

국가암검진사업

**다같이 시작하고 多함께 만드는  
암 암전지대 사하구**

부산사하구보건소 이진희

# CONTENTS

**01**  
추진배경

**02**  
사업계획

**03**  
추진내용

**04**  
추진결과

**05**  
향후계획

---

# 01

## 추진배경

---

- 사하구 인구 및 취약계층 현황
- 사하구 신규 암환자 현황
- 사하구 국가암검진 수검율
- 암 사망률

# 01 추진배경

## 사하구 인구 및 취약계층 현황

■ 0~18세 ■ 19~64세 ■ 65세 이상



2019 2020 2021 2022

■ 의료급여수급자



2020 2021 2022

1) 사하구 총 인구 수는 2022년 12월 말 기준으로 301,987명

⇒ 부산시에서 세번째(9.1%)로 많지만 **점점 감소**하는 추세

2) 65세 이상 인구의 비율은 **21.8%**로 초고령사회에 해당

⇒ 감천2동(39.2%) > 괴정3동(28.9%) > 감천1동(27.1%) 순으로 높음

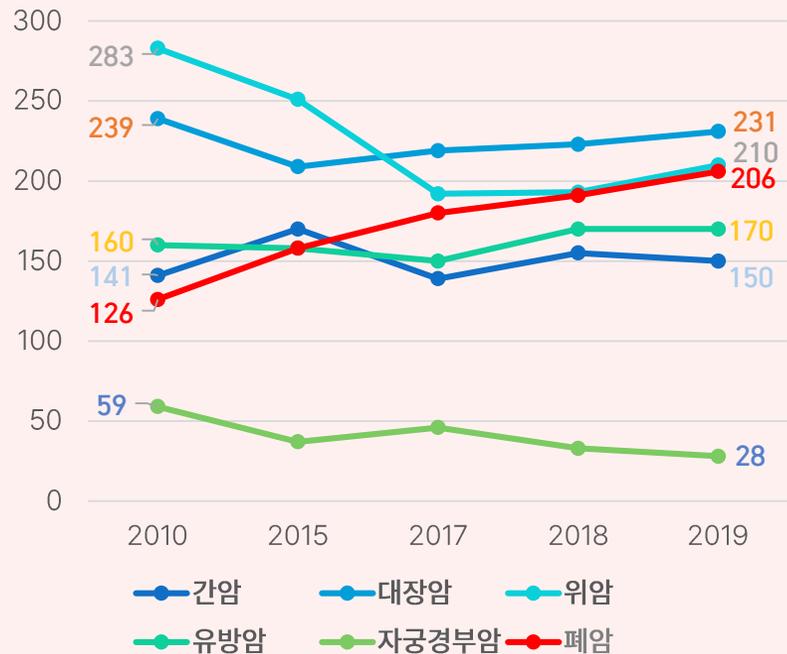
3) 의료급여 수급권자의 비율은 **5.4%**로 점점 증가

⇒ 다대2동(11.9%) > 감천2동(10.6%) > 다대1동(9.0%) 순으로 높음

# 01 추진배경

## 사하구 신규 암 환자 현황

<사하구 연도별 신규 암환자>



### 1) 사하구 신규 암환자 발생 추이

- ⇒ 위암, 대장암, 자궁경부암 신규 암환자 감소
- ⇒ **간암, 유방암, 폐암** 증가

### 2) 2019년 기준 총 신규 암환자 수는 1,933명

- ⇒ 암종별 : **대장암** > 위암 > 폐암 > 유방암 > 간암 > 자궁경부암
- ⇒ 행정동별 : 다대1(12.3%) > 다대2(9.9%) > 당리(9.6%)

# 01 추진배경

## 사하구 국가암검진 수검율

<통합 수검율 비교>

| 구분    | 부산   |   | 사하구  |
|-------|------|---|------|
| 2019년 | 46.8 | < | 47.5 |
| 2020년 | 41.6 | < | 42   |
| 2021년 | 48   | < | 48.2 |

2021년 기준 하위권 :  
다대1동(46.7)>다대2동(45.7)>감천2동(44.3)

<의료급여수급권자>

| 구분    | 부산   |   | 사하구  |
|-------|------|---|------|
| 2019년 | 29.8 | < | 29.9 |
| 2020년 | 25.3 | > | 23.7 |
| 2021년 | 29.4 | > | 29   |

<의료급여 수급권자 암종별 수검율 비교(2021)>

| 구분   | 사하구  | 부산   | 전국   |
|------|------|------|------|
| 위    | 26.1 | 26.4 | 25.8 |
| 대장   | 9.8  | 10.5 | 10.9 |
| 유방   | 14.4 | 14.7 | 14.6 |
| 자궁경부 | 18   | 18.9 | 18.3 |
| 간    | 39.5 | 38.1 | 33.3 |
| 폐    | 5.8  | 12.7 | 13.1 |

⇒ 간 > 위 > 자궁경부 > **유방 > 대장 > 폐** (전국 평균보다 낮음)

# 01 추진배경

## 암 사망률

| 구분    | 전국    | 부산시   | 사하구   |
|-------|-------|-------|-------|
| 모든 암  | 161.1 | 195.4 | 200.5 |
| 폐암    | 36.8  | 41.5  | 39.1  |
| 간암    | 20.0  | 26.8  | 31.3  |
| 대장암   | 17.5  | 20.3  | 25.1  |
| 위암    | 14.1  | 18.0  | 19.2  |
| 유방암   | 5.3   | 6.6   | 6.5   |
| 자궁경부암 | 2.7   | 3.8   | 4.9   |

모든 암종으로 보았을 때 사하구 암 사망률은 부산시에 비해 5.1% 높으며, 국가암검진을 실시하는 6대암의 경우 **폐암 > 간암 > 대장암 > 위암 > 유방암 > 자궁경부암** 순으로 사망률이 높음

# 01 추진배경

## 요약정리



| 구분        | 1순위            | 2순위            | 3순위            |
|-----------|----------------|----------------|----------------|
| 65세 이상 노인 | 감천2동<br>(39.2) | 괴정3동<br>(28.9) | 감천1동<br>(27.1) |
| 의료급여수급권자  | 다대2동<br>(11.9) | 감천2동<br>(10.6) | 다대1동<br>(9.0)  |
| 신규 암환자    | 다대1동<br>(12.3) | 다대2동<br>(9.9)  | 당리동<br>(9.6)   |
| 암 검진율 하위권 | 다대1동<br>(46.7) | 다대2동<br>(45.7) | 감천2동<br>(44.3) |

- 1) 지역 : 위험요소가 가장 많은 **다대1동, 다대2동, 감천2동** 집중관리
- 2) 대상 : 검진율이 낮은 **의료급여수급권자** 수검독려
- 3) 항목 : 암환자가 증가하고 있는 **간암, 유방암, 폐암** 검진율 하위/사망률 상위인 **대장암** 관리

---

## 02

# 사업계획

---

- 유관기관 협업
- 대상별 맞춤 홍보
- 홍보인력 확보
- 홍보매체 다양화

## 02

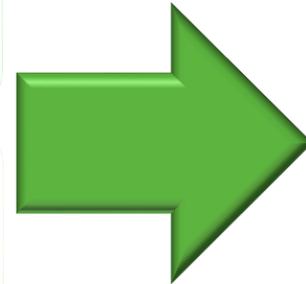
### 사업계획

유관기관 협업

대상별 맞춤 홍보

홍보인력 확보

홍보매체 다양화



<의료급여수급권자>  
<대장암,간/폐암,여성암>

**검진율  
상승**

---

# 03

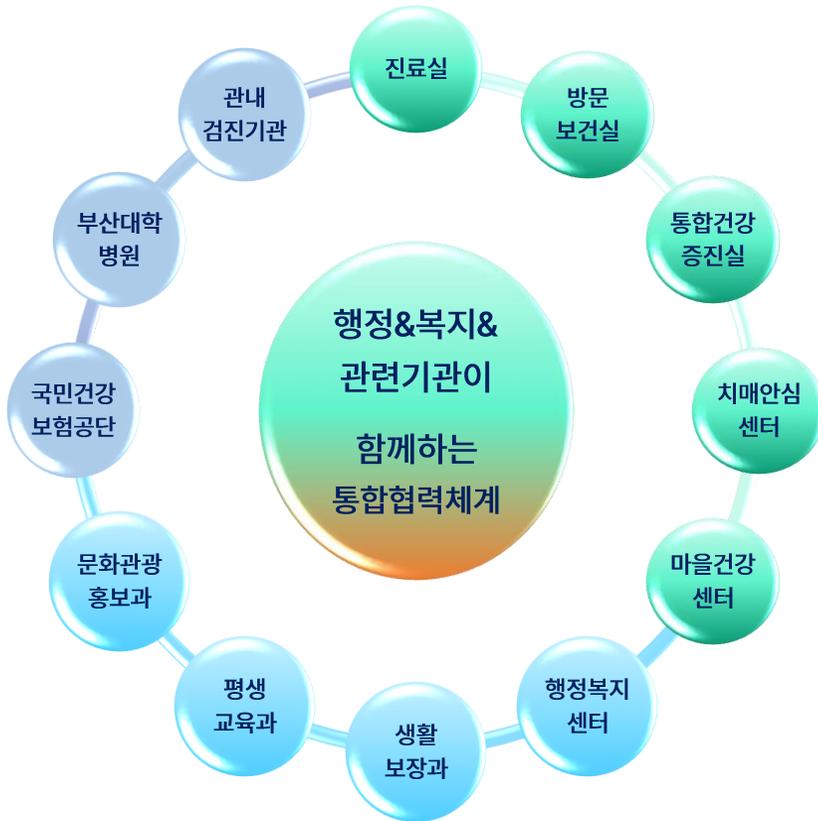
## 추진내용

---

- 유관기관 협업
- 대상별 맞춤 홍보
- 홍보인력 확보/매체 다양화

# 03 추진내용

## 유관기관 협업



### 보건소 T/F팀

- 모든 실에 채변통/리플렛 비치
- 마을건강센터 연계 : 마을건강센터 7곳에서 마을간호사를 통한 1:1 암검진 상담
- 통합건강증진(모바일 헬스 케어) 사업 연계 : 초기검사 시 국가암검진 안내서 및 홍보물제공
- 방문보건실(찾아가는 보건복지상담소) 연계 : 방문보건실 간호사를 통해 국가암검진 수검촉려

### 구청/행정복지센터

- 16개 동 행정복지센터에 채변통/리플렛 비치
- 행정복지센터 : 동을 대표하는 통장을 대상으로 국가암 검진 카드를 이용해 대면 홍보
- 생활보장과 : 신규 의료급여수급권자들이 수혜가능한 검진관련사업 안내
- 평생교육과 : 프로그램 참석자 대상 연계 홍보(중년 여성 위주 유방암, 자궁경부암 집중 홍보)

### 국민건강보험공단/검진기관/부산대학병원 암검진센터

- 공단 사하지부 및 관내 검진기관 관련자들과 간담회 진행 : 공단 사하지부(사업장 집중), 보건소(자궁경부암·대장암 집중 우편), 관내 검진기관(조기검진 이벤트 포스터 게시 등 홍보 협력)
- 부산대학병원 주관 국가암검진 세미나 통장 참석

# 03 추진내용

## 추진내용 이모저모



# 03 추진내용

## 대상별 맞춤 홍보

### 여성암검진 시작세대

- 우편홍보 : 유방암/자궁경부암 검진 대상자 각 1,000명에게 홍보전단과 리플렛 발송
- 2030세대가 자주 이용하는 인스타그램 활용하여 조기검진 이벤트 홍보(매달 추첨을 통해 10명에게 커피기프티콘 발송)

### 취약계층

- 의료급여수급권자 밀집 아파트 & 200세대 이상 공동주택 홍보 : 암 조기검진 이벤트 홍보물 부착 및 입주민 대상 암 검진 독려 방송 진행 : 홍보물품 제공시 채변통 사용방법 스티커를 부착

### 수검대상자

- 우편홍보 : 대장암 검진 대상자 각 1,000명에게 홍보전단과 리플렛, 홍보물품이 담긴 우편 발송
- 유선안내: 대장암 1차검진의 중요성을 한번 더 짚어주어 채변검사를 꼭 할 수 있도록 함
- 간담/폐암 검진대상자 : 두달에 한번 수검유무 파악하여 미수검자 연락
- 문자안내: 검진 대상자들에게 관내검진기관 리스트 전송





---

# 04

## 추진결과

---

- 개별안내량 2배 이상 증가
- 사후관리 100% 달성
- 의료급여수급권자 검진율 부산시 평균 초과
- 여성암 검진율 증가

# 04

## 추진결과

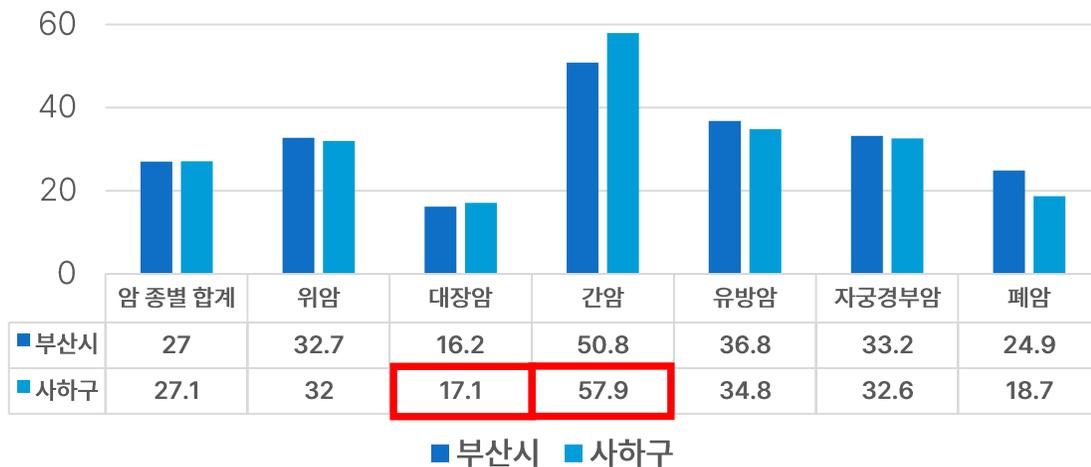
홍보인력 확보를 통해  
'21년 대비 개별안내량 **2배 이상 증가**

의료급여수급권자 검진율 부산시평균 초과  
⇒ **대장암,간암('21년 16.9/53.5)**

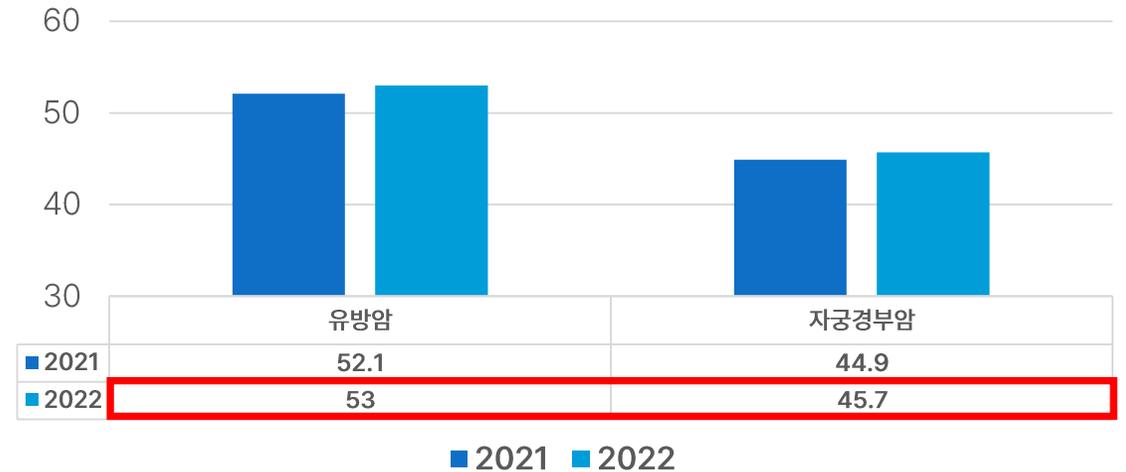
사후관리 **100%** 달성

**여성암(유방암/자궁경부암) 검진율 증가**

2022년 검진율 비교



'21,'22년 여성암 검진율 비교



---

# 05

## 향후계획

---

- '23년 수검대상자 사전설문조사 진행
- 검진 항목별 홍보방법 세분화
- 각 유관기관과의 협력체계 유지/발전

# 05

## 향후계획

### 사업의 체계화 세분화

1

'23년 수검대상자 사전설문조사 진행

2

검진 항목별 홍보방법 세분화

3

각 유관기관과의 협력체계 유지/발전

국가암검진사업

**다같이 시작하고 多함께 만드는  
암 암전지대 사하구**

발표를 경청해 주셔서 감사합니다