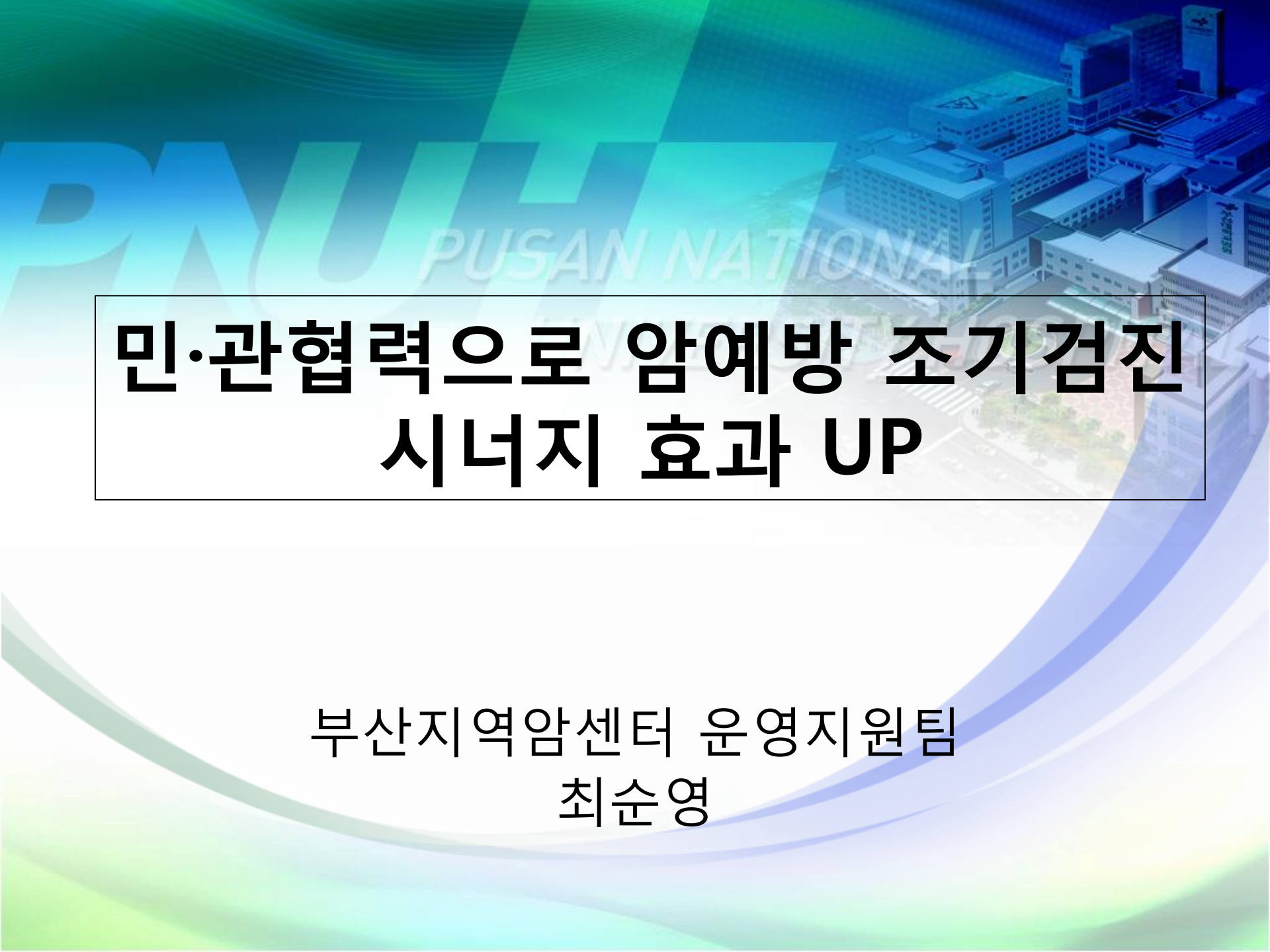


The background features a large, stylized 'PNUH' logo in blue and green, with 'PUSAN NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL' written in smaller text below it. To the right, there is a 3D rendering of a city skyline with various buildings. The main title is enclosed in a black rectangular border.

민·관협력으로 암예방 조기검진 시너지 효과 UP

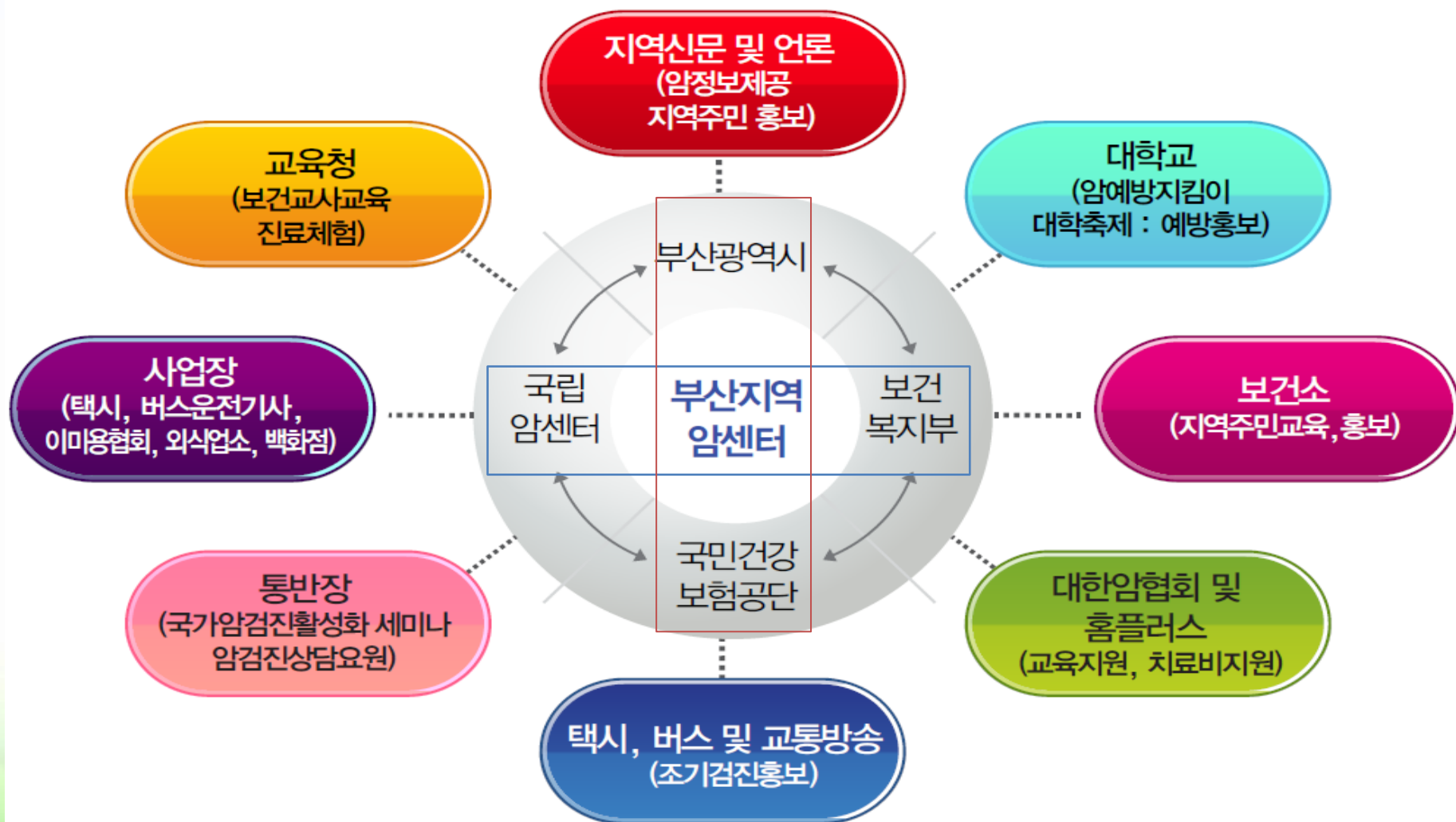
부산지역암센터 운영지원팀
최순영

부산지역 현황



광역시 중 높은 암사망률- 암예방, 조기검진 홍보 및교육 ➡ 건강도시부산

민·관협력모형



사업계획

	내용	연계 기관
간담회	홍보 및 교육을 위한 정기적인 간담회	
교육 및 홍보	암조기검진 홍보요원 교육	부산광역시,보건소
	지역주민대상 암예방교육 및 홍보	국민건강보험공단
	암예방 교육자 양성을 위한 보건교사 교육	부산문화 방송 보도국
	학생, 직장인, 예비군 및 민방위 대상 암예방교육	KNN,채널A방송국
	이미용 및 위생업소 단체 암예방 교육지원	지역신문
	택시 및 버스운전기사 연계 암검진 교육 및 홍보	교육청
	통반장 연계 암검진교육 및 홍보	사업장, 홈플러스 사회공헌팀,
	대학생 연계 암검진교육 및 홍보	통반장
진료	암정복 무료검진 유방초음파	대한암협회
	암정복 핑크를러스 유방암 치료비 지원	부산,인제, 동서,카톨릭대학교

1. 간담회 및 MOU

- 간담회 : 추진방향 결정

— 수검율 향상을 위한 유관기관회의

일시	참석자
2015.1.16(금) 15:00~17:00	부산시청, 부산지역암센터, 국민건강보험공단, KNN 담당자 5명
2015.4.27(월) 15:00~17:00	

— 부산지역 암 및 건강검진 담당자 간담회
 참석자 : 부산지역암 및 건강검진사업 담당자 35명
 (부산광역시, 부산지역암센터, 보건소, 국민건강보험공단)

	일시
1차	2015. 2. 24(화) 15:00~16:00
2차	2015. 5. 26(화) 15:30~16:30
3차	2015. 7. 27(월) 16:00~17:00
4차	2015. 10. 20(화) 16:00~17:00

— 롯데백화점 MOU 체결

일시	참석자	비고
2015. 9. 23(수) 11:00~12:00	암센터 소장 및 롯데백화점 직원 20명	롯데 센텀
2015. 11. 예정		롯데 광복

— 대한암협회 치료비 지원 협약

기간	지원금액	비고
2015. 1. 1 (목)~12.31	35,000,000원	1인 300만원

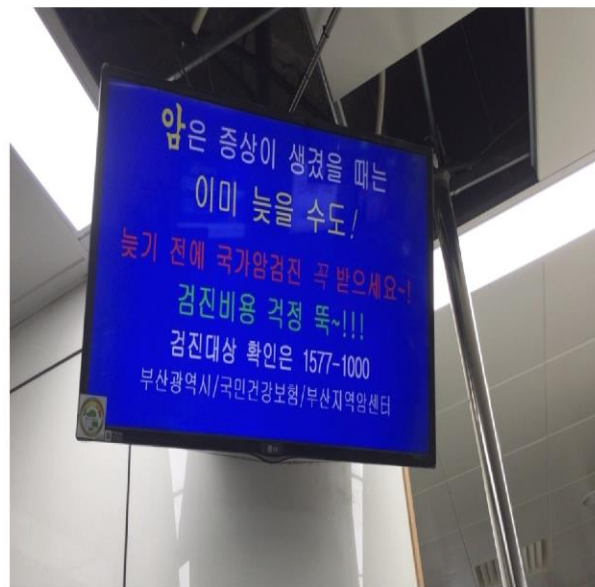


1. 간담회 및 MOU: 대표적 실적

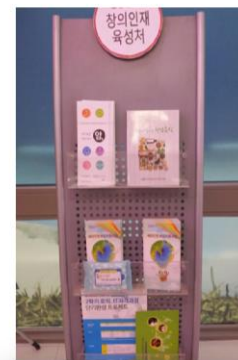
- 암검진 독려 공동 현수막 게시
- 복건소, 롯데백화점, 대학교에 암예방 홍보 동영상 및 리플릿 홍보 : 암예방 캠페인 영상(40초), 쿵푸가 알려주는 10대 수칙 영상(3분)
- 백화점 직원 화장실 문 스티커 부착 요청, 롯데 dm쿠폰 발송시 문구 삽입 요청



부산전역
암검진 독려 공동현수막 게시



지하철 미세먼지 전광판 홍보
보건환경연구원 주관



학교 또는 백화점
암정보 홍보물 배치

1. 간담회 및 MOU: 대표적 실적

- 10대암 바이럴 콘서트

- 1) 형태 : 토크 콘서트 형식의 암 예방 강연회
- 2) 일시 : 2015년 12월 23일(수) 13:30~15:00
- 3) 장소 : 부산대학교병원 R동 대강당

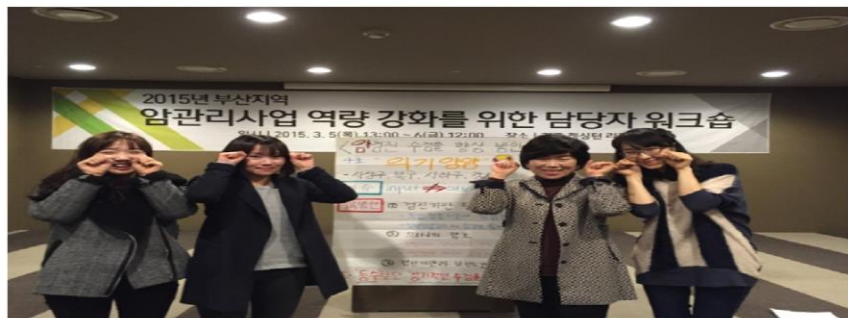
프로그램	시간	강사	비고
인사말씀	10	정대수	병원장
10대 암 예방 수칙	15분	정주섭	지역암센터 소장
유방암 예방 생활습관, 자가검진	15분	강태우	유방암클리닉 교수
암예방을 위한 운동 요법	15분	신명준	재활의학과 교수
암예방 토크 콘서트	20분	정주섭, 강태우, 신명준	사회자와 함께 이야기 진행
나도 이제 명예기자단	30분	정진수	블로그 마케팅 강사
암 예방 알리미 발대식	10분		기념사진 촬영 및 경품

- 장소, 교수님 섭외: 부산지역암센터 / 홍보 : 중앙일보 / 예산 및 기타 : 대한암협회

1. 간담회 및 MOU: 대표적 실적

부산지역 암관리사업 역량강화를 위한 담당자 워크숍

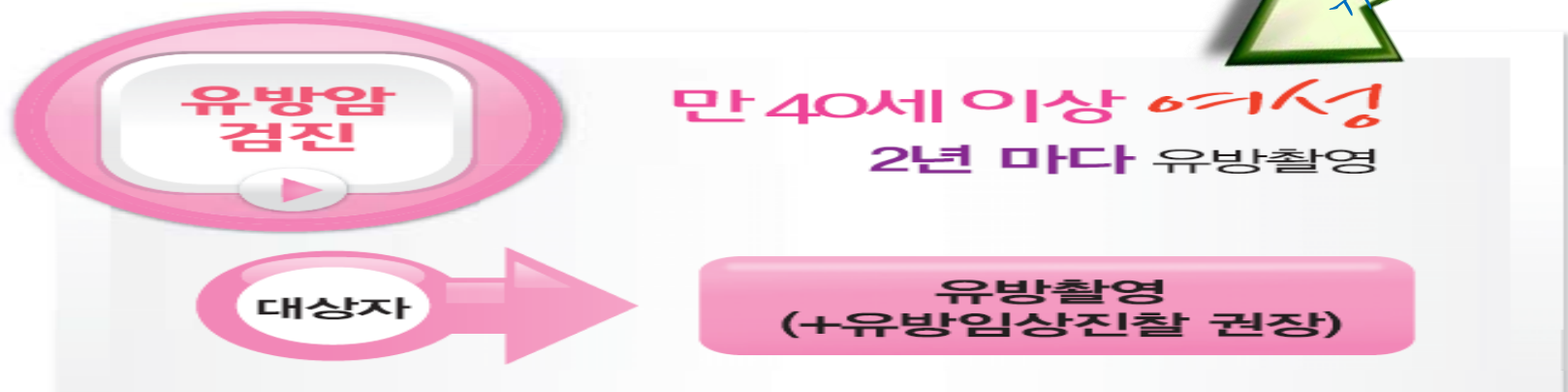
- 일시 : 2015.3 .5 (목) ~6(금) ,1박 2일
- 장소 : 경주 켄싱턴 리조트
- 참석자 : 부산광역시, 보건소 암사업담당자 , 국민건강보험공단



2. 기관연계진료

(1) 암정복희망릴레이 유방초음파 무료검진 사업

위양성 문제



유방촬영술

- 90%~95의 정확성을 보이며, 조기에 암을 진단할 수 있는 가장 이상적방법
- 젊은 여성에서는 유방에 섬유질이 많아 유방 촬영술만으로 완전한 진단 무리



2. 기관연계진료 : 암정복무료검진

(1) 암정복희망릴레이 유방초음파 무료검진 사업

- ① 검진인원 : 총 100명
(16개 구군 보건소당 6명)
- ② 검진대상 : 의료수급
권자, 차상위계층
- ③ 대상자선정기준: 유
방외과 교수, 국민건
강보험공단
- ④ 대상자 선정 : 부산광
역시/보건소를 통한
대상자 선별 및 추천

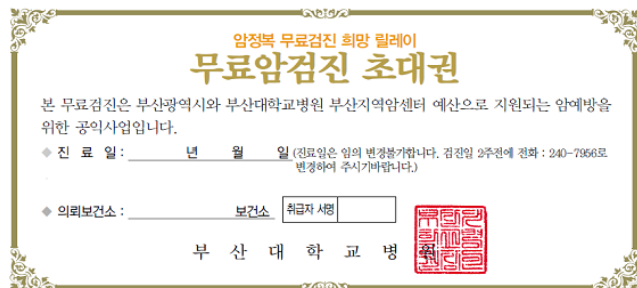
유방 초음파 대상자 선정기준

구 분	판정구분	판독조건	검사 결과 요약
대상자아님	정상	정상	정상
		양성석회화	치밀유방
대상자아님	양성질환	종괴	양성 석회화 석회화 섬유선종 의심 지방 함유성, 병변 혼합된 음영을 보이는 과오음
		직접기입 (정상임파절)	유방내, 임파절
		양성석회화	혈관의 석회화
		직접기입 (보형물)	과거 유방수술과 관련된 보형물
		직접기입 (수술방흔)	과거 유방수술과 관련된 방흔
		비대칭	전반적 비대칭
대상자	유방암 의심	미세석회화	만져지고, 부분적으로 경계가 분명한 고형 종괴 부분적으로 경계가 불분명한 고형 종괴 경계가 불분명하며 불규칙한 형태의 고형종양 새로 발견된 다형태성의 미세 석회화 군집
		종괴	불규칙한 형태의 고형음, 종괴
		미세석회화	분절성 혹은 선형 분포하는 미세 석회화
		종괴	다형태성의 석회화를 동반한, 불규칙한 형태의 종괴
대상자	판정유보	비대칭	비대칭 음영
		양성석회화	양성 석회화
		미세석회화	분포와 모양이 불분명한 미세 석회화
		종괴	경계가 분명한 종괴 의심
		직접기입 (유관확장)	확장된 유관(single dilated ducts without discharge)
		임파선 비후	액와, 임파선 비후
		직접기입(만져 지는물소리)	유방촉진상 만져지는 병변, 유방촬영은 정상
		구조 왜곡	구조변형(architectural distortion)
		피부 이상	피부 이상 - 유방촬영과 상관없이 문진 또는 진찰 에서 발견된 경우 피부 이상 - 유방촬영에서 의심되는 경우

2. 기관연계진료 : 암정복무료검진

(1) 암정복희망릴레이 유방초음파 무료검진 사업

- 안내 : 연초 간담회 배부 (각보건소당 초대권 6장, 검진자 안내문, 보건소담당자 안내문)
- 유소견자 무료검진항목 : 유방초음파, 필요 시 맘모그라피, 세포검사, 조직검사
- 검진장소 : 암센터 3층 유방암클리닉
- 예산 : 23,350,000원



암정복 무료검진 희망릴레이
무료암검진 유방초음파 의뢰서

fax	수신 번호	051-240-7896
	소속	부산대학교병원 암센터 운영지원팀
보건소	_____ 보건소	

의뢰 (보건소)	성명	주민번호(일자리)	보험종류	비 약일시

위의 대상자에게 무료암검진권을 전달하였으니 해당 예약 일에 검사를 받을 수 있도록 협조 바랍니다.

2014년 _____ 월 _____ 일

전 화 : _____ 전송 : _____

일달자 : _____ 메 일 주 소 : _____ 사 인 : _____



(초대권)

(무료검진의뢰서)



(추진체계)

2. 기관연계진료 : 암정복무료검진

(1) 암정복희망 릴레이 유방초음파 무료검진 사업

⑤ 사업 수행 결과 : (1월1일 ~ 11월15일) (단위 : 명)

구분		검진 인원				검진 비용		
유방초음파		64명				11,100730		
정확한 검진을 위한 필수검사	맘모그라피	47명(74%)						
	세포/조직검사	7명(11%)						
최종 진단		추적관찰 : 57명	Adenoma 등 : 5명	암확진 : 2명 - 수술(치료비지원)				
보건소	중구	서구	동구	영도구	부산진구	동래구	남구	북구
건수	3	6	3	6	3	4	6	5
보건소	해운대구	사하구	금정구	강서구	연제구	수영구	사상구	기장군
건수	6	6	5		5	3	2	1

- 연말 보건소 평가시 반영

2. 기관연계진료

(2) 암정복 핑크플러스 유방암 치료비 지원사업

- 치료비지원 : 홈플러스 / 대상자 심사: 대한암협회/ 진료: 부산지역암센터

- ① 대상 : 해당병원에서 치료 중인 유방암 환자
- ② 조건 : 의료 취약계층 및 치료비 지원 심사기준에 적합한 자
- ③ 절차



- ④ 지원금액 : 년 35,000,000원(1인 3,000,000원)
- ⑤ 사업 결과 : 6명 치료비 지원 중 (2명 암정복 희망릴레이 무료 유방초음파 확진 환자)

- 1명 채널 A 출연으로 조기검진 홍보

3-1. 암예방 교육 및 홍보 :교육청 연계

(1) 암예방 교육자 양성을 위한 보건교사 워크숍

일시	참석자	참석자
2015. 4.22(수)~24(금) 10:00~17:00	암센터 3층 강당	부산지역중등학교 보건교사 21명 수료



내 암에 대한 이해
용 효과적인 암예방 수업 만들기
 암예방 교육자료 개발
 유머 교수법
 재미있는 암예방 수업 만들기

학생 교육 시 활용 가능한 교육자료 및 동영상 배부

3-1. 암예방 교육 및 홍보 :교육청 연계

(2) 암예방 교육 및 진료체험 프로그램

- 프로그램 : 암예방조기검진 교육 , 약제부 및 약사의 역할,
 방사선사의 역할 및 토모테라피센터 투어, 간호사의 역할 및 병동 투어

구분	일시	장소	참석자
1차	2015. 5. 22(금) 13:30~15:30	암센터 3층 강당	부산컴퓨터 과학고등학교 학생 30명
2차	2015. 7. 15(수) 10:00~12:00	암센터 3층 강당	부산강서고등학교 학생 33명
3차	2015. 9. 4(목) 14:00~16:00	암센터 3층 강당	유락여자중학교 학생 28명
4차	2015. 9. 30(금) 14:00~ 16:00	암센터 3층 강당	장평중학교
5차	2015. 10. 7(수) 10:00~12:00	암센터 3층 강당	초연중학교
6차	2015. 11. 13(금) 14:00~16:00	암센터 3층 강당	모동중학교 학생 28명



3-2. 암예방 교육 및 홍보 :운수업 연계

(1) 택시 운수업 종사자

- 암예방 교육 :
1회 100명 정도 6회 실시
- 택시내 암검진 스티커 부착 : 배부



(2) TBN 교통방송 암검진 홍보

일 정	담당기관	광고녹음
2월 1~ 5월 10	부산지역암센터	정주섭 암센터 소장
5월 11 ~ 9월 10	국민건강보험공단 부산지역본부	김창규 부장
9월 11 ~ 11월 10	부산광역시	김기천 국장

(3) 버스 외부 암검진 홍보 광고

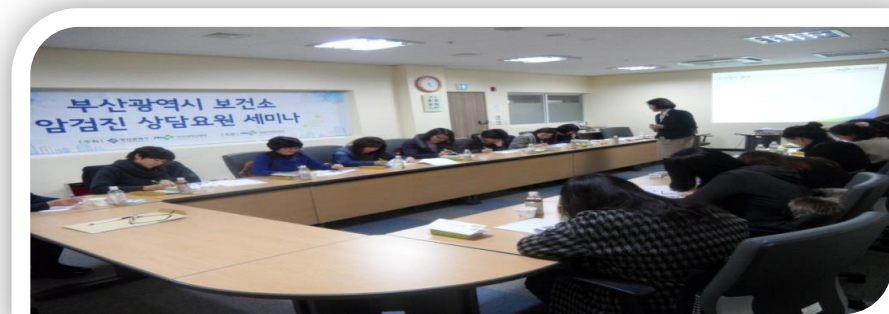
- 일시 : 9월 ~11월
- 매체: 부산지역 시내버스
- 대수:12대 (부산시4대/ 국민건강보험공단4대/ 부산지역암센터 4대)



3-3. 암예방 교육 및 홍보 :통반장 연계

(1) 보건소 암검진 상담요원 교육

일시	장소	참석자
2015. 3. 10(화) 16:00~18:00	부산대학교병원 행정동 2층 회의실	암검진 상담요원 15명



(2) 통반장 세미나

일시	장소	참석자
5. 26(화) 13:30~17:00	부산시청 국제회의장	통반장 134명
10.20(화) 13:30~17:00	부산대 병원E동9층	통반장 132명



3-3. 암예방 교육 및 홍보 :통반장 연계

(3) 생활터로 찾아가는 암예방 조기검진 교육 및 간담회

- 통반장 교육시 신청
- 방문 교육 희망 : 8개 구
- 보건소 담당자 연결 암예방 교육 및 간담회 실시

* 실적*

- 11월 10일 삼락동 주민센터 통반장 20여명
- 12월 10일 덕포2동 통반장 20여명



3-4. 암예방 교육 및 홍보 :대학교 연계

(1) 제1기 대학생 지킴이

① 대학생 지킴이 간담회 실시

일시	장소	참석자
2015. 3. 17(화), 13:30~17:00	응급의료센터 지하1층 세미나실	대학생 암예방 지킴이 60명

② 대학생 암예방지킴이 교육

	일시	장소	참석자
기본	2015. 5. 29(금), 18:00~20:30	부산지역암센터 3층 강당	1기 대학생 지킴이 29명
심화	2015. 8. 21(금), 15:00~17:00	부산지역암센터 3층 강당	1기 대학생 지킴이 25명

– 자원봉사자의 역할 : 근처 커피점 연계 재능기부



3-4. 암예방 교육 및 홍보 :대학교 연계

(1) 제1기 대학생 지킴이 평가회

- 일시: 2015.12.1 , 18:00~20:00
- 장소 : 부산대학교병원 외상센터
- 참석자 : 대학생 지킴이 34명
- 행사내용: 수료식 및 공모전 발표회

시간	주제	강사
18:00~18:30	등록 (도시락 제공)	
18:30~18:35	제 1기 대학생 암예방 지킴이 활동 영상물 상영	
18:35~18:50	수료식 및 공모전 시상	
18:50~19:40	특강(서양미술사)	부산지역암센터 소장 정주섭
19:40~20:00	공모전 우수작 발표	. 대상 : 거침없이 암예방(PPT) . 우수상 : 당신은 건강하십니까 (UCC)



3-4. 암예방 교육 및 홍보 :대학교 연계

(2) 대학내 홍보

③ 대학캠퍼스내 패널 전시 및 홍보물 상영 : 동서대학교, 부산대학교

일자	학교명	홍보내용
2015. 9. 8(화), 12:00~15:00	동서대학교	암예방 ox퀴즈, 페이스북 홍보, 유방자가검진 체험, 홍보물품(칫솔치약세트,물티슈, 등산매트)
2015. 9. 10(목), 11:00~16:00	부산대학교	

④ 대학축제 암예방 조기검진 홍보

일시	장소	홍보내용
2015. 9. 17(목), 13:00~ 15:00	부산카톨릭대학교	암예방 ox퀴즈, 페이스북 홍보, 유방자가검진 체험, 홍보물품(칫솔치약세트,물티슈, 등산매트)



3-5. 암예방 교육 및 홍보 :보건소 연계 교육

- ① 1회성 교육지원 : 대한암협회 9회 지원(보건소8회+사업장1회)
 - 보건소 자체 예산 및 강사지원 17회
- ② 암예방대학 교육지원(동일대상 연속4회 이상) : 부산지역암센터
 - 동래구, 영도구 : 4회씩 8회 교육강의로 지원

동래구	1회
부산진구	2회
북구	9회
사상구	1회
사하구	6회
수영구	4회
영도구	2회
해운대구	1회
계	26회



3-6. 암예방 교육 및 홍보 :이미용,위행업소

(1) 이미용 협회

- 2회 암예방교육, 홍보물 지원

일시(4일)	장소	참석자
2015. 5.12(화) 14:50~15:00	부산 사상구청	이미용 협회회원 255명
2015. 5.26(화) 14:50~15:00	영도구청	이미용 협회회원 260명



(2) 외식업계 위생업소

일시(4일)	장소	참석자
2015. 5. 7(목)/5. 8(금)/5. 11(월)/5. 12(화) 14:50~15:00	부산 사하구청 대강당	한국외식업 사하지구 회원 1,200여명

3-7. 암예방 교육 및 홍보 : 백화점연계

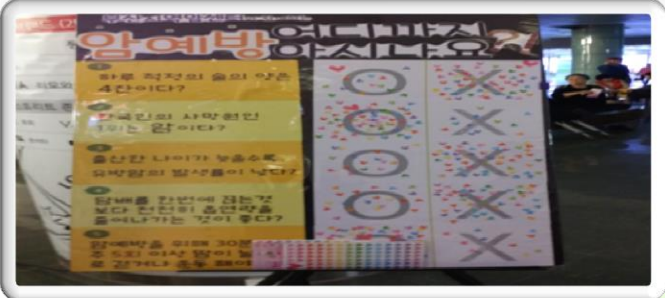
- 백화점 직원 교육

일시	장소	참석자
7. 15(수) 11:00~12:00	롯데백화점 센텀시티점 5층 교육장	직원 42명
11.25(수) 11:00~12:00	롯데백화점 광복점 지하1층 교육장	직원 80명



백화점 이용고객 홍보

일시	장소	참석자
11. 16(금) 12:00~15:00	롯데백화점 센텀시티점 지하철 연결도로	이용고객 300여명



3-8. 암예방 교육 및 홍보 : 지역신문연계

	월	내용	교수명	소속
2010	3월	암검진	윤태호	부산대학교 의학전문대학원 예방의학 및 산악의학
	6월	위	송근암	소화기내과
	8월	간	서형일	외과
	10월	유방	정요주	유방외과
	12월	폐	조정수	흉부외과
2011	2월	갑상선	김보현	내분비대사내과
	4월	자궁경부	서동수	산부인과
	6월	정신건강	이영민	정신건강의학과
	8월	비뇨기	하홍구	비뇨기과
	10월	뇌종양	조원호	신경외과
2012	4월	암현황	김창훈	암센터 암관리부장
	6월	피부암	김훈수	피부과
	8월	백혈병	신호진	혈액종양내과
	10월	소아암	전소은	소아청소년과
2013	1월	통합의학	김진목	통합의학
	4월	암예방음식	이정숙	영양팀장
	6월	방사선치료	김원택	방사선종양학과
	8월	대장	조홍재	외과
	10월	암환자의 재활	신명준	재활의학과
2014	4월	암환자의 투약상식	배성진	약재부
	8월	후두암	왕수건	이비인후과
	10월	암예방	우정애	암센터운영지원팀장
	12월	투약지침	배성진	약재부

4월	चे담도암 예방 및 검진	김동욱, 소화기내과 교수
6월	흡연과 암	오민정, 가정의학과 교수
8월	암검진	최민혁, 예방의학 교수
11월	구강암 바로알기	이재열, 구강외과 교수

제188호

건 강

2014년 8월 25일 월요일 15

건강칼럼 남자, 담배, 그리고 후두암



왕수건 교수
부산대학교 암센터 이비인후과

후두암은 남자 암 발생 11위에 랭크돼 있는, 이비인후과에서는 가장 많이 발생하는 암(악성종양)이다.

진단이 별로 어렵지 않아 조기발견이 쉽고, 치료 후 예후가 양호한 것으로 알려져 있다. 후두란 목 앞쪽에 위치해 말(발성)을 하고 숨을 쉬는데 가장 중요하며 음식물을 먹을 때 음식물이 기관 내로 들어가는 것을 방지하는 기능을 갖고 있다.

일반적으로 후두암이 걸린 환자가 가장 많이 호소하는 증상이 "목 소리가 변했어요"이다. 담배를 많이 피우는 남성에게 주로 발생하며 3주 이상 목소리에 변화가 있거나 목에 혹이 만져지는 경우 후두암을 의심하고 반드시 이비인후과를 방문

문에 진찰을 받아보아야 한다.

후두암은 흡연, 음주, 영양결핍, 바이러스 감염, 직업적 특수성에 따른 먼지나 광물의 흡인, 방사선 노출 등이 잘 알려져 있으며 이 중 흡연과 음주가 악성종양과 밀접한 연관이 있음이 밝혀졌다.

후두암 예방에서 가장 중요한 것은 금연이다. 금연 후 6년이 지나야 암 발생률이 감소하기 시작하며 15년이 지나야 비흡연자와 발생률이 같아진다.

후두암의 검진에는 촉진, 후두경 검사, 후두경 검사 후 의심부가 있

을 경우 조직검사, 병의 진행정도를 알기 위해 방사선검사(CT, MRI, PET-CT) 등을 실시한다.

진단되면 후두암 초기에는 간단한 레이저 수술 혹은 방사선치료로써 90% 이상 치료가 가능하며, 진행된 후두암도 약 60%에서 수술 단독 혹은 수술과 수술 후 방사선 치료로써 목소리를 보존하면서 치료가 가능하다. 말기 후두암도 후두를 전부 제거하는 수술을 받으면 약 1/3에서 생명을 보존할 수 있고, 수술 혹은 음식재활을 통해 상대방 대화도 가능하다.

지역신문4~6회 할당- 암센터 운영지원팀 내용 지원
2015년 4회 지원

3-8. 암예방 교육 및 홍보 : SNS

-페이스 북 : 부산지역암센터
: 활동 사진
퀴즈 이벤트

부산지역암센터와 함께하는

QUIZ EVENT

다음 중 0000 에 들어갈 말을 맞춰주세요 !!

※ 조기 위암은 증상이 없기 때문에, 조기검진이 중요하다.

위암 조기검진 검사에는 위내시경검사와 0000검사가 있다 !!

20명 한정
스타벅스
아메리카노를
드립시다

참여자간 2015. 7. 7(화) ~ 7. 14 (화)

미 선 퀴즈 게시글 좋아요 및 댓글

참여방법 미션 후 부산지역암센터 페이스북에 댓글 전송

당첨자발표 7. 15(수) 오후 2시 부산지역암센터 페이스북 공지
※ 당첨자는 7. 17(금)까지 본인 성함과 휴대전화번호를 페이스북으로 회신
(기간 내 미회신 시 당첨 무효)

부산지역암센터와 함께하는

QUIZ EVENT

다음 중 네모박스 안에 들어갈 말을 맞춰주세요 !!

※ 한국인의 사망원인 1위는 "폐암"

의 실천이 폐암을 예방하는 가장 확실한 방법입니다 !!

20명 한정
스타벅스
아메리카노를
드립시다

참여자간 2015. 9. 7(월) ~ 9. 16 (수)

미 선 퀴즈 게시글 좋아요 및 답센트 페이지 좋아요

참여방법 미션 수행 후 페이스북 게시글에 댓글로 정답 기재

당첨자발표 9. 17(목) 오전 10시 부산지역암센터 페이스북 공지
※ 당첨자는 9. 18(금)까지 본인 성함과 휴대전화번호를 페이스북으로 회신
(기간 내 미회신 시 당첨 무효)

부산지역암센터와 함께하는

QUIZ EVENT

다음 중 네모박스 안에 들어갈 말을 맞춰주세요 !!

※ 암 예방 10대 수칙의 실천으로 건강을 지켜요 !!

주 5회 이상, 하루 이상
땀이 날 정도로 걸거나 운동하기

20명 한정
스타벅스
아메리카노를
드립시다

참여자간 2015. 9. 10(목) ~ 9. 16 (수)

미 선 퀴즈 게시글 좋아요 및 답센트 페이지 좋아요

참여방법 미션 수행 후 페이스북 게시글에 댓글로 정답 기재

당첨자발표 9. 17(목) 오전 10시 부산지역암센터 페이스북 공지
※ 당첨자는 9. 18(금)까지 본인 성함과 휴대전화번호를 페이스북으로 회신
(기간 내 미회신 시 당첨 무효)

부산지역암센터와 함께하는

QUIZ EVENT

다음 중 네모박스 안에 들어갈 말을 맞춰주세요 !!

자궁경부암의 예방법은 조기검진과 예방접종!

수칙을 통해
\$0
20명 한정
스타벅스
아메리카노를
드립시다

참여자간 2015. 11. 12(목) ~ 11. 18 (수)

미 선 퀴즈 게시글 좋아요 및 답센트 페이지 좋아요

참여방법 미션 수행 후 페이스북 게시글에 댓글로 정답 기재

당첨자발표 11. 19(목) 오전 10시 부산지역암센터 페이스북 공지
※ 당첨자는 11. 20(금)까지 본인 성함과 휴대전화번호를 페이스북으로 회신
(기간 내 미회신 시 당첨 무효)

3-8. 암예방 교육 및 홍보 : 기타

- 암예방의 날 공동 캠페인 실시
- KNN 건강 콘서트
- 보건의날 공동 캠페인
- 수험생 및 지역주민을 위한 공동캠페인
- 핑크리본 마라톤 대회



감사합니다.