

역사를 품은 도시 미래를 앞서는 경주 

등록번호	지역보건과-476
등록일자	2026. 1. 21.
결재일자	2026. 1. 21.
공개구분	대국민 공개

방문건강관리 팀장	지역보건과장	★보건소장			
		전결 2026. 1. 21.			
김진옥	백병옥	진병철			
협조자					

2026년 전립선 검진비용 지원사업 계획



보 건 소
지 역 보 건 과

2026년 전립선 검진비용 지원사업 계획

1 추진배경

- 급격한 인구 고령화 및 식생활의 서구화로 전립선암 및 전립선질환 급증
- 전립선암 발생률이 꾸준히 증가함에도 현재 국가 암검진 사업(위, 간, 대장, 유방, 자궁경부, 폐)에서 제외되어 있음. 조기발견 및 조기 치료를 위해 국가암 검진 시 전립선 검사 병행할 수 있도록 비용 지원 필요

2 사업개요

- 사업근거 : 「국민건강증진법」 제3조, 제19조 및 「암관리법」 제3조, 제46조
- 사업기간 : 2026. 1월 ~ 12월(연중)
- 대 상 : 1958년생 ~1972년생 중 짝수년도 출생자(경주시민)
- 목 표 : 2,700명(경주시민 대상자 14,000명의 약 20%)
- 검진기관 : 경주시 관내 검진희망 의료기관
- 사 업 비 : 40,500천원(15,000원×2,700명)
- 사업내용 : 전립선특이항원(PSA)검사 본인부담금 지원
(*예산범위 내 지원)

3 전립선암 발생현황

○ 전립선암 국내 및 경주 현황

- 우리나라 전체 암 발생률 6위, 남성암 발생률 2위, 65세 이상 남성 암발생률 1위 차지
- 경주시 전체 암 발생률 6위, 남성암 발생률 1위로 발생률 높음

○ 암 종별 주요 암발생 현황(2022년)

(단위:명/10만명)

순위	국내 남녀전체		국내 남자	
	암종('21 순위)	조발생률	암종('21 순위)	조발생률
	모든 악성암	550.2	모든 악성암	577.4
1	갑상선	66.2	폐	84.8
2	대장	64.7	전립선(4)	81.3
3	폐	63.0	대장	76.9
4	유방(5)	57.6	위(2)	76.6
5	위(4)	57.5	간	43.0
6	전립선	40.5	갑상선	33.6
7	간	29.1	췌장(8)	19.9
8	췌장	19.1	신장(7)	18.9
9	담낭 및 기타담도	15.3	담낭 및 기타담도(10)	16.8
10	신장	13.6	방광(9)	16.4

* 출처: 국가암지식정보센터

○ 연령군별 주요 암발생률(남자, 2022년)

(조발생률, 단위:명/10만명)

순위	0-14세	15-34세	35-64세	65세 이상
1	백혈병(4.7)	갑상선(25.6)	대장(76.8)	전립선(416.1)
2	뇌 및 중추신경계(2.1)	대장(8.1)	위(69.2)	폐(414.8)
3	비호지킨림프종(1.6)	백혈병(4.0)	갑상선(49.1)	위(280.0)
4	간(0.5)	비호지킨림프종(3.1)	폐(42.9)	대장(247.6)
5	갑상선(0.4)	고환(2.8)	간(41.0)	간(150.3)

* 출처: 국가암지식정보센터

○ 경주시 주요 암발생 현황(2022년)

(단위:명/10만명)

순위	경주시 남녀전체		경주시 남자	
	암종('21 순위)	조발생률	암종('21 순위)	조발생률
	모든 악성암	640.9	모든 악성암	709.8
1	폐	81.3	전립선(2)	110.4
2	위(3)	74.0	폐(1)	103.2
3	대장(2)	70.0	위	89.5
4	기타암	60.8	대장(4)	84.8
5	유방(6)	58.8	기타암	63.2
6	전립선(7)	55.2	간	52.0
7	갑상선(5)	51.6	담낭 및 기타담도(11)	35.2
8	간	35.6	갑상선(9)	32.0
9	담낭 및 기타담도(10)	27.2	췌장(8)	25.6
10	췌장(9)	24.8	신장	24.8

* 출처: 대구경북지역암센터

전립선특이항원(Prostate specific antigen, PSA) 검사

- 전립선 특이항원은 남성의 전립선에서 생성되는 단백질로 전립선 조직에서만 특이적으로 생성되며, 혈액검사를 통해 특이항원 농도를 측정해 전립선암의 징후를 포착하는 암표지자 검사

PSA 수치에 따른 암 위험		비 고
0 ~ 2.5ng/mL	안전	
2.5 ~ 4.0ng/mL	대개 안전	
4.0 ~ 10.0ng/mL	암 발견 20%	
10ng/mL 이상	암 발견 50%	

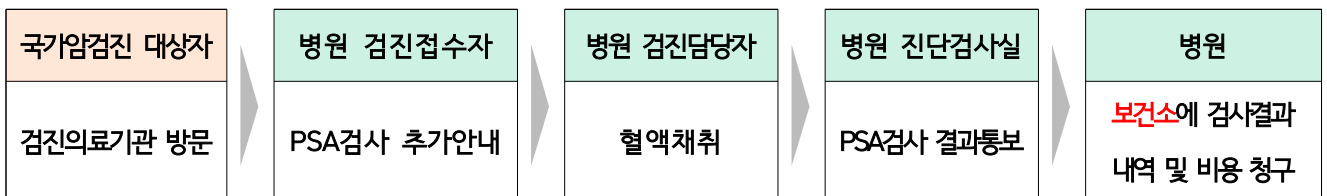
연령, 개인상태 등에 따라 검사
결과 종합적으로 판단

전립선 질환

- 주요 증상 : 하복부통증, 회음부 통증, 배뇨시 통증, 잔뇨감, 빈뇨 등
- 종 류 : 전립선염, 전립선비대증, 전립선암 등
- 진단/검사 : 전립선특이항원검사, 직장수지검사, 소변검사, 요류검사, 요로 조영술, 초음파, 방광내시경검사, MRI 등

4 추진방향 및 절차

- 관내 의료기관을 통한 PSA검사 적극 안내 및 유도
- 유소견자 추후관리로 건강회복 및 악화 방지



5 세부계획

- 전립선특이항원(PSA) 검사 실시
 - 대상자 : 검사 당일 주민등록상 경주시에 주소를 둔 1958년~1972년생 중 짝수년도 출생자
 - 검사대상 목표인원 : 2,700명(14,000명의 약 20%)
 - 검사종목 및 방법 : 검진대상자 의료기관 검진방문 시 혈중 PSA검사

- 검사결과 및 사후관리
 - 의료기관별 대상자에게 직접 검사결과 통지 및 유소견자 안내
- 소요예산
 - PSA 검사비용 : 본인부담금 최대 15,000원 × 2,700명 = 40,500천원
- 검사비용 청구 및 지급
 - 검진의료기관은 당월 검사내역 및 비용청구서 익월 10일까지 제출
 - 검진내역 확인 후 검사비용 지급

○ 홍보내용

- 경주시 의사협회를 통한 PSA검사 관내 병·의원 검사 홍보
- 국가암 검진 시 전립선 검사 추가 홍보
- 유소견자 발견 시 정밀검사 진료 안내
- 언론보도, 현수막, SNS 등을 활용하여 홍보

6 기대효과

- 전립선암의 조기발견 및 조기치료로 의료비 부담 경감 및 건강수명 연장
- 검사를 통한 전립선질환 관심 제고 및 건강한 생활실천 유도. 끝.