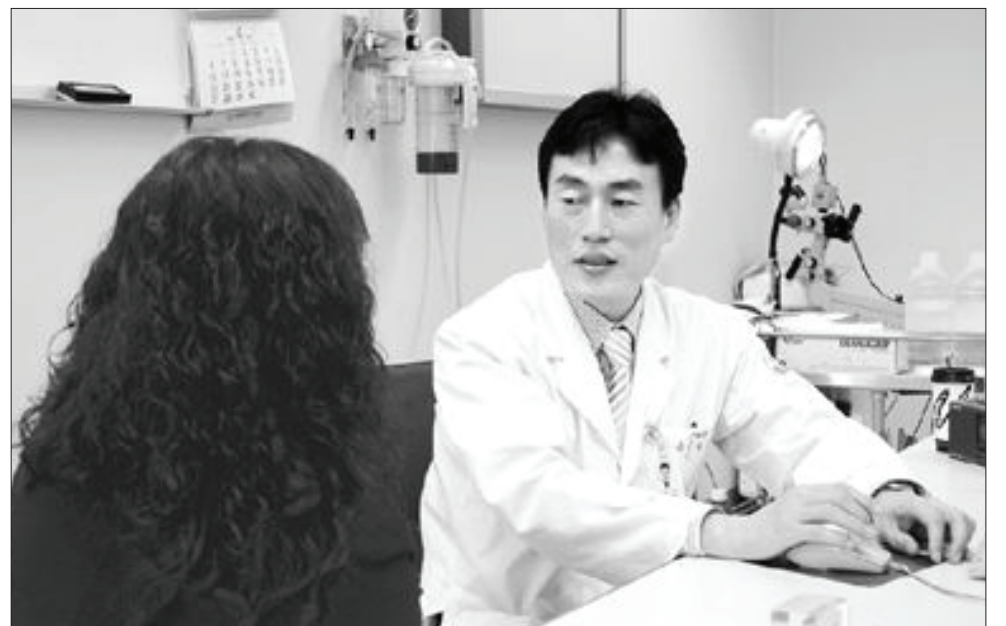
세포진 검사상 이상소견을 보이는 때는 질확대경 검사를 한다. 만약 조직검사만으로 자궁경부 침윤암에 대한 진단을 내리기 어려울 때는 자궁경부 원추절제술이 필요하다.

수술과 방사선치료는 자궁경부암의 치료는 발생부위와 전이가능 부위를 함께 치료한다.

수술적 치료는 1기나 2기 초반 환자만 시행할 수 있다. 따라서 1차 치료로 수술적 치료와 방사선치료 모두를 이용할 수 있다.

대표적인 수술방법으로 근치적 전자궁 적출술이 있는데, 자궁과 질의 일부를 포함해 환부를 골반 벽 근처에서 광범위하게 절제하는 방법이다.

자궁적출술 후에는 림프절 전이가 있는 경우



자궁경부암은 예방백신이 나와 있는 유일한 암으로 정기적인 검사를 통해 바이러스 감염을 억제하면 예방이 가능하다. 김석오 전남대의대 산부인과학교실 교수가 자궁경부암 의심 환자와 상담하고 있다.

를 포함, 고위험성 특징을 보일 때 보조 방사선 치료를 시행한다.

일반적으로 2기 말에는 방사선치료와 항암화학치료를 병행한다.

5년 생존율을 보면 1기 말에 80~90%, 2기 70~80%, 3기 40~50%, 4기 20% 내외로 병기가 진행될수록 완치율은 떨어진다.

예방이 최선=자궁경부암은 예방백신이 나와 있는 유일한 암이다.

따라서 정기적인 검사를 통해 바이러스 감염을 억제하면 예방이 가능하다. 성생활을 시작한 여성의 15%는 인유두종 바이러스에 감염된 것으로 알려져 있다.

그러나 악성 바이러스에 노출되면 암으로 발

현할 가능성이 높다. 따라서 매년 정기적인 자궁경부 세포진 검사 및 인유두종 바이러스 검사를 통해 암으로 진행되기 전에 진단하는 것이 중요하다.

바이러스 감염을 예방하기 위해서는 첫 성관계를 시작하는 시기를 늦추고 성관계시에 콘돔을 사용하는 것이 좋다. 최근에는 인유두종 바이러스에 대한 예방 백신이 개발돼 지속적인 감염과, 자궁경부 종양, 더 나아가 자궁 경부암의 70%를 예방할 수 있다.

세계의 모든 여성들이 예방백신의 투여로 자궁 경부암의 공포로부터 해방될 날도 머지않아 보인다.

김석오 전남대의대 산부인과학교실 교수 / 정리=안현주기자 ahj@kwangju.co.kr

'간암 치료' 길 열렸다

국내 연구진에 의해 획기적인 간암치료제를 개발할 수 있는 길이 열렸다.

15일 경남 진주 경상대학교에 따르면 이 대학 박기훈(환경생명과학전공) 교수와 서울대학교 의과대학 이정원(의학과) 교수가 간암의 생성, 전이 등의 주요 원인 단백질로 확인된 'TM4SF5'를 제어할 수 있는 'TSAHC'(천

연물 유래 신약 후보 물질)을 개발했다. 연구에서 한국인 간암 환자의 77%(9명 중 7명)에서 TM4SF5가 과다 발현되는 사실이 확인돼 이 단백질이 간암 발병을 억제하는 물질이 곧 간암 치료제가 되는 셈이라는 것이 박 교수의 설명이다.

특히 TSAHC의 임상동물실험에서 TM4SF5가 원인인 된 종양의 생성을 완전히 억제하는 것은 물론 종양의 전이를 억제하는데도 탁월한 효과가 있는 것이 확인됐다.

사망확률이 위암 다음으로 높은 간암은 다른 암과 달리 발생 경로가 다양해 발병하면 치료 확률이 낮아 치료와 개발도 힘든 것으로 알려져 있어 박 교수팀의 연구결과는 간

생성·전이 주 원인 단백질 억제 물질

경상대-서울대 연구팀 세계 최초 개발

5가 원인이 된 종양의 생성을 완전히 억제하는 것은 물론 종양의 전이를 억제하는데도 탁월한 효과가 있는 것이 확인됐다. 사망확률이 위암 다음으로 높은 간암은 다른 암과 달리 발생 경로가 다양해 발병하면 치료 확률이 낮아 치료와 개발도 힘든 것으로 알려져 있어 박 교수팀의 연구결과는 간

종양생성과 전이를 억제하는 분자표적 간암 치료제를 개발할 수 있는 길을 연 것이다.

박 교수팀은 천연물 유래 신약 후보 물질인 TSAHC 개발연구 논문을 간 연구 분야에서 세계 최고 권위지인 '헤파톨로지'(Hepatology) 인터넷판 12월호에 게재했다.

박기훈 교수는 "TSAHC는 간암 생성에 중요한 두 가지 요소인 종양의 증식과 암세포에 영양을 공급하는 주변 혈관세포 증식을 선택적으로 억제하기 때문에 기존의 세포독성 항암제보다 부작용이 적은 획기적인 분자표적 간암치료제로 개발할 수 있다"고 말했다. /연필뉴스

금탑 부동산 컨설팅 공인 중개사 사무소 (광주 서구 농성동 농성천앞) H·P)016-623-7512 / T)365-6009

목포 북항지구 상가 빌딩 매매
\*목포 북항지구. 광주에서 자동차 50분거리. 2만세대 최중심 상권. 유명브랜드 다수입점. 공실률0. 현상 입주. 대1,095㎡(구 331평). 건4, 770㎡(구1,445평) 용보충금 18억 월 매가 35억(월/실인대금 9억17억) 대형마트 직점운영하실 분점거점이고 인접적인 임대수입 원하시는 분 적합.

금호동 대지 매매
\*사들빌딩의 대토면 요지 대443.6㎡(구 134.2평) 상가주택 인태리어-건 축지대상, 각종판매점, 임대부지 적합. 매가4억4천만원

대형 가든 식당 입대
\*달양군 소재. 대11,000㎡(구 약3,300평) 건 794㎡ 방갈로, 노래방, 연회장, 수영장, 족구장, 배구장 등 시설완비. 보3천만원120만 시공완료

신창지구 대지 매매
\*아파트단지 인근 도로변 대지 216.2㎡(구 65.4평) 상가주택, 각종상점, 판매장 적합. 매 2억4천만원(용 1억5천만원가능)
수원 신도시 아파트 매매 분양권 전세
매달관공서 H·P)010-7568-9933

대승공인중개사
☎ 062)954-7700, 010-9468-7959

수원지구 아파트 매매·임대전문
토지매매
\*수원지구 333-1(범의령정거장) 60㎡ 대토면 상입용지, 3평도로 주채장인원 720㎡ 3.3㎡당 600만원
\*수원지구 아파트 단지내 600㎡ 상입용지 500㎡ ㎡당 210만
\*수원지구 단입용지 170세대 정문앞 아주 저가지 330㎡ 3.3㎡당 450만원
\*광안구 수인동 85㎡ 대토면 자연녹지 답 1,762㎡ 4,231㎡ ㎡당 70만(분할가능) 있음 매가12억 3천만원

노들메디컬센터 임대분양
\*수원지구 중심상권
- 지하 1층, 지상 8층 연면적 5,000㎡
- 1층 : 약국, 전시장, 안과, 피부과, 부동산, 이음동산업
- 2~5층 : 병의원(내과, 소아과, 인과, 피부과, 이비인후과 등) 임대수입률 다양
- 원내 지하주차장 및 원외 주차장 설치로 주차공간 100% 확보
\*1층 파파리마켓 임점확정
2층 파파리마켓 피자 임점확정
6~8층 : 치과병원(임플란트전문) 개원 확정
수원지구 아파트 분양권 거래전문
수원지구 용지매매 및 개발상담

正心 正視 正行
☎ 명당 공인중개사 062)431-2834. (H.P) 010-6460-2834

추천 물건 토지매매
\*장성 백암1인구 4방 및 호원대 22,645㎡ 2958㎡ 매17억
\*보성읍 포해수목장
\*목포시 용해동 방림 근처 대739㎡ 도토점, 다가구주택(가)매 1억95천 금매
\*전남 화순 춘양면 용두리 (대, 전) 176,003㎡ 매11억5천만 관내지역, 전원주택지등 적합
\*정선군 삼서면 삼계리 (전) 관내 지역 2차선도로점 7,626㎡전방울, 광장등가, 매가4억5천만
\*담양 금성면 대곡리 2차선점 관내 지역 대 3,305㎡ 매가 2억4천만 (분할매매가)
\*담양 금성면 대성리 관내, 농림면 38,689㎡ 매가 1980천만
\*나주 문평면 대도리 대, 3,758㎡ 주택 1층 매가 1억9천만 전방울을
\*담양 대곡면 입석리 관내, 농림면 55,537㎡ 매가5억
\*전남 담양군 무정면 봉인리 56,692㎡ 관내지역 현 밭으로 아용중 매가 1억2천500만
\*상가등
\*남구 월산동 지하1층 지상3층 대614㎡ 2886㎡ 매가 8억7천만
\*북구 신안동 모빌 지하1층 지상7층 각실 30개 매가7억
\*광안구 신창동 1층 상가 2-3층 월 투룸 보-용 2억8천만 월 520만 매가7억(조점)대278㎡ 29487㎡
\*필요하신 각종 토지를 용도에맞춰 최선을 다해 구해드립니다.
\*토지 투자물건 다양 보유!! \* 24시간 전화상담 및 문건 접수!!

한길부동산중개
상무지구518공원앞 062)385-2800, 011-607-1235

상무지구 518공원앞 062)385-2800, 011-607-1235
상무지구 518공원앞 중심상권도로변 3층건물 대240㎡(72.6) 건340㎡(103) 수입용나무 레스토랑
추천업종 : 패밀리레스토랑, 대형차킨프스트점점 최적합
매매가 : 5억7천만원(용2억7천만포함), 현금매수약3억

상무지구 매물구함
건물·토지·상가 임대·점포매매