

# 암발생 전국 지도 최초 발표

## 지역 간 암발생률 2~15배 차이

우리나라 시군구별 암발생통계가 처음으로 발표됐다. 지역 간 암발생률은 암종에 따라 2~15배 차이는 것으로 나타났다.

보건복지부와 국립암센터 중앙암등록본부는 1999년부터 5년 단위로 15년간의 수치를 분석한 '시군구별 암발생통계 및 발생지도'를 최초로 발표했다.

통계에 따르면 갑상선암은 전남, 위암은 충북·경북·전북의 경제지역, 대장암은 대전과 충청, 폐암은 전북·전남·경북에서 발생률이 높았다. 유방암 및 전립선암은 서울 강남·서초 및 경기 분당구, 간암은 경북 울릉군과 경남·전남의 남부지역, 담낭 및 기타담도암은 낙동강 인근지역에서 많이 발생했다.

시군구별 암종에 따른 암발생률은 적게는 2배, 많게는 15배까지 차이가 있다. 남녀 모두에서 갑상선암의 지역 간 격차가 가장 컸으며, 반대로 위암, 대장암, 폐암의 격차는 작았다.

특히 갑상선암과 대장암 발생률은 전 지역에서 남녀 모두 증가했다. 남자의 경우 위암, 폐암 및 간암 발생률은 감소하고, 전립선암은 증가하는 양상을 보였다. 여자는 유방암 및 폐암 발생률이 증가하는 추세였다.

△갑상선암= 여수를 비롯한 전남 지역 대부분, 서울·대전·대구 등 대도시에서 많이 발생했다. 대도시에서 검진율이 증가함에 따라 발생률이 높아진 것으로

추정된다. △위암= 충북·경북·전북의 경제지역에서 발생률이 높은 것으로 조사됐지만, 그 이유는 과학적으로 확인되지 않았다.

△대장암= 대전, 충청 일부지역에서 발생률이 높았다. 이는 충북 지역이 다른 지역에 비해 대장암 검진율이 높기 때문으로 해석된다.

△폐암= 남자의 경우 전북 순창군, 전남 화순군, 경북 군위군에서 발생률이 높은 것으로 나타났다. 여자는 지역 간 편차가 매우 적었다. 폐암은 지역 간 현재 흡연율과 뚜렷한 관련성을 보이지 않았다. 지역사회건강조사(2008년, 2009년) 결과 폐암 발생이 많은 전남 지역의 흡연율이 타 지역에 비해 낮은 것으로 나타났다.

△유방암= 여자의 경우 서울 강남·서초, 경기 분당구에서 많이 발생했으며, 지난 15년간 상승 위상을 기록했다. 해당 지역에 거주하는 여자는 초경연령이 빠르고, 출산율이 낮으며, 출산연령이 늦어 유방암 발생위험이 높은 것으로 추정된다. 또한 지역 사회건강조사(2012년)에 따르면 유방암 검진율이 상대적으로 높아 이로 인한 발생률 증가도 원인으로 추정된다.

△간암= 경북 울릉군에서 발생률이 가장 높았으며, 전남·경남 남부지역에서 높게 나타났다. 이러한 양상은 B형·C형간염에서

기인하는 것으로 추정된다. '전국 29개 병원 B형간염 항원 항체 조사'(2009년)에서 B형간염 표면항원 양성률은 경남(4.5%), 전남(5.6%)에서 높게 나타났으며, C형간염 항체유병률은 부산·경남·전남이 타 지역에 비해 높았다. 반면 경북 울릉군에서 간암 발생률이 높은 현상에 대해서는 명확한 원인이 밝혀지지 않았다.

△전립선암= 서울 강남·서초, 경기 분당구에서 발생률이 높은 것으로 조사됐다. 이는 해당 지역의 의료이용률과 전립선암 검진율이 높아 전립선암 발생이 많은 것으로 추정된다.

△담낭 및 기타담도암= 낙동강 인근지역에서 발생률이 높았다. 낙동강 인근지역은 민물고기를 생식하는 습관으로 인해 간흡충증 유병률이 높아 담낭 및 기타담도암 발생이 많은 것으로 분석된다.

한편 시군구별 암발생통계는 1999년 국가암등록통계사업이 시작된 이래 처음 발표됐으며, 올해 9월 수립·발표한 제3차 국가암관리종합계획의 주요 과제 중 하나로 추진됐다. 이번 통계는 총 24개 암종을 대상으로 자료의 안정성을 고려해 국가암등록통계사업이 시작된 1999년부터 5년 단위로 묶어 분석했다.

시군구별 암발생통계는 국가통계포털(kosis.kr)에서 누구나 열람·분석·연구할 수 있다. 정부는 시군구별 암발생통계를 지역별 암관리 사업에 활용할 계획이다. 주혜진 기자 hjoo@koreanurse.or.kr

# 유엔 '지속가능개발목표' 논의

## 국제한인간호재단 김모임 학술포럼

국제한인간호재단(GKNF : 이사장·김의숙, 회장·이현경)이 김모임 학술포럼을 'SDGs, 지속가능개발목표 이행'을 위한 간호의 역할' 주제로 12월 2일 개최했다. 연세대 간호대학 김모임간호학연구소에서 후원했다.

지속가능개발목표(SDGs : Sustainable Development Goals)는 밀레니엄개발목표(MDGs, 2000~2015년)를 잇는 국제사회의 새로운 개발목표로, 2015년 9월 열린 제70차 유엔 총회에서 채택됐다.

총 17개 목표와 169개 세부목표로 구성됐으며, 2016~2030년 시행된다.

최재욱 국제보건의료학회 이사장은 주제특강에서 "올해는 SDGs



김모임 학술포럼

가 시행되는 첫 해로, 전 세계 모든 국가와 사회 전 분야에서 이행 방안 마련을 위한 논의가 활발히 진행되고 있다"고 말했다. 이어 "SDGs 셋째 목표인 '건강과 웰빙'을 포함해 여러 세부목표가 보건의료와 관련돼 있다"면서 "간호사를 비롯한 보건의료인들이 SDGs에 관심을 갖고 이행에 적극 앞장서야 한다"고 강조했다.

김숙희 기자 skim@

# 안전보건공단 '위기탈출 안전보건' 앱 개편

안전보건공단(이사장·이영순)은 산업현장 안전보건정보를 한 번에 볼 수 있는 스마트폰 앱 '위기탈출 안전보건'을 개편했다.

이번 앱 개편은 디자인 개선을 통해 사용자의 접근성을 높이고 서비스의 안정적인 운영을 위해 추진됐다.

위기탈출 안전보건 앱은 기존 공단에서 제작한 12종의 앱을 통합한 것으로 2014년부터 운영되고 있다. △중대재해 속보 △재해사례 △외국인근로자 안전을 위한 다국어 회화 △응급조치 △날씨변화에 따른 사고위험지수 △물질안전보건자료 △안전심리검사 등을 제공하고 있다.

공단은 사용자의 접근성을 높이

는 방향으로 앱의 디자인과 메뉴를 개편했다. 기존 텍스트 중심의 통합메뉴를 이미지 중심의 픽토그램으로 구성하고 초기화면 메뉴도 단순화했다.

자료를 보는 방식도 제목 중심의 나열식에서 제목과 자료내용 일부를 함께 볼 수 있는 바둑판형태로 바꿨다. 업로드 원하는 콘텐츠를 쉽게 선별해 볼 수 있도록 분류 기능을 추가했다.

공단 관계자는 "위기탈출 안전보건 앱을 통해 손쉽게 안전보건자료를 확인할 수 있다"며 "앞으로도 다양한 매체를 활용해 국민들에게 안전보건정보를 적극 개방하고 공유하겠다"고 말했다.

주혜진 기자 hjoo@

# 질본, 모바일 국민소통망 가동

질병관리본부(본부장·정기석)는 위기소통 강화를 위해 모바일 중심의 카카오톡 국민소통망을 본격적으로 가동해 국민 눈높이에 맞춘 질병예방 및 건강정보를 제공하고 있다고 밝혔다.

국민소통망을 통해 시기 및 상황별 주의해야 할 질병정보나 인플루엔자 예방접종과 같은 정부지원사업, 만성질환 건강관리수칙 등 질병예방 및 관리에 대한 정보를 제공한다.

어려운 질병정보는 국민 눈높이에 맞춰 카드뉴스, 질의응답(Q&A), 동영상 등 실생활에서 쉽게 공감할 수 있는 방식으로 구성했다.

국민 누구나 질병관리본부 카카오톡 오픈채팅방 친구 맺기(plu.s,

kakao.com/home/@kcdc 질병관리본부)를 통해 쉽고 편리하게 건강정보를 제공받을 수 있다.

질병관리본부 관계자는 "많은 국민이 사용하고 있는 카카오톡을 활용해 국민과 더욱 가까이 소통하고자 한다"며 "앞으로도 국민 실생활에 유용한 질병예방 및 건강정보를 제공하는 데 최선을 다하겠다"고 말했다.

한편 질병관리본부는 한국병원 홍보협회 등과 위기소통 연결망을 구축해 모바일을 통한 각종 감염병 정보 등을 실시간으로 제공하고 있으며, 전국 보건소 등 지자체와도 유사시에 대비한 모바일 소통체계를 구축하고 있다.

주혜진 기자 hjoo@

# 여협, 여성 위한 교육실 오픈

5080 여성 인력 활성화를 위한 모범 사례 개발 및 차세대 여성리더 육성·발굴을 위한 교육 공간이 새롭게 생겼다.

한국여성단체협의회(회장·최금숙)는 '여성(女聲) - 여성의 목소리' 교육실 오픈식을 12월 2일 개최했다.

한국여성재단과 아모레퍼시픽복지재단이 여성 이용 시설을 대상으로 후원하는 공간문화 개선사업의 지원을 받아 여협 회원 1층에 위치한 회의실을 교육실로 리모델링했다. 여성의 목소리를 듣고, 여성의 목소리를 담겠다는 뜻으로

'여성(女聲)- 여성의 목소리'로 이름을 붙였다.

5080 여성 인력 활성화를 위한 모범 사례 개발 및 차세대 여성리더 육성·발굴을 위한 교육 공간이자 지역사회 NGO, 회원단체 및 유관기관들과의 소통의 장으로 활용될 예정이다.

최수정 기자 sjchoi@

## 독자주소변경

☎ 02) 2260-2571

# 게시판

## 제1회 군 여성건강 포럼

국군간호사관학교(교장·윤원숙 장군) 군건강정책연구소는 제1회 군 여성건강 포럼을 '건강 여군(女軍), 미래 강군(強軍)' 주제로 12월 21일 오전 9시30분 성남 밀리토포아 호텔에서 개최한다. '임상에서 바라본 군 여성건강' '건강여군, 대한민국을 지키다!' '대한민국 여군의 건강 실태 조사' '여군 의료서비스 실태와 발전방안' '군 여성 정책 현황과 과제' 등 주제발표, 군 관계자 및 군내 여성군무자 건강에 관심 있는 사람 등 누구나 참석 가능하다. 문의 042)878-4579.

**기능성 특수스판 수술복 스타K**

기능성 항균 가공처리 특수 스펀션유 하이퀄리티 스펀근무복

**스타K(스타케이)** STAR K HIGH QUALITY

원장급근무복·진료복·간호복·수술복·당직복 근무복·치과근무복·기공사근무복

새롭게 개발된 신개념 스펀텍스 100% 오리지널

- 가벼운 원단으로 활동성 불편함이 없습니다. 가볍고 편안해요!!
- 신축성이 있는 소재로 착용감이 뛰어나습니다.

NAVER **신화가운** 검색

네이버에서 "신화가운"을 검색하세요

**홈페이지 주문 환영**

본사 및 공장 : 대구광역시 중구 달성동 111-12번지  
상담문의 : 010-3200-1420 / 053-555-1315

(주)신화직물,신화가운,신화유니폼

**압박스타킹 전문 태경 S·K**

**간호사 특별 할인**

베노스 / 잡스타킹

다리가 붓고 피곤할때, 부종, 정맥류 예방

전화 & 카카오톡 010-3244-4131

365일 카카오톡 ID : TSKS11

주문&상당가능 tk-sk.com에 접속해보세요~

**결혼 잘하실려면! 강남 중매의 명가!**

**베스트웨딩결혼**

교사, 공무원, 전문직, 일반직 환영  
늦은 초혼 집중관리, 성사전문  
전문직·부유층 다 정직한 정보 제공  
늦은 초혼 특별상담

대표 안마리아

**초혼부 (02)566-1191**  
**재혼부 (02)566-1196**

★ 높은 성혼률 ★

- 정확한 정보제공 철저한 회원 관리
- 능력있는 전문직, 사업가, 고급엘리트 늦은초혼 최다 보유
- 교사, 교수, 의사, 한의사, 약사, 판검사, 사업가, 고급 공무원, 회계사, 회사원, 유학생 등
- 결혼 성혼을 원하신다면 귀하의 선택이 중요합니다.
- 본인 및 부모님 상담 환영합니다.

www.bestwed2060.com

**중매 2대째 42년 전통**

위치 : 2호선 역삼역 5번출구 앞 역삼하이츠 B/D 18층 1818호

**고려수지침강좌**

저자 유태우 / 4x6배판 / 508페이지 / 정가 80,000원(판매가 60,000원)

— 고려수지침 발견 40주년 기념 특가 실시 —

**안전하게 질병을 낮게 하는 방법입니다**  
노인성 질병 관리에 특히 우수합니다.

영어·일본어·독일어 등 9개 국어로 번역, 세계적으로 유명한 한국의 제3의약학입니다

제137권

최신 개정판 **고려수지침강좌**  
(고려수지침강좌 제137권)

고려수지침으로 간단한 질환에서부터 중증의 질환까지 질병을 낮게 하는데 큰 도움이 됩니다. 나와 가정의 질환! 외국에서도 가능합니다.

본서 구입 후 읽어 보고 이해되지 않으면 세미나에 참석하여 배우면 쉽게 이해하고 이용할 수 있습니다.

\* 스마트폰 플레이스토어 검색창에서 '고려수지침' 을 다운받아 확인 바랍니다.

(주)고려수지침 ■문의처: ☎(02)2231-3000  
■통신판구처: (02)2233-0841~2  
www.seokeum.com / www.soojichim.com \* 전국 160개 지점 이용 가능합니다.

KG 케스윈

회소와 함께 할 때, 꿈을 이룰 그대

**2018학년도 교원임용 합격전략 설명회**

매년 놀라운 적중률 기록!  
압도적인 강의력!

**최단기 보건합격 이수진**

**12월 17일(토)**

**서울 노량진 회소고시학원**

홈페이지 사전 접수 중

www.ssamplus.com

KEEPO 교원임용명문회소고시학원 | 문의 1544-0678

**POINT 꼭! 사용하세요.**

**2017년부터 소멸예정**

**대한간호협회 회원복지포인트 자동 소멸예정 안내**

2014년도분 회원복지포인트가 2017.1.1부터 순차적으로 소멸예정입니다. 포인트 미사용 회원분들은 자동 소멸되지 않도록 소멸일자 전에 포인트를 사용하시기 바랍니다.

**Nurselife | www.nurselife.or.kr**

<b>간호사신문</b>		발행인·편집인 김 옥 수 인쇄인 김 갑 기	
1976년 12월 31일 창간 / 등록번호 : 서울다06388			
◇대한간호협회 (02)2260-2511		◇간 호 사 신 문 (02)2260-2571	
서울시 중구 동호로 314		FAX (02)2260-2579	
koreanurse.or.kr		독자주소변경 (02)2260-2571	
		nursesnews.co.kr	
시·도 간호사회		산 하 단 체	
서울시 (02) 853-5497	충청북도 (043) 272-1573	병원간호사회 (02) 2261-1711	
부산시 (051) 253-3824	충청남도 (041) 509-6348	보건간호사회 (02) 525-7318	
대구시 (053) 756-8485	전라북도 (063) 256-3390	보건진료소협회 (02) 2296-7677	
인천시 (032) 441-2925	전라남도 (061) 277-2292	보건간호사회 (02) 527-3360	
광주시 (062) 227-7561	경상북도 (053) 743-2721	마취간호사회 (010-3103-0748)	
대전시 (042) 535-0739	경상남도 (055) 282-6006	보혈심장간호사회 (02) 2263-1959	
울산시 (052) 258-2311	제주도 (064) 747-3811	산업간호사회 (02) 716-9030	
경기도 (031) 252-0351	군 진 (042) 878-4580	가정간호사회 (02) 2267-5688	
강원도 (033) 263-6417		정신간호사회 (02) 425-1271	
		노인간호사회 (031) 750-5980	

본지는 신문윤리강령 및 편집윤리준칙요강을 준수합니다.