취약계층 암검진으로
모두가 건강한 지역사회 만들기

광주광역시 서구 보건소 김수진

발표 순서

1. 사업필요성 및 목적

2. 전년도 사업평가

3. 2009년도 사업추진 내용

4. 애로점 및 발전방안

일반 현황



관 할 지 역

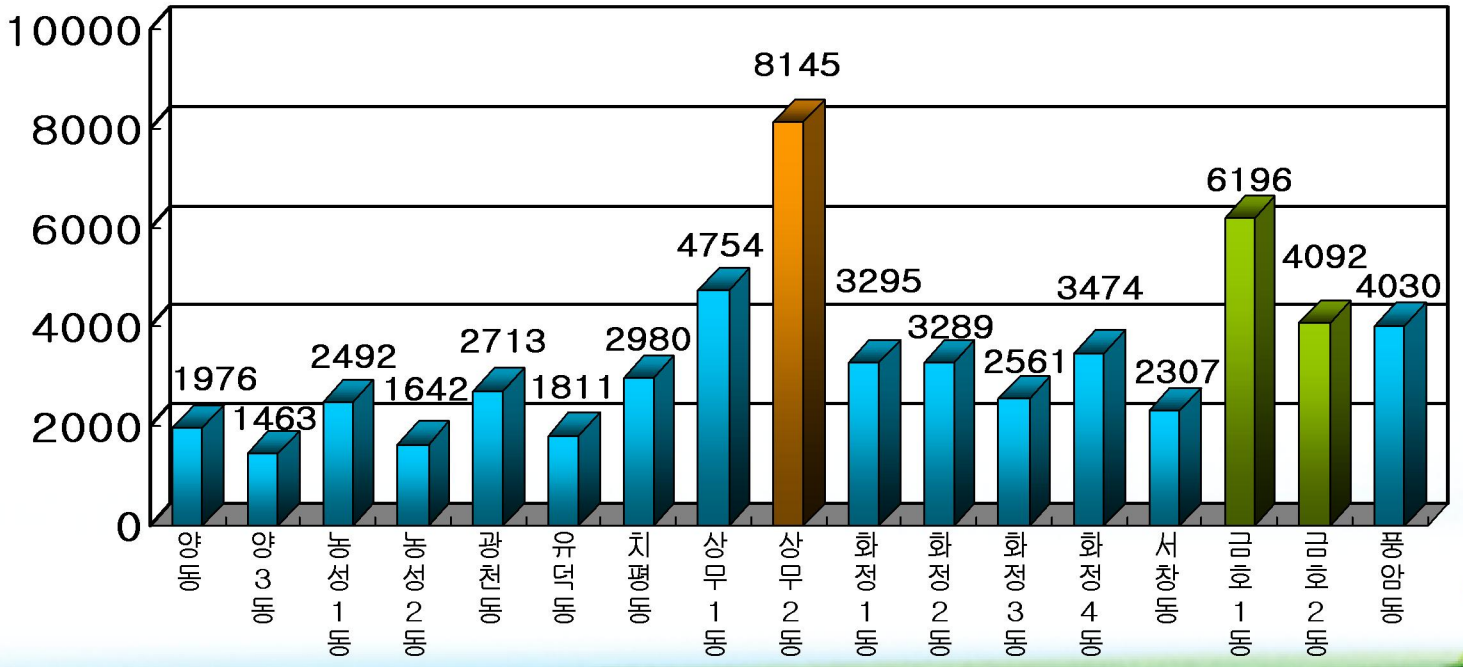
- 서구 전체 17개동
  - 108,090세대
  - 304,451명

인구 및 면적

- 면적 : 46.73㎢
  (시 전체의 9.3%)
- 인구 : 108,090세대
  304,451명
  남 : 150,073명
  여 : 154458명

관내의료취약인구현황

구분 / 지역	전 체 인구수	65세이상 노 인 수	독 거 노인수	기초생활 보장대상자	등 록 장애인수	의료보호 대 상 자	차상위계층 대 상 자
서구전체	304,451	23,424	3,048	10,993	11,411	7,257	3,201
보건지소	26,787	5,037	995	5,493	3,508	1,971	1,429



유관기관 분포 현황

구 분	병·의원	5대 암검진 가능기관	사 회 복지관	장 애 인 복지시설	노 인 복지시설	경로당
개 소	91	9	6	7	10	186

- **다양한 유관기관의 고른 분포**
  - 병의원 및 검진기관의 지역사회 고른 분포로 대상자 접근 유리
  - 국가암조기검진 사업 실시에 용이



SWOT

강점(Strength)

- 국가차원의 적극적인 예산지원과 검진홍보에 따른 국민 인식변화
- 사업 안정화에 따른 지속적인 수검율 상승
- 검진기관과의 높은 접근성을 가진 지역사회 특성

약점(Weakness)

- 국가암조기검진 프로그램에 대한 일부 대상자의 불신
- 검진기관 양적 증대에 비해 상대적으로 미흡한 검진 질 관리
- 검진 실적에 치중하여 암예방교육 및 예방활동의 부진

기회(Opportunities)

- 지속적인 암검진 대상자 확대
- 시와 구의 원활한 협조 및 추가 예산 지원으로 새로운 사업 방향 모색의 가능성 제시
- 세계건강도시 가입으로 인한 환경, 제도정비 등 건강정책 통합 추진 관련 암검진 사업의 중요성 부각

위협(Threats)

- 사회경제적 여건이 어려운 취약계층인구 증가
- 경제 불황에 따른 건강관리 관심도 저하

본인부담이 없는 국가암검진으로 유도↔!

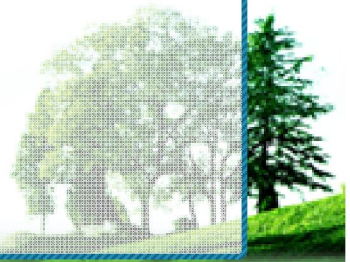
사업필요성 및 목적

필요성

- **검진 사각지대에 놓인 대상자가 존재함**
  - 검진사업의 확대 : 국가암조기검진 대상자와 수검율은 해마다 증가 추세
  - 검진 사각지대 : 무관심 . 정보부족 . 거동불편 등의 문제를 가진 대상자 존재

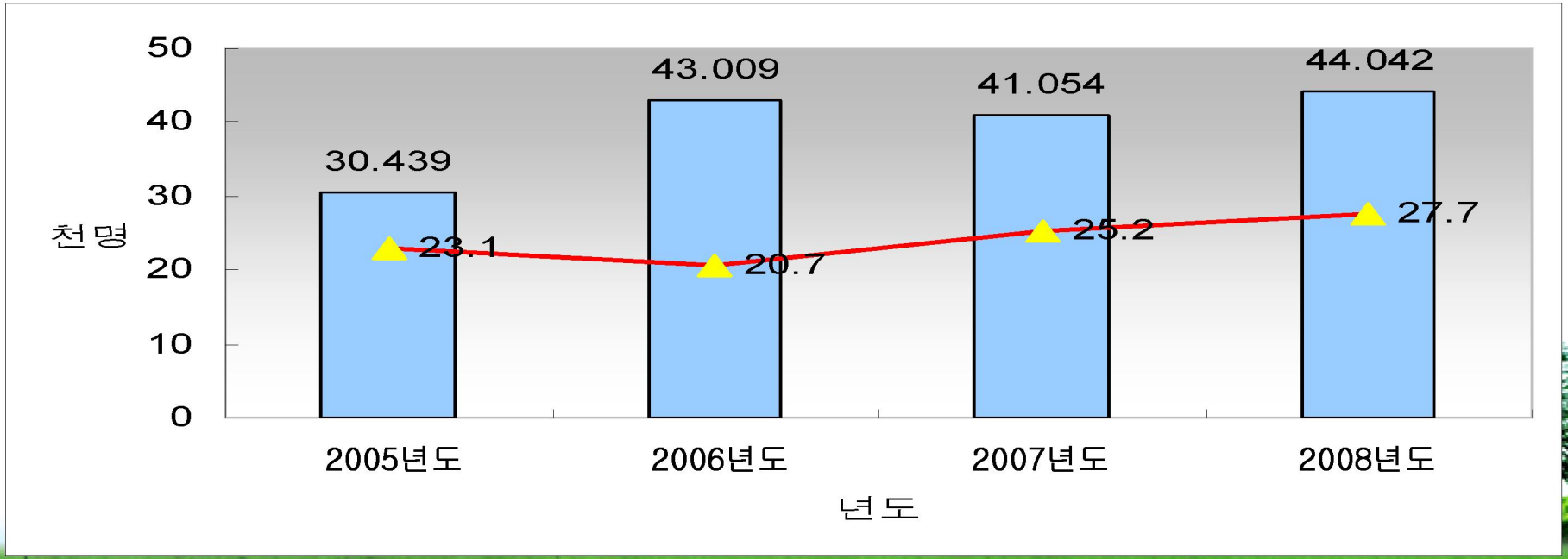
목적

- **검진 사업 음지에 있는 대상자를 양지로**
  - 국가암조기검진 수검율 저조 집단 선정
  - 각 집단 별 차별화된 접근전략 개발
  - 검진사업 수검율 향상 및 지역주민의 건강수준 향상 유도



전년도 사업평가

년도	검진대상자	총수검자	건강보험가입자 수검률	의료급여 수급자수검률	총수검률
2005	30,439	8,226	26.4	15	23.1
2006	43,009	8,681	23.7	12.5	20.7
2007	41,054	10,521	28.1	18.2	25.2
2008	44,042	12,620	30.4	20.6	27.7

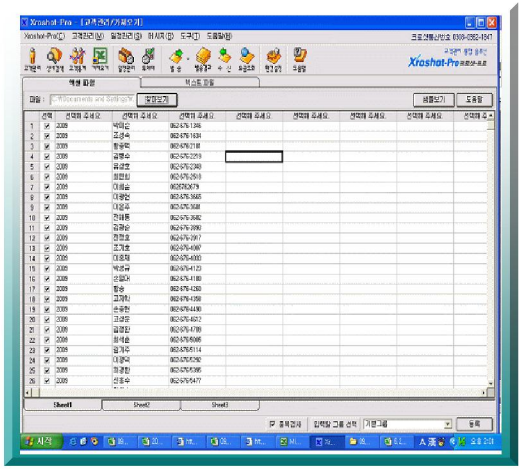


자료원 : 국가암조기검진시스템

수검율 향상 요인 1

● 수검대상자 수검안내

- 건강보험가입자 : 음성 안내 및 SMS 전송 서비스 제공 15,000명
- 의료급여수급자 : 1:1전화상담을 통한 건강상담 및 수검안내 4,953명
  : 구청 사회복지과 연계를 통한 최신 연락처 확보
- 검진홍보물 우편발송 : 1,602명



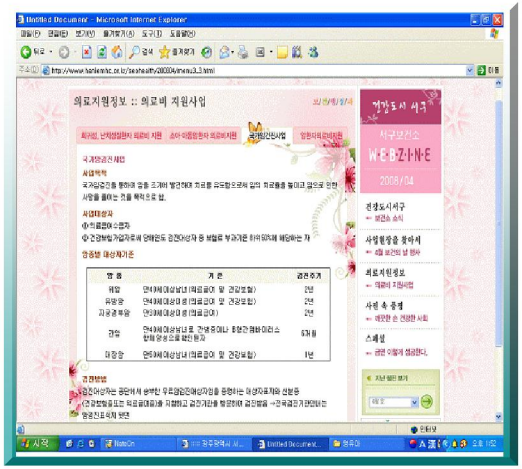




수검율 향상요인 2

- **암 예방 및 조기검진 홍보 캠페인**
  - 캠페인 : 암 예방 및 조기검진 홍보
  - 대중매체 : 홈페이지 이용자 대상 웹진 발송
  - 각종 지역사회행사 참여 : 조기검진 및 관내 검진기관안내, 국민암예방수칙 홍보







문제점 및 개선방안 1

- **지역가입자의 낮은 수검율**

구 분	공교 가입자	직장 가입자	지역 가입자
08년 수검율(%)	51.46	43.77	33.95

- **지역가입자 수검율 향상 전략**

– 지역가입자 밀집 지역 선별 후 홍보 캠페인 전개

– 유방암 예방교육

: 여성 암 중 높은 발생율을 차지하는 유방암 예방을 위해

: 직장에 다니지 않는 여성을 대상으로

: 조기검진의 중요성을 알리고 국가암조기검진과 연결시켜 수검율 향상 도모

자료원 : 국민건강보험공단 광주서부지사

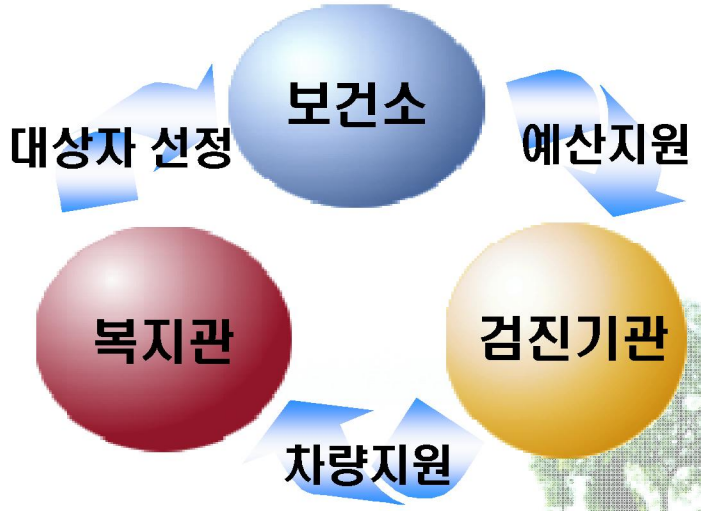
문제점 및 개선방안 2

- **거동불편자 (장애인, 노약자) 의 수검 지원방안 부재**

  - 장애인 : **대상자 이송과 검진지원** 방안이 요구됨
    : 신체적 제약으로 검진기관 이동 및 검진 시 타인의 도움 필요

  - 노약자 : 생활밀착형 홍보 필요
    : 기억력 저하, 검진기관 위치에 대한 정보부족 등이 수검율 저하 요인

거동불편자가 자주 이용하는 복지관,
검진을 위한 이송 및 검진지원 가능한
검진기관과의 공조체계 구축으로
수검 지원방안 기초 마련



문제점 및 개선방안 3

- **다문화가정 수검대상자의 정보부족**

– 현　황

: 관내 다문화가정 : 약 400가구

: 국가조기암검진 대상자 : 70여명

: 나머지 330여 세대는 30대 미만으로 국가암조기검진 사업 미대상

– 문제점

: 대부분의 다문화 가정 집단이 국가암조기검진에 안정적으로 들어오기까지 10여년 이상의 시간 소요

: 국가암조기검진 선정 대상자 : 정보부족, 의사소통의 어려움으로 수검 저조

– 개선방안 : 다문화가정 대상자 암검진 지원 및 건강상담 실시

2009년도 사업추진 내용

목표와 비전

- 취약계층 암검진 지원으로 모두가 건강한 광주 서구 만들기
- 지역 주민의 건강수명 연장과 삶의 질 향상

추진 과제

지역가입자 수검율 향상	거동불편자 원스톱검진 지원	다문화가정 암검진 지원
▪ 조기검진 수검홍보 ▪ 유방암예방교육을 통한 조기검진 독려 ▪ 검진결과에 따른 후속조치 방안마련	▪ 검진 이동 차량 및 검진 기관 확보 ▪ 검진결과에 따른 후속조치 방안마련	▪ 적정 대상자 및 검진 항목 선정기준 마련 ▪ 의사소통 문제 해결 ▪ 유소견자 발견 시 후속조치 방안 마련

추진 전략

- **암예방교육**을 통한 경각심 고취로 국가암조기검진 수검 연결
- **거동불편자**의 최소 이동으로 **최적의 검진 지원**
- **다문화가정 암검진 지원**으로 지역사회 건강형평성 제고

1 유방자가검진교육 및 초음파 검진 지원

투입

- 교육강사 선정 및 교육 대상자 선정
  : 유방암 환우로 구성된 한유예강회 소속 강사 섭외
  : 유방암 발생율 높고 수검율 저조한 30~50대 지역가입자 여성 대상
- 초음파 검진 지원 위한 검진기관 협조체계구축
- 초음파 검진비 할인과 관련된 사전승인 요청 (의료법 제27조 관련)







한유예강회 교육 협약체결

초음파 검진관련 협약체결 및 검진기관 안내문 제작

1 유방자가검진교육 및 초음파 검진 지원

과정 1

- 홍보 : 구민 소식지, 홈페이지, 아파트 및 주민이용시설 대상 방송
  통반장 회의 시 홍보
- 18회 순회교육 실시 : 관내 17개 동 순회 및 보건소 자체 1회







유방자가검진 교육

1 유방자가검진교육 및 초음파 검진 지원

과정 2

- 교육 대상자 중 2009년도 대상자 초음파 검진 50% 할인권 지원
  : 대상자 본인부담 50%, 검진기관 할인 50% 책정
  : 개인정보 보호 위한 정보제공 동의서 징구
  : 검진 할인권 유효기간 명시하여 조기검진 유도

- 교육 후 만족도 평가 실시
- 수검여부 확인 후 건강상담 및 미수검자 검진 유도

1 유방자가검진교육 및 초음파 검진 지원

결과

- 18회 560명 교육 (3~6월)
- 유방초음파 할인권 지원 : 146명
- 초음파 할인권 지원 대상자 중 국가암검진 수검 완료자
  : 101명 (09.11.20일 기준), 69% 수검율
- 유소견자 관리 : 0기 진단자 1명 맘모톰 비용 지원
- 만족도 평가 결과
  : 교육이수자 10%인 56명 대상 설문
  : 매우 만족 27명, 만족 29명

구분	강사비	초음파 검진비	정밀검진비 지원
소요예산 (원)	900,000	0	537,940

1 유방자가검진교육 및 초음파 검진 지원

성공요인

- 경각심 고취 : 실제 암환자 강사 섭외
- 교육과 검진의 연결성
  : 초음파 검진권 지원으로 교육에서 조기검진으로 연결
- 높은 접근성 : 관내 동 순회로 찾아가는 교육 실시
- 다양한 홍보 : 재래시장 상인대상 홍보, 신문기사, 아파트 방송 등
- 예산 절감 : 검진기관과의 업무 협약
- 유소견자 관리 : 수검 독려 및 검진결과에 따른 건강상담을 통한 지속관리







홍보 내용

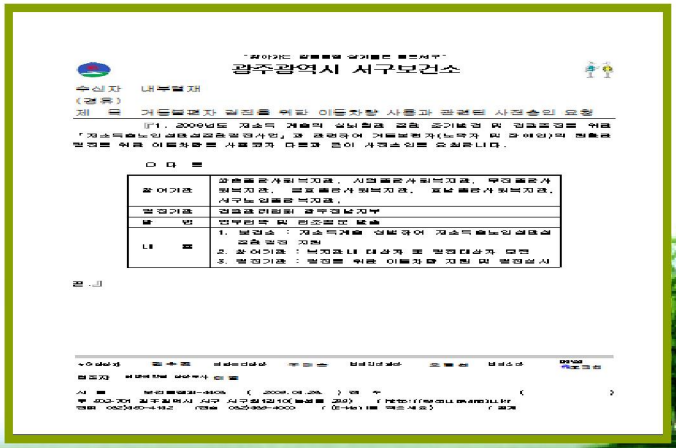
2 거동불편자를 위한 원스톱(one-stop) 검진

투입

- 대상자 발굴 및 선정
  : 거동 불편한 장애인과 노약자
- 관내 복지관 협조 체계 구축 및 홍보
- 검진 기관 협조 체계 구축 및 차량지원과 관련된 사전승인 요청
  (의료법 제27조 관련)



복지관 간담회 및 협약체결



광주광역시 서구보건소

사전승인 요청 공문

2 거동불편자를 위한 원스톱(one-stop) 검진

과정

- 거동불편자를 위한 원스톱 검진 실시
- 추가검진 지원 및 사후관리 실시
  : 의료급여 수급자는 건강보험 가입자 일반검진에 준하는 검진 추가 지원
  (혈압 체중 등 기초검사, 공복혈당, 고지혈증 및 간장질환 검사, 혈색소 흉부 직촬, 신장기능검사, 골다공증 검사)





차량지원 및 검진 모습

2 거동불편자를 위한 원스톱(one-stop) 검진

결과

- 국가암조기검진 및 성인병 검진 : 6개 복지관 104명 (3~6월)
- 복지관 대상 사후 교육 : 암 예방 교육 등 4개소 260명
- 검진 대상자 사후관리 : 보건소 내 관련부서 연계 (만성질환 관리 팀 등)

구분	성인병검진비	정밀검진비 지원
소요예산 (원)	3,744,000	해당대상자 없음



2 거동불편자를 위한 원스톱(one-stop) 검진

성공요인

- 이동의 용이성 : 차량지원으로 거동불편 대상자의 이동권 보장
- 추가검진 지원
  : 의료급여 수급자의 경우 건강보험 가입자의 일반검진에 준하는 검진을 추가 지원하여 검진 시 차별을 느끼지 않게 함
- 예산 확보 : 추가검진비용을 시와 협의하여 재원 확보 (시비50, 구비50)



3 다문화 가정 암검진

투입

- 대상자 발굴 및 선정
  : 관내 다문화 가정 명단확보 (복지사업과 여성다문화 팀)
  : 우선 지원자 선정 (각 주민자치센터 사회복지 담당자 추천)
- 예산 확보 : 15,000만원 (시 상사업비 100%)
- 검진항목 및 검진단가 조정 : 여성 15만원, 남성 10만원
- 검진기관 선정 : 다문화가정 검진 사업 실시 경력 있는 검진기관 우선

구 분	여성	남성
검진항목	기초검사, 요화학검사, 간기능검사, 당뇨검사, 고지혈증 검사 혈액질환, 신장질환, B형간염검사, 성병검사, AIDS검사, 심장검사 골밀도검사, 흉부촬영, 위암, 간암, 대장암검사	
	자궁암, 유방암, 갑상선암 검사	전립선암 검사

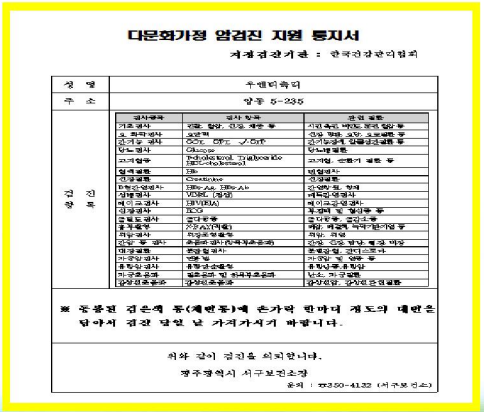
3 다문화 가정 암 검진

과정

- 사업 설명 및 홍보
  : 1:1 전화 안내를 통한 검진 안내
  : 한글교실, 컴퓨터 교실 등 다문화 대상 교육장 대상
- 검진권 발송
- 다문화 가정 대상자 및 검진 동행 보호자 검진 실시
- 검진대상자 건강요구도 조사 실시 : 전남대학교 간호과학 연구소 위탁



사업설명 및 대상자 모집



다문화가정 암검진 지원 통지서

검진검진기관 : 한국건강관리협회

성 명	우엔티욕디
주 소	암동 5-235

검사항목	검사 항목	검사 설명
기초 검사	키, 몸무게, 건강 체중 등	기본 측정, 비만도 분석 등
소 화기검사	소변검사	간염 영양 소견, 소화불량 등
순환기 검사	ECG, 혈압, 가슴X-ray	순환기능검사, 심폐기능검사 등
당뇨검사	Glucose	당뇨병검사
고지혈증	Triglyceride, Total cholesterol, HDL-cholesterol	고지혈, 콜레스테롤 등
혈액질환	혈액	빈혈검사
간장질환	Creatinine	간장질환
B형간염검사	HBsAg, HBsAb	간염바이러스 항체
성병검사	VDRL, 정밀	매독균검사
에이즈검사	에이즈(EIA)	에이즈균검사
신장검사	요검사	혈액 및 혈압측정 등
갑상선검사	갑상선호르몬	갑상선기능 검사
종양표지	간암AFP(액체)	위암, 대장암, 폐암, 간암, 췌장암 등
위장검사	위장조영촬영	위암, 궤양
간염 등 검사	혈액에 검사(B형간염표면항원)	간염, 간염 항체, 간염 항원
대장질환	분변잠혈검사	분변잠혈 검사(대장암)
기관지검사	객담검사	기관지염 및 폐렴 등
류마티스검사	류마티스인자	류마티스관절염
비구조검사	혈중요산 및 관절부종증상	통풍, 관절염
갑상선호르몬	갑상선호르몬	갑상선암, 갑상선기능항진

※ 동봉된 검은색 봉(체반동)에 손가락 한마디 개도의 대변을 담아서 검진 당일 날 가져가시기 바랍니다.

위와 같이 검진을 의뢰합니다.

광주광역시 서구보건소장

문의 : 062-350-4132 (서구보건소)

다문화가정 암검진 지원권



검진 모습

3 다문화 가정 암 검진

결과

- 103명 검진 실시(남 11, 여 92) : 전체 다문화가정 대비 25% 수검율
- 유소견자 관리 : 갑상선 이상 관련 정밀검진 지원 1명
- 검진대상자 건강요구도 조사
  : 97가구 조사
  : 5개 국가 6개 언어 번역된 조사지 제작
  (일본어, 중국어, 베트남어, 따갈로어, 영어, 몽골어)
  : 요구도 조사 결과에 따라 향후 건강증진 프로그램 개발예정

구분	다문화가정 암검진비	정밀검진비 지원
소요예산 (원)	14,887,550	112,450

3 다문화 가정 암 검진

성공요인

- 대상자의 다양화
  : 경제적으로 어려운 대상자 개별 접촉 및 사회활동 집단 접촉을 통해 다양한 수준의 대상자 선정
- 동행가족 검진 지원
  : 의사소통 어려움 해결 및 다문화 가족 구성원의 포괄적인 건강관리
- 유소견자 관리 및 결과에 따른 개별 건강상담
  : 모국에서 체계적으로 건강검진을 받은 경험이 없어 검진에 대한 호응이 높았으며, 검진결과에 따른 개별 상담 및 건강지도로 만족도를 높임

지역사회 연계

검진기관



검진기관 간담회 및 업무협약

국가 암 검진

복지관



복지관 간담회 및 업무협약

민간기관



한유예강회 강사 협약

타부서연계



운동프로그램 회원 대상 홍보

주민자치회원



암예방 및 조기검진 홍보

애로점 및 개선방안

홀수 짝수 년도 검진대상자 형평성	2010년 동 사업 지속으로 형평성 유지
지역, 직장가입자 미분리	지역가입자와 직장가입자 분리 명단 지원
중증장애인의 경우 수검이 어려움	거동을 전혀 할 수 없거나, 각각의 검사에 따른 자세를 취할 수 없는 대상자의 경우 검진이 불가능함
임신중인 대상자 검진불가	임신중인 대상자의 경우 분만 후 검진지원 지원 방안 고려 – 익년도 예산 반영
생활습관병 관리	관련부서와의 연계를 통한 건강관리 실시

감사합니다...



