

Symposium II : 국가유방암 검진사업과 검진판독의 관리

좌장: 차은숙, 김은경

11:10-11:40

유방암 검진사업의 현황과 전망

보건복지가족부 암정책과(Ministry for Health, Welfare and Family Affairs)

공 인 식

발표순서

- 1 국민의 목소리
- 2 유방암 검진사업 현황
- 3 유방암 검진사업 문제점
- 4 유방암 검진사업 개선방안
- 5 향후 계획

www.mw.go.kr

- 1 국민의 목소리
- 2 유방암 검진사업 현황
- 3 유방암 검진사업 문제점
- 4 유방암 검진사업 개선방안
- 5 향후 계획

www.mw.go.kr

현장 정책고객 Stakeholders

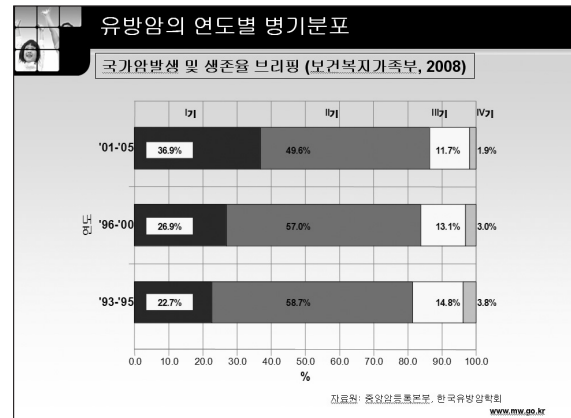
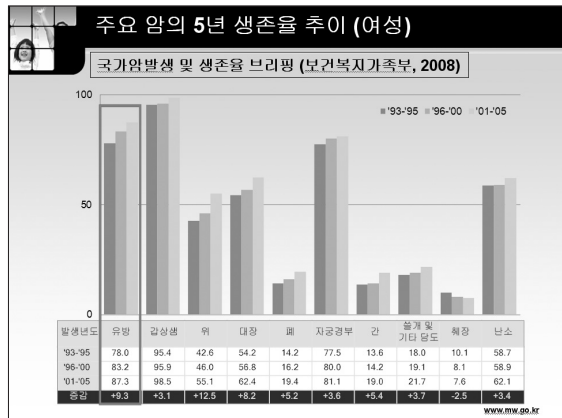
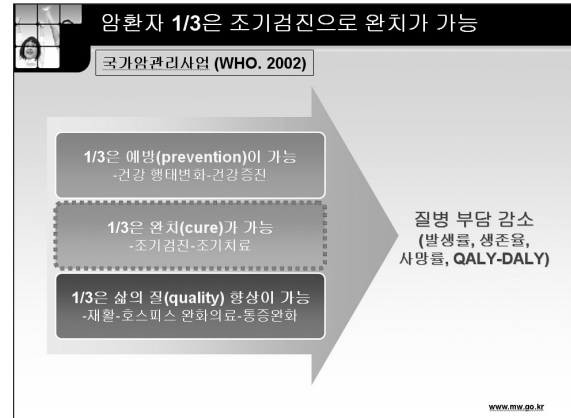
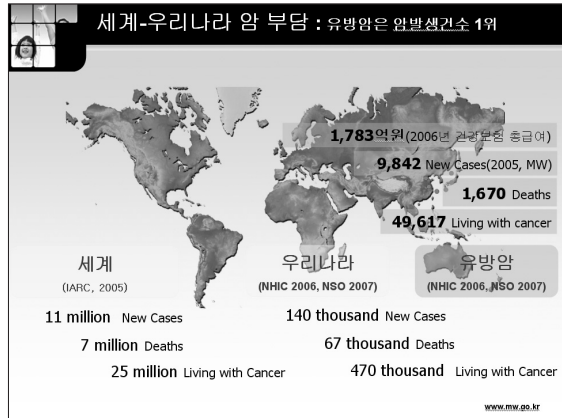
- 유방암 검진 연령 낮춰야
- 40세 미만 유방촬영은 범죄행위
- 암 오진, 가정파괴행위로 문제해야
- 믿지 못할 건강검진 미워도 다시 한번
- 유방암 검진은 유방초음파 검사가 최적
- 유방초음파는 비급여로 비용부담 커
- 유방암 수술률 선진국과 비교해 턱없이 낮아
- 건강인데 암검진 받을 필요 있나
- 유방암 이동검진 대도시 확대
- '땀다' 이동검진 민원 발발
- 암검진 절차에 대한 신뢰 떨어지
- 암검진 수가 너무 낮고 종별가산율 인정 안해

www.mw.go.kr

- 1 국민의 목소리
- 2 유방암 검진사업 현황
- 3 유방암 검진사업 문제점
- 4 유방암 검진사업 개선방안
- 5 향후 계획

www.mw.go.kr

제10차 대한유방검진의학회 추계학술대회 및 총회



5대 암 검진 프로그램 : 유방암 검사는 쉽고 간단

암종	검진대상	검진주기	검진방법
위암 ['99 도입]	40세 이상 성인	2년	위내시경검사 또는 위장조영촬영 (조각검사)
간암 ['03 도입]	40세 이상 성인, 고위험군 ¹⁾	6개월 (1-2년)	간초음파검사 + 혈청알파태아단백검사
대장암 ['04 도입]	50세 이상 성인	1년 (1-2년)	분변잠혈반응검사(FOBTT); 이상소견시 대장내시경검사 또는 이중조영바륨검사 (조각검사)
유방암 ['99 도입]	40세 이상 여성	2년	유방촬영술 (의사에 의한 임상진찰 권장)
자궁경부암 ['99 도입]	30세 이상 여성	2년	자궁경부세포검사 (Pap smear)

¹⁾ 간경변증이나 B형 간염바이러스 항원 또는 C형 간염바이러스 항체 양성으로 확인된 자

www.mw.go.kr

법적 근거 (암관리법, 국민건강보험법, 의료급여법, 건강검진기본법)

법령명	관련조항	담당부서
암관리법	제9조 (암조기검진사업)	건강정책국(질병정책관) 암정책과
국민건강보험법	제47조 (건강검진)	건강보험정책관 보험정책과
의료급여법	제14조 (건강검진)	복지정책관 기초의료보장과
건강검진기본법	제3조 (정의)	건강정책국 건강증진과
산업안전보건법	제43조 (건강진단)	노동부 산업안전보건국 근로자건강보호과

www.mw.go.kr

제10차 대한유방검진의학회 추계학술대회 및 총회

국내 암 검진 현황 (2008년 국민 암검진 행태조사-국립암센터, 2007년 국민건강증진기금 및 예산 편성)

전체공공재원 : 249,473백만원 (간보: 211,455)

(단위 : 백만원)

건보상위	건보재정 80% : 91,106 본인부담 20% : 19,113	건보재정 100% : 15,793	본인부담 100% 비용(+증발가산)?
건보하위 지역 43,000명 직장 42,000명	건보재정 80% : 84,954 기금 10% : 10,619 지방비 10% : 10,619		
의료급여	기금 50% : 8,390 지방비 50% : 8,390		
검진항목	위 간 대장 유방 자궁경부	5대 암 + α	
분율	62.9%	37.1%	
검진방법	내원(93.6%) / 종장(6.4%)	내원	
종류	공공검진 (Organized screening)	민간검진 (Opportunistic screening)	

암검진

※ 생애전환기 검진 : 40세, 66세 건보상위는 건보재정 100%

국가암조기검진사업

의료급여 354, 건보하위 8,869, 건보상위 19,602

www.mw.go.kr

국내 암 검진 수검률 현황

(2008년 국민 암검진 행태조사-국립암센터, 2006년 국가암검진실태조사)

전국민 수검률 : 50.7%

(단위 : %)

건보상위	35.8	32.6	27.2	44.1	27.2	?
건보하위 지역 40,000명 직장 40,000명	22.5	27.9	16.7	27.8		
의료급여	14.4	16.6	10.2	16.5	27.2	
검진항목	위	간	대장	유방	자궁 경부	5대 암 + α
전국민 암검진율	위암 53.5, 간암 19.7, 대장암 39.7, 유방암 49.3, 자궁경부암 59.9					
종류	공공검진 (Organized screening)			민간검진 (Opportunistic screening)		

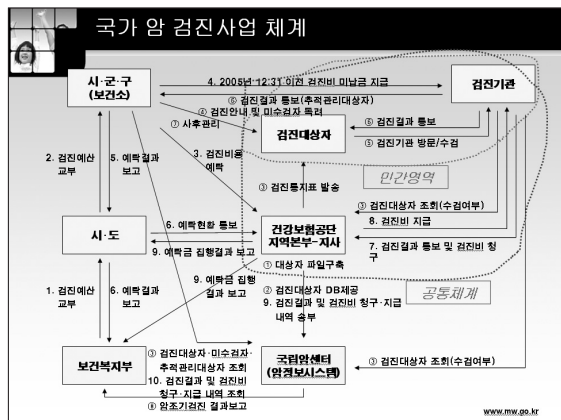
특정암검진

※ 생애전환기 검진 : 40세, 66세 건보상위는 건보재정 100%

국가암조기검진사업

의료급여 354, 건보하위 8,869, 건보상위 19,602

www.ncc.go.kr



암 종별 요양기관 종별 검진기관 현황 (2008. 1월 시점)				
	계	종합병원	병원	의원
요양기관	28,338	304	1,639	26,935
암검진기관 (유방암 8월 기준)	2,307 (1,702)	289 (289)	667 (492)	1,351 (921)
암검진기관 차질률	8.1	95.0	40.6	5.1
이동검진기관수	589	196	216	177
암검진기관 이동검진기관비율	22.5	67.8	32.3	13.1
암검진기관 중 해당종별 분포	100	12.5	28.9	58.5

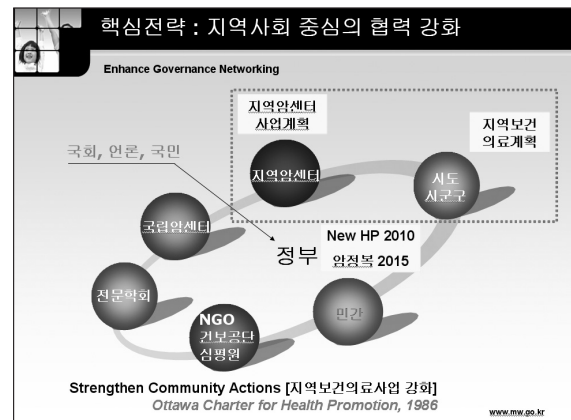
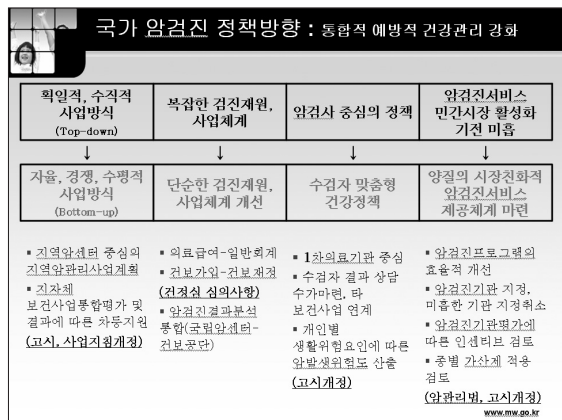
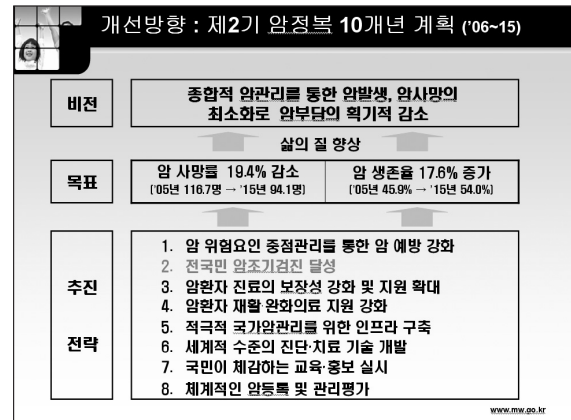
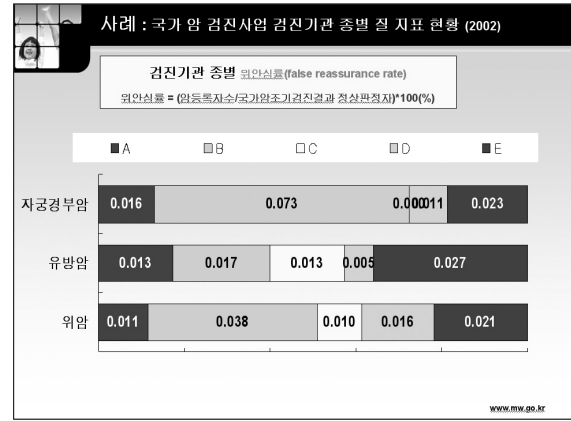
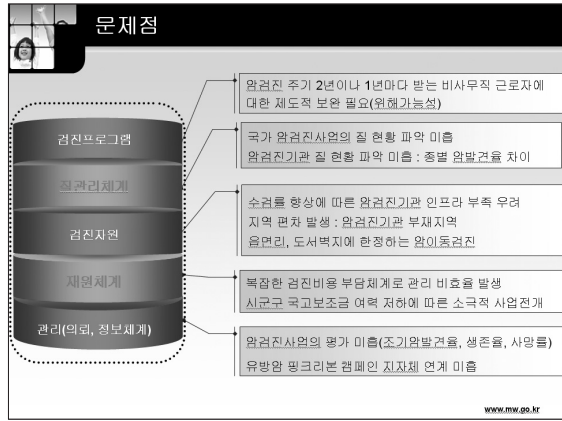
※ 전국 251개 시군구 중 검진기관 부재지역 개수

전암종	위암	간암	대장암	유방암	자궁경부암
5개	9개	13개	20개	26개	11개

1. 국민의 목소리
2. 유방암 검진사업 현황
3. 유방암 검진사업 문제점
4. 유방암 검진사업 개선방안
5. 향후 계획



제10차 대한유방검진학회 추계학술대회 및 총회



2008년 유방암 이동검진 시범사업(5억)

- 유방암 검진기관이 취약한 지역의 여성을 위한 양질의 이동검진 사업 모델을 구축하기 위해 시범사업 추진
 - 검진자원 취약 지역
 - 사업장 연계 *
 - 대형마트 등 유통인구 많은 지역 *
 - 기존의 읍면리, 도서벽지에 한하여 이동검진이 가능한 부분(일반건강검진 및 암검진선진시가지)을 한시적 시범사업 지역에 한해 연화
- 시범사업 참여기관 : 코립원센터, 한국유방건강재단, 건보공단, 한국건강관리협회, 관할 시도/시군구

www.mw.go.kr

유방암 검진사업의 질 향상

검진기관 중심
검진서비스 중심

표준검진지침
(권고 → 자율노력)
암 검진 질 관리지침

암 검진기관평가
(평가지표 → 외부평가)
암 검진기관 인증
미흡한 기관에 대해서 지도

암 검진기관 지정기준 (건강검진기본법) 암 검진기관 지정취소 (건강검진기본법) 암 검진기관 수가가산 (건강검진기본법, 국민건강보험법)

www.mw.go.kr

암검진기관 질평가 실시계획 : 법적 근거, 주체 및 목적

- 법적 근거
 - 암관리법 제9조(암조기검진사업)제3항 내지 제5항
 - 평가명칭 : 암조기검진기관평가(암검진기관 질평가)
- 평가주체
 - 보건복지가족부장관
 - 평가업무는 코립원센터(원장 이진수)에 위탁
- 목적
 - 국가 암검진사업의 질 제고
 - 국민의 암검진에 대한 인식 제고

www.mw.go.kr

암검진기관 질평가 실시계획 : 암검진기관 질평가의 특징 1/2

- 파평가 암검진기관의 평가 행정부담을 최소화하기 위해 평가문항 수를 최소화하고 웹기반 정보시스템을 적극 활용
 - 건보법에 따른 건보공단 검진기관 관리 및 의료법에 따른 특수의료장비관리와 연계
- 암검진기관의 구조/과정/결과 전 영역에 대해 전수 평가를 원칙으로 전체 질 현황을 파악해 국가 차원의 질 제고 방안 도출 가능
- 전문학회가 협력하여 정도관리 프로그램 및 평가위원단을 운영해 전문가 단체의 실질적 참여를 통해 암검진기관 질향상을 도모

www.mw.go.kr

암검진기관 질평가 실시계획 : 암검진기관 질평가의 특징 2/2

- 최소화된 평가항목을 핵심항목(6개)과 핵심이외항목(7개)으로 구분해 항목별 평가기준(절대평가)을 마련하고 질관리를 위한 우선순위를 도출해 질평가에 적용
 - 평가과정 또는 결과를 통해 미흡한 항목에 대해 개선안을 단계적으로 마련할 수 있도록 유도(Self Assessment)
- 전국 및 시도 지역별 기준총족율을 같이 통보함으로써(상대평가) 개별 암검진기관의 질 수준 정보를 제공하여 질향상 동기를 적극 부여

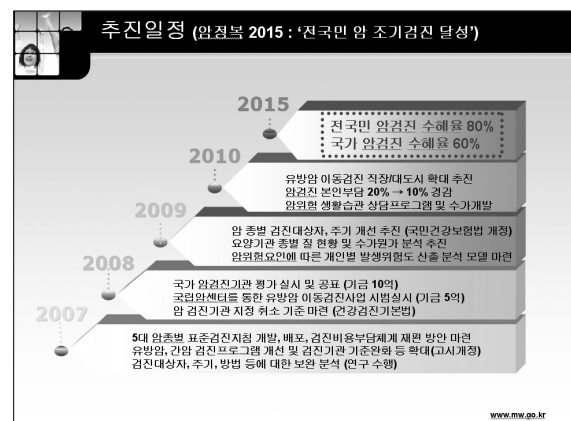
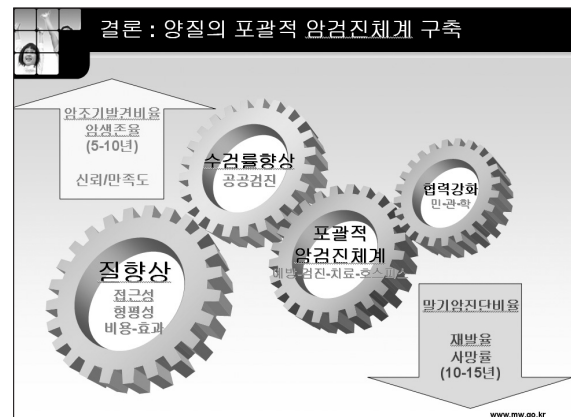
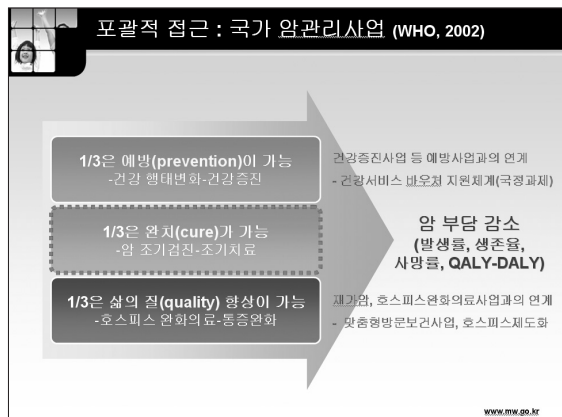
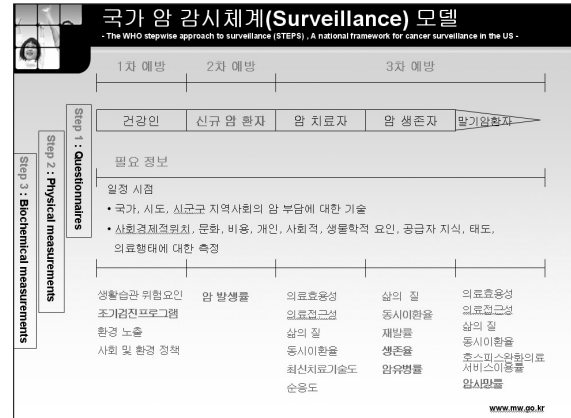
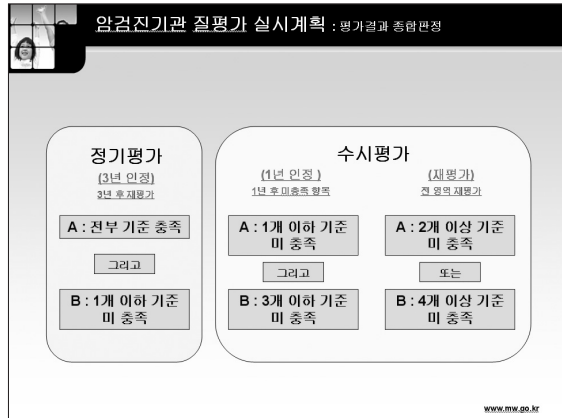
www.mw.go.kr

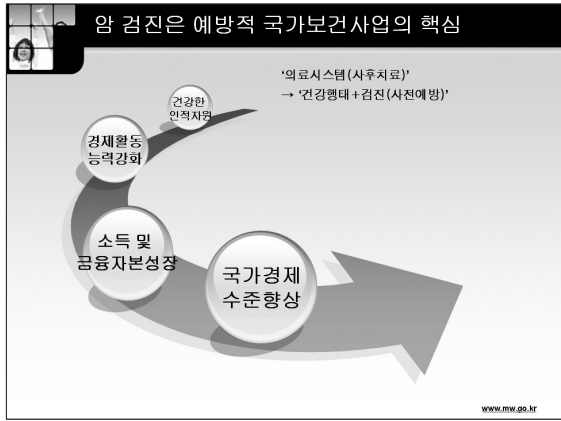
암검진기관 질평가 실시계획 : 평가영역 및 평가항목

- 평가영역
 - 암검진기관의 시설, 인력 및 장비 현황
 - 암검진의 정확성
 - 암검진 수검자의 만족도
- 평가항목
 - 핵심항목 'A' : 6개
 - 공통 : 수검자의 만족도, 암검진의 정확성
 - 개발(협력학회 정도관리 연계) : 영상의학검사, 병리 및 세포검사, 진단검사, 내시경검사
 - 핵심 이외항목 'B' : 7개
 - 검사전반에 대한 설명(이상 설명), 암검진 문진표 작성, 암검진 기록지 작성, 공단에 결과통보(이상 기록), 약물/시약/조영제/검체 취급(이상 안전 및 감염관리), 검사과정 중 신체노출 방지, 개인물건보관(수검자의 권리 및 편의)

www.mw.go.kr

제10차 대한유방검진의학회 추계학술대회 및 총회





경청해 주셔서 감사합니다!

보건복지가족부
Ministry for Health, Welfare and Family Affairs
www.mw.go.kr