질 병 으 로 부 터 자 유 로 운 세 상 을 여 는 질 병 관 리 본 부

2010년 4월호

질병관리본부

News Letter

Korea Centers for Disease Control & Prevention

질병으로부터 자유로운 세상 만들기

인체자원 중앙은행 기공식

지난 4월 9일, 충북 청원군 오송 보건의료행정타운에서는 전재희 보건복지부장관을 비롯해 변재일 국회의원, 정우택 충북도지사 등 주요 귀빈과 충북도의원, 청원군의원, 그리고 오송 이전 대상인 6대 국책기관의 기관장과 관계자 및 충북지역 주민 등 250여명이 참석한 가운데 「인체자원 중앙은행 기공식」이 성황리에 개최되었다.

오송 국책기관 맞은편 건립부지에서 개최된 생명의과학 연구 및 보건의료산업기술 발전의 토대가 될 「인체자원 중앙은행 기공식」 행사는 한복기 유전체센터장의 사업 경과보고를 시작으로 이종구 질병관리본부장의 기념사와 보건복지부장관, 충북도지사, 국회의원의 축사 및 주요 참석자들에 의한 시삽식 등으로 진행되었다.

전재희 보건복지부장관은 이날 기공식 치사를 통해 보건의료 발전을 위한 핵심 연구재료인 인체자원의 중요성을 강조하고, 올해 연말 6대 국책기관의 이전과 함께 인체자원 중앙은행이 우리나라의 미래 BT 분야의 중요 기반시설로서 보건의료산업의 시너지 효과를 창출할 것이라고 기대감을 나타냈다.

이번 행사는 국민의 건강과 직결된 의·과학 연구의 핵심 원천재료인 인체자원의 수집·관리·활용을 위한 국내 바이오뱅크 네트워크의 중추적 역할을 수행하게 될 인체자원 중앙은행의 성공적인 건립 시작을 알리는 뜻 깊은 자리가 되었다.





목 차 Contents

http://www.cdc.go.kr



01 질병으로부터 자유로운 세상 만들기
인체자원 중앙은행 기공식



03 우리는 이렇게 준비합니다 Ⅰ
장기기증 홍보캠페인
– 2010 대한신경외과학회 춘계학술대회 –



04 우리는 이렇게 준비합니다 Ⅱ
에이즈 예방과 감염인 및 환자를 위한 의료기관서비스 확대



06 국내 행사 Ⅰ
제28회 결핵 예방의 날을 맞아 다양한 행사 전개 및 표창장·위촉장 수여



07 국내 행사 Ⅱ
제6회 의료관련감염 및 약제내성 심포지엄



09 News focus Ⅰ
2009 사진으로 보는 신종인플루엔자 위기 대응



11 News focus Ⅱ
스마트폰을 활용한 국민 대상 건강조사 프로젝트 실시



12 행사 안내
「건강박람회 2010」 사업설명회 개최

2008년 4월 국민의 건강한 삶을 위하여 바이오산업 육성의 필수재료인 인체자원을 체계적으로 확보 · 관리하고 관련 연구개발을 적극적으로 지원하기 위해 질병관리본부에 설립된 인체자원 중앙은행은 2012년까지 인체자원 50만명분 확보를 목표로 사업을 추진 중에 있으며, 권역별 단위은행들과 함께 2009년 12월말 기준 26만7천명분의 인체자원을 확보하고 14만3천건의 자원을 분양하는 등 성공적으로 사업을 수행해 나가고 있다.

2012년까지 확보될 인체자원의 장기저장 뿐만 아니라 향후 계속적으로 확보될 인체자원을 안정적으로 보존하고 종합적으로 관리하기 위하여 총사업비 260억원을 투입하여 충북 청원군 강외면 연제리의 부지에 특성화된 연구지원시설 신축을 계획하였으며, 이번 기공식을 기점으로 19개월간의 공사기간을 거쳐 2011년 12월에 연면적 12,225㎡(지하 1층, 지상3층) 규모의 시설을 완공할 예정이다. 이 시설이 완공되면 국내 최대 규모의 인체자원 저장용 초저온 냉동고 및 액체질소탱크를 수용하는 저장시설과 함께 인체자원 관련 보존기술 및 정도관리 등의 연구실험을 안전하게 수행할 수 있는 연구실험시설, 인체자원 종합관리 및 기획 · 지원 업무를 효율적으로 수행할 수 있는 명실상부한 업무역량을 갖추게 된다.

이는 미래 보건의료분야의 중요기반시설로서 향후 급증할 질병 관련 연구재료의 수요를 적시에 충족시키고, 미래의학발전을 위한 기초연구 및 임상연구 활동을 촉진하여 우리나라가 바이오 강국으로 자리매김하는데 크게 이바지할 것이다.



※ 인체자원이란?

인간에게서 채취한 조직, 세포, 체액 등 인체구성 물질 및 이들 물질에서 유래한 인간의 DNA, RNA, 단백질뿐만 아니라 이들로부터 유래한 정보까지를 포함한 복합적 의미의 자원







우리는 이렇게 준비합니다 Ⅰ

장기기증 홍보캠페인 – *2010 대한신경외과학회 춘계학술대회* –

질병관리본부 질병예방센터 장기기증지원과에서는 지난 4월 9일~10일, 이틀 간 부산 BEXCO에서 열린 「2010 대한신경외과학회 춘계학술대회」에 참가하여 신경외과 의료인을 대상으로 뇌사장기기증 활성화 홍보캠페인을 전개하였다.

지난 4월 2일 질병관리본부로 소속이 변경된 국립장기이식관리센터(KONOS)는 장기기증 활성화 및 장기이식의 원활한 수급조정을 위하여 〈장기기증지원과〉와 〈장기이식관리과〉, 총 2개과로 운영되고 있다.

장기기증지원과

- 장기등 기증 및 이식사업계획의 수립 · 분석 · 평가
- 장기등 기증 및 이식에 관한 홍보 · 교육
- 장기등 기증희망등록 관련 업무 지원
- 장기등 이식관련 전산장비의 운용 및 유지 · 보수
- 장기등 이식프로그램의 연구 · 개발 및 관리
- 장기등 기증자에 대한 장제비 · 진료비 및 위로금 등 지원
- 장기등과 관련된 각종 통계 자료의 보존 · 관리

장기이식관리과

- 장기등 이식대상자의 선정, 승인 및 통보
- 적출된 장기등의 보존 및 이송 등 업무 지원
- 장기등 이식관련기관에 대한 지원 · 육성 및 지도 · 감독
- 장기등 이식관련기관의 업무조정 및 통보
- 장기등 기증자 및 이식대상자의 인적사항과 신체검사의 결과에 관한 자료의 확인 · 점검 및 관리
- 장기등의 적출 및 이식에 관한 조사 · 연구 · 관계자 전문교육
- 장기등의 기증 및 이식에 대한 상담
- 장기이식운영위원회에 관한 사항
- 장기등의 적출 및 이식에 관한 의학적 표준 마련
- 뇌사판정대상자관리전문기관(HOPO)의 지정 및 평가

희망의씨앗

부정적이고 거부감이 들던 장기기증에 대한 인식을 긍정적으로 전환하기 위하여 '희망의 씨앗'이라는 BI(브랜드 아이덴티티)를 개발하고 다양한 홍보 캠페인 활동에 사용하고 있습니다.^~^

2010 대한신경외과학회 춘계학술대회에서는 뇌사판정, 잠재뇌사자 발굴 등 뇌사자 장기기증 활성화와 관여도가 높은 신경외과 의료인을 대상으로 홍보부스를 설치하고, 홍보영상 상영 및 홍보기념품 배포하였다.

해마다 「잠재뇌사자 발굴 및 뇌사자 장기기증 활성화에 대한 관심과 참여를 유도」하는 의료인 대상 홍보캠페인을 전개하고 있으며, 장기이식 코디네이터, 지자체 장기기증희망등록 담당자 등에 대한 교육 및 홍보, 대국민 인식제고와 관심을 유도하는 다양한 캠페인을 전개하고 있다.







질병예방센터 장기기증지원과와 장기이식관리과는 질병관리본부의 수준 높은 관심과 참여, 유연하고 강력한 지원 시스템을 바탕으로, 장기기증에 대한 사회 전반의 관심과 참여를 유도하여 생의 마지막 순간에 타인의 생명을 살리기 위해 자신의 소중한 일부를 아낌없이 내어 준 장기기증자에 대한 전국가적 예우를 강화함과 동시에 장기기증에 대한 가치가 그 어느 때보다 높아져 사회 전역에서 고귀한 생명 나눔의 문화가 정착될 수 있도록 더욱 힘찬 발걸음을 내딛을 예정이다.

우리는 이렇게 준비합니다 Ⅱ

에이즈 예방과 감염인 및 환자를 위한 의료기관서비스 확대

질병관리본부는 HIV감염인과 AIDS환자들에게 투약 및 건강관리, 생활상담, 복지지원 등 종합적인 의료서비스를 제공하기 위해 그간 수도권 위주로 시행해 온 의료기관서비스를 금년 3월부터 전국적으로 확대 지원한다.
이와 더불어 그동안 민간 및 국·공립 종합 의료기관에서도 입원 및 요양이 어려웠던 정신과 질환자나 중증환자의 요양 서비스를 위하여 기존의 15개의 호스피스 병상이외에 15병상의 장기요양 및 정신과 병상을 신규 확보하여 감염인의 보호·치료 능력을 높이는데 주력하기로 하였다.

HIV감염인과 AIDS환자는 그동안 전국 보건소를 통해 지원·관리되어 왔으나 일선 보건소의 전문성 부족과 사회의 편견과 차별로 인해 감염인과 환자들에게 보다 긴밀하게 일대일로 서비스를 제공하기 위하여 2005년도부터 일부 전문 의료기관과 연계하여 본 사업을 추진하여 왔다.

HIV감염인과 AIDS환자의 복지증진 및 자활지원을 위하여 진료비 중 본인부담금 전액 지원 사업을 지속적으로 추진하면서, 경제적으로 어려운 감염인은 기초생활수급자로 선정하여 2009년에는 1,128명이 혜택을 입었다. 이밖에 감염인 지원센터 운영, 간병지원 서비스 및 재가복지 서비스차원에서 2009년 154가정을 돕고 있으며, 감염인들의 자조모임을 돕기 위한 쉼터와 다양한 일자리 마련사업을 실시하고 있다.

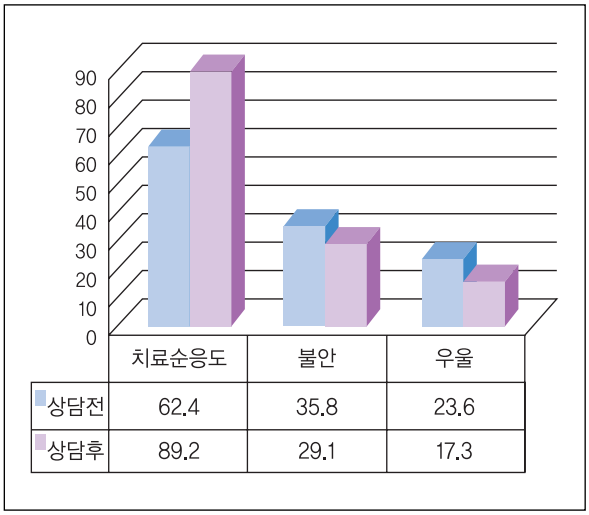
국내 감염인 및 환자의 약 32% 정도가 의료기관서비스 혜택을 받아왔으나, 금번 사업의 확대로 올해부터는 약 60% 이상의 감염인 및 환자가 의료기관서비스 혜택을 받을 것으로 기대하고 있다.

의료기관서비스를 통해 HIV감염인 및 AIDS환자에 대한 치료순응도 및 효율성을 향상시키고, 불안·우울을 감소시키는 등의 정서적 안정 효과와 수시 성상담 및 교육으로 감염전파 예방에 크게 기여하기 때문에 향후 지속적으로 본 사업을 확대해 나갈 계획이다.

의료기관서비스사업 권역별 사항

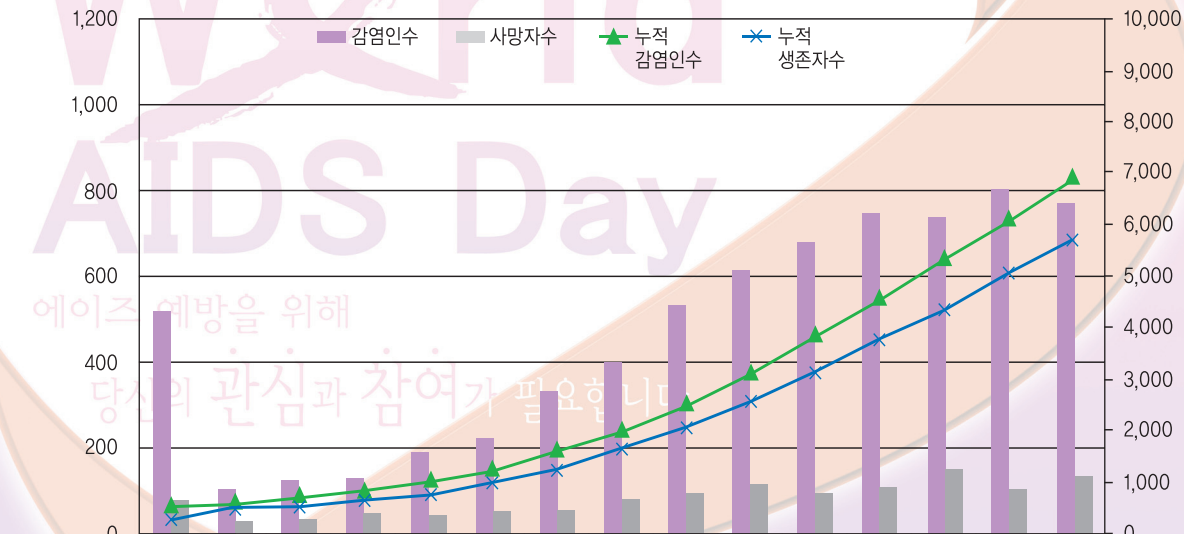
권역별	기관명	참여년도
수도권	세브란스병원	2005년
	가톨릭대학교 서울성모병원	2005년
	고려대학교 구로병원	2005년
	국립의료원	2006년
	삼성서울병원	2006년
	서울아산병원	2006년
	인하대병원	2008년
	서울특별시 서울의료원	2010년 (신규)
강원권	연세대학교 원주기독병원	2007년
충청권	충남대학교병원	2010년 (신규)
호남권	전남대학교병원	2010년 (신규)
영남권	경북대학교병원	2010년 (신규)

의료기관서비스사업 효과 전·후 비교분석(8개 의료기관)



의료기관서비스사업 효과를 분석한 결과, 치료순응도의 경우 상담 전에는 비교적 높지 않았으나 의료기관 서비스 제공을 받은 후에는 더욱 향상되었고, 불안과 우울은 감소하여 의료기관서비스사업의 효과가 있는 것으로 나타났다.

국내 HIV감염 연도별 발생 및 사망추이(1985~2009.12)



	1985~95	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
감염인수	517	105	124	129	186	219	327	398	534	610	680	750	741	797	771
사망자수	76	33	36	46	43	52	58	76	96	114	91	109	150	104	133
누적 감염인수	517	622	746	875	1,061	1,280	1,607	2,005	2,539	3,149	3,829	4,579	5,320	6,117	6,888
누적 생존자수	441	513	601	684	827	994	1,263	1,585	2,023	2,519	3,108	3,748	4,343	5,036	5,671

2009년 12월말 기준으로 확인된 국내 누적 HIV감염인은 총 6,888명이며 그중 1,217명이 사망하여 현재 5,671명이 생존해 있으며, 남성이 6,314명(91.7%), 여성이 574명(8.3%)이다.

조사결과 확인된 감염경로는 5,580명 중 이성간 성접촉은 3,364명(60%), 동성간 성접촉은 2,216명(40%)인 것으로 나타났으며, 2006년 이후 수혈로 인한 감염사례는 없었다.

국내 행사 I

제28회 결핵 예방의 날을 맞아 다양한 행사 전개 및 표창장 · 위촉장 수여

제28회 결핵 예방의 날을 맞아 3월 21일부터 24일까지 금난새와 함께하는 '클래식으로 듣는 결핵이야기' 자선 음악회(21일 오후 8시 예술의 전당 콘서트홀), 사진작가 정은진의 '결핵과의 동거, 희망으로 바라보다' 사진전(21~24일 서울 시청 앞 광장), 서울 시민과 함께하는 '결핵퇴치 희망나무' 행사(22~24일 서울 시청 앞 광장) 등의 다채로운 행사가 진행되었다.

올해로 28회를 맞은 '결핵 예방의 날' 행사에는 보건복지부 전재희 장관, 국회 보건복지위원회 변웅전위원장, 한국결핵퇴치운동본부 총재 신상진 국회의원, 대한결핵협회 문영목 회장과 더불어 결핵 및 보건관련 주요 인사 약 200여명이 참석하였다. KBS 김현욱 아나운서의 사회로 진행된 이번 행사의 1부에서는 대통령 표창을 비롯한 유공자의 정부표창수여와 대한결핵협회장의 표창수여, 감사패 증정이 이루어졌다. 또한 결핵 예방 홍보대사로 위촉된 가수 브라운아이드걸스와 소리아, 지휘자 금난새, 사진작가 정은진씨에게도 위촉패가 수여됐으며, 위촉 후 소리아의 멋진 축하공연이 이어졌다.

2부에서는 전 대한결핵협회 결핵연구원장 김성진님께서 중국에서의 결핵관련 무료의료봉사를 하신 내용을 주제로 기념강연이 진행됐으며, 수여자들의 기념사진촬영을 끝으로 행사를 마무리하였다.





2009년 한 해 동안 신고된 국내 결핵신환자는 35,845명(2008년 결핵신환자 : 34,157명)으로 전년에 비해 1,688명(4.9%)이 증가되었는데, 이는 국가가 전년도에 '결핵퇴치 2030계획'에 따라 새로운 질병관리모델로 제시한 민간공공결핵관리협력사업(PPM)을 적극적으로 추진한 결과, 신고율 향상에 기인한 것이라 할 수 있다.







국내 행사 Ⅱ

제6회 의료관련감염 및 약제내성 심포지엄

지난 4월 1일 '제6회 의료관련감염 및 약제내성 심포지엄'이 의료관련감염분야, 약제내성 연구 분야 관계자 200여명이 참석한 가운데 성황리에 개최되었다. 매년 많은 수의 의료관련감염(병원감염)이 보고되는 가운데 지난해에는 신종플루의 병원 내 감염이 보고되는 등 의료관련감염에 대한 국가적 감시와 관리에 대한 연구의 중요성이 증가되고 있다. 이를 위해 질병관리본부에서는 매년 전국중환자실 병원감염감시와 전국 수술부위감염 감시체계를 통해 병원감염률을 산출하고 병원감염률 감소를 위한 다양한 중재연구를 수행해왔다.

제6회 의료관련감염 및 약제내성 심포지엄에서는 2009년 질병관리본부에서 수행한 의료관련감염분야, 약제내성 연구분야의 연구 성과를 중심으로 「국내 병원감염감시 및 향후 전략」, 「감염관리 지침개발 및 항생제 적정사용」, 「국내 약제내성 현황」, 「약제내성 발현기전 및 구조해석」에 관련된 다양한 주제의 연제들이 발표되었다.



이날 전국수술부위 병원감염 감시 결과에서는 수술별 100건당 감염발생율은 뇌실 단락술(5.96), 직장수술(5.83), 위수술(4.25), 개두술(3.68), 대장수술(3.37)순으로 많이 발생하였으며 정확한 자료 산출을 위해서는 2010년도부터는 40여개 의료기관으로 확대하고 대상 수술 종류도 인공관절치환술, 위수술, 고관절치환술, 슬관절치환술, 개두술, 뇌실단락술, 자궁적출술, 심장수술, 대장수술, 직장수술 등 9가지 수술로 확대한다고 보고하였다.





항생제 총 사용량 조사 및 실태분석 결과에서는 항생제 사용량이 내과계, 의원급 병원에서 많았고, OECD 국가중 사용량이 높은 것으로 나타났으며 향후 전문가 및 국민에게 항생제 사용실태를 공개하여 적절한 항생제 사용을 유도하기 위한 홍보에 활용할 계획임을 밝혔다.

질병관리본부는 향후 지속적으로 의료관련 감염감시 대상 참여병원을 확대하고, 감시결과를 공개하며, 2010년 하반기 중 수술실 의료관련감염 예방수칙을 제정하여 보급하는 등 지속적으로 의료관련 감염 예방관리를 실시할 예정이다.

수술별 수술부위감염률

수술 100건당 감염건수

구 분	수술부위감염률
년도	2009
참여병원	29개
뇌실락단락술	5.96
직장수술	5.83
위수술	4.25
개두술	3.68
대장수술	3.37
슬관절치환술	2.63
고관절치환술	1.93

수술종류별 수술부위감염 위험인자

Glasgow 혼수척도 : 뇌 손상 환자에서 의식수준을 평가하는데 사용되는 검사법

수술종류	수술부위감염 위험인자
위수술	당뇨, 다른 부위와 동시수술, 재수술, 수혈 등
개두술	수술 후 뇌척수액 누출, 수술 전 8점 이하의 Glasgow 혼수척도 점수
고관절치환술	수술 전 긴 재원기간, 긴 수술시간, 당뇨병 등



News focus Ⅰ

2009 사진으로 보는 신종인플루엔자 위기 대응

*질병관리본부*는 *「2009 사진으로 보는 신종인플루엔자 위기 대응」*이라는 화보집을 발간하여 국내 신종플루 관련 사항을 한눈에 확인할 수 있도록 전염병위기단계에 따른 시계열적인 구성으로 제작하였다. 화보집의 생동감을 높이기 위해 언론에서 보도된 사진과 실제 공중보건위기대응과에서 현장 출장을 다니며 촬영했던 사진들을 취합해서 화보집 및 e-book CD로 제작하였다.



지난 2009년 4월 미주 지역에서 발생한 신종인플루엔자A(H1N1)(이하 신종플루)이 세계 200여 개국 이상의 국가로 급속하게 전파되면서 전 세계적인 보건위기 상황을 초래하였다.

질병관리본부는 전 세계적인 전염병 확산이라는 위기상황에서 국민건강을 지키기 위해 신종플루 확산방지와 피해 최소화를 최우선으로 하는 위기대응을 진행하였다.

과거 SARS와 조류인플루엔자 등 신종전염병 출현 당시 마련된 위기관리 매뉴얼 및 위기대응 경험을 토대로 신종플루 유행초기에 '신종인플루엔자A(H1N1) 예방 및 관리지침'을 신속히 수립하여 시·도 및 일선 의료기관에 배포하는 것을 필두로 국민들에게 다양한 매체를 활용하여 신종플루 예방 및 행동요령을 홍보하기 시작하였다.

철저한 검역과 환자격리는 일본 등 다른 국가보다 2개월 이상 지역사회 유행을 지연시키는 효과가 있었고, 거점병원지정, 선제적 항바이러스제 투여를 통해 사망자를 최소화할 수 있었으며, 의료인, 학생, 군인, 노약자, 임신부 등 1,000만 명 이상에게 신종플루 백신을 접종하여 신종플루 유행을 조기에 종식시킬 수 있었다.





「2009 사진으로 보는 신종인플루엔자 위기 대응」 화보집과 e-book CD는 질병관리본부 공중보건위기대응과에 비치되어 있으며, 질병관리본부 홈페이지(www.cdc.go.kr) ☞자료실 → 간행물 → 기타에서 파일을 볼 수 있다.

이 화보집이 국내 신종플루 대유행 상황과 정부와 질병관리본부의 대응과 관련한 값진 경험을 국민과 공유하고, 앞으로 발생할 수 있는 신종전염병에 대한 국가 대응 역량 강화에 도움이 되기를 기대한다.







News focus Ⅱ

스마트폰을 활용한 국민 대상 건강조사 프로젝트 실시



질병관리본부와 퀄컴은 국민건강증진을 위한 조사, 연구, 예방관리사업과 무선 통신 등 최첨단 정보통신 분야의 지식 및 기술을 접목하여 국민건강증진사업의 효율성을 제고하고자 지난 3월 양해각서를 체결하였다. 그 첫 사업으로, 질병관리본부가 매년 실시하는 국민대상 건강조사 진행 조사원들에게 GPS 및 3G 무선통신이 가능한 스마트폰이 제공된다. 이를 통해 각 가정을 방문하는 조사원의 업무 효율성 및 데이터 수집의 편의성, 신변 안전이 크게 향상될 것으로 예상된다.

퀄컴은 세계 디지털 통신의 기술개발을 선도하고 있는 정보통신 분야 선진 기업으로 무선 통신 기술을 통한 사회공헌을 도모하고자 'Wireless Reach' 프로젝트를 기획하여 진행해 왔다. 'Wireless Reach' 프로젝트는 무선통신 기술을 통해 인류의 삶을 보다 윤택하게 하는데 기여하고자 하는 취지의 사업이다. 이 프로젝트의 일환으로 퀄컴은 국민의 건강증진 및 질병예방에 기여하고자 질병관리본부와 협력하게 되었다.

질병관리본부는 퀄컴과의 협력협정서(MOU) 체결을 시작으로 국민 대상 건강조사가 한층 업그레이드될 것으로 보고, 향후 첨단 정보통신 기술을 접목한 국민건강 증진 방안을 지속적으로 모색해 나갈 예정이다.



행사 안내

「건강박람회 2010」 사업설명회 개최

u-Health 시대, 내가 디자인하는 건강생활

더 건강한 대한민국이 더 큰 대한민국을 만듭니다

보건복지부(장관 전재희)는 한국보건사회연구원(원장 김용하) 건강박람회 2010 추진기획단과 함께 'u-Health 시대, 내가 디자인하는 건강생활'을 주제로 「건강박람회 2010(Korea Health Fair 2010)」가 오는 5월 4일부터 5월 9일까지 6일간 강남구 서울무역전시장에서 개최된다.

「건강박람회 2010」은 '국민건강증진종합계획 2020'의 정책 비전을 제시하여 국민건강증진 정책에 대한 국민적 공감대의 형성은 물론, 다가오는 2010년대를 전망하면서 u-Health 등 선진 건강관리 산업의 성장기반을 확충하는 계기가 될 것으로 기대된다. 전시관은 건강 LIFE 진단관, 건강 LIFE 미래관, 건강 LIFE 플러스관으로 구성된다. 3개 주제관에서는 건강생활을 디자인하고 건강증진 전문가의 리더십 향상을 위한 다채로운 체험과 정보교류가 이루어지며, u-Health를 접목한 미래형 건강관리 모델을 제시한다.

특히, 박람회 기간 중 어린이날(5월 5일)과 어버이날(5월 8일)에는 관람객의 눈높이에서 건강생활습관 및 건강증진 관련 볼거리와 즐길거리를 마련하여 건강박람회 개최 효과를 극대화할 수 있도록 '건강 Kids 콘테스트', '어르신 건강체조 경연대회' 등 특별 이벤트를 가질 계획이다.

건강박람회 및 사업설명회에 참여를 원하는 기업 · 단체 · 지자체 등은 한국보건사회연구원 「건강박람회 2010 추진기획단(02-380-8320, www.healthfair2010.co.kr)」으로 문의하면 된다.

국민건강증진종합계획 2020이 수립되는 시점에서 「건강박람회 2010」을 성공적으로 개최하여, 중앙정부 건강증진 사업의 성과를 평가하고, 공공-민간의 적극적 참여와 소통을 통해 향후 10년간 정책추진의 추동력을 결집하는 기회로 활용하고자 건강 박람회가 개최됩니다. 이번 박람회를 통하여 건강생활습관에 대한 실천의지를 높이시고, 자기 건강관리를 위한 정보도 얻으시기 바랍니다.



공식홈페이지 : www.healthfair2010.co.kr / 건강박람회.kr

발 행 일 : 2010. 4월 (통권 제29호)
발 행 인 : 이종구
편집위원 : 권준욱, 박미정
발 행 처 : 질병관리본부 전염병관리과
주 소 : 서울특별시 은평구 통일로 194번지 (우) 122-701
전 화 : 02-380-2631~5 팩 스 : 02-354-2723

질병관리본부
KOREA CENTERS FOR DISEASE CONTROL & PREVENTION

ISSN 1976-7579
9 771976 757908 04