

	<h1>보도자료</h1>	2022. 1. 1. (토)
더불어민주당 대한민국 대전환 제20대 대통령선거 선거대책위원회 정책본부		

- 이재명의 ‘합니다. 소확행’ 공약 시리즈 36 -

“모든 청소년의 건강한 성장과 삶 위해”

‘HPV 백신 남녀 청소년 무료접종 실시’ 공약 발표

- HPV(사람유두종바이러스) 백신, 만 12세 여성 청소년만 무료접종 이뤄져 개인 비용부담 높아
- ‘자궁경부암 백신’ 으로 알려진 탓에 남성도 감염과 접종의 대상이라는 인식 낮아
- 이낙연 위원장 7월 경선 당시 ‘HPV 백신 국가 책임’ 발표, 이를 현재 상황에 맞게 수용
- 만 12-17세 남성 청소년까지 무료접종 대상 확대, 편견 없는 사업 명칭으로 변경 등 공약

이재명 더불어민주당 대통령 후보가 1일 페이스북을 통해 신년 첫 소확행 공약으로 ‘HPV 백신 남녀 청소년 무료접종 실시’ 를 발표했다.

HPV 백신 무료접종 대상을 만 12세부터 17세 남녀 청소년 모두로 확대해 예방 효과를 강화 하겠다는 구상이다.

HPV(사람유두종바이러스)는 여성의 자궁경부암, 남녀 모두의 항문암 및 생식기 사마귀 등을 유발하는 바이러스다. HPV 백신은 조기에 접종해야 효과가 높다고 알려져 있다.

현재는 만 12세 여성만이 무료접종 대상이며, 올해부터 만 12세부터 17세 여성 청소년과 만 18세부터 26세 저소득층 여성으로 무료접종 대상이 확대된다.

이 후보는 “HPV는 성 접촉을 매개로 남녀 모두 감염되기에 성별과 관계없이 접종해야 효과가 높다” 면서 “그럼에도 일명 ‘자궁경부암 백신’ 으로 알려지면서 남성 청소년은 접종 지원 대상에서 제외돼 있다” 고 언급했다.

이어 “이낙연 위원장님께서도 ‘HPV 백신 접종을 국가가 책임지겠다’ 고 약속하신 바 있다. 전적으로 동의하며 신속히 추진하겠다” 고 말했다.

이낙연 국가비전·국민통합위원회 공동위원장이 지난 7월 더불어민주당 대통령 경선 당시 제

시한 체감도 높은 정책을 현재 상황에 맞게 수정하여 공약으로 수용한 것이다.

이 후보는 만 12세부터 17세 이하 모든 남성 청소년에게 HPV 백신 무료접종을 지원하겠다고 공약했다. 여성 청소년과 동일한 연령대의 남성 청소년에게도 동등하게 접종을 지원하겠다는 의미다.

세계적으로도 남성 청소년에 대한 HPV 백신 지원이 확대되는 추세다. OECD 36개국 중 우리나라를 제외한 20개국이 남녀 청소년을 대상으로 HPV 백신을 접종하고 있다.

이 후보는 또 HPV 백신접종 관련 사업의 명칭을 현행 ‘건강 여성 첫걸음 클리닉 사업’에서 ‘HPV 백신 국가예방접종 사업’으로 변경할 것을 제시했다. 여성용 백신이라는 편견을 없애 남성 청소년도 주저 없이 자신의 건강을 지키도록 하기 위함이다.

이 후보는 “최대한 많은 분들이 적기에 접종할 수 있도록 홍보를 강화하겠다” 고도 덧붙였다.

끝으로 이 후보는 “청소년 여러분 모두의 건강한 성장과 삶을 위한 HPV 백신 접종, 국가가 책임지겠다” 고 강조했다.

(끝)

문의 : 정책본부 02-2630-0004

참고자료

1. 현황

○ HPV(사람유두종바이러스)는 자궁경부암 등 생식기 관련 질환을 유발함

- HPV는 주로 인간을 포함한 동물의 피부와 점막에 감염을 유발하는 DNA 바이러스이며, 생식기 감염을 일으키는 가장 흔한 원인 중 하나로서 현재 약 190여 형(type)의 HPV가 알려져 있음. 그 중 40종 이상이 성접촉을 통해 사람의 점막 표면에 감염될 수 있다고 함.
- 지속적인 HPV 감염은 자궁경부암, 자궁경부 전암병변, 음경암, 인후두암, 항문생식기의 사마귀와 호흡기에 생기는 유두종 병변 등을 일으킴.
- HPV 16·18형은 자궁경부암, 질암, 외음부암, 항문암 등의 주요 바이러스로 알려져 있으며, 자궁경부암 원인의 70%를 차지한다. HPV 6·11형은 남녀 모두의 생식기 사마귀 원인의 90%를 차지하는 것으로 나타남(질병관리본부, 2019).

○ 자궁경부암은 여성에게 발생하는 암 중 8위임

- ‘2018년 국가암등록통계’ 따르면 ‘자궁경부암’ 발생률 순위는 전체의 14위로 발생자수는 3,500명, 여성 10만명당 13.6명이 발생하여(조발생율 13.6) 여성암 중 8위를 차지함.

[표] 2018년 주요 암종 발생자수 및 발생분율, 여성¹⁾

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	2018년					2017년		순위 변동
	암종	발생 자수	분율	조발생률	연령표준화 발생률	발생 자수	분율	
	모든 암	115,080	100.0	447.8	288.5	111,518	100.0	
	갑상선 제외	93,156	-	362.5	212.9	90,966	-	
1	유방	23,547	20.5	91.6	65.6	22,513	20.2	
2	갑상선	21,924	19.1	85.3	75.5	20,552	18.4	
3	대장	11,223	9.8	43.7	21.8	11,612	10.4	
4	위	9,414	8.2	36.6	19.6	9,864	8.8	
5	폐	9,104	7.9	35.4	16.8	8,471	7.6	
6	간	4,008	3.5	15.6	7.4	3,962	3.6	
7	췌장	3,591	3.1	14.0	6.5	3,344	3.0	↑(+1)
8	자궁경부	3,500	3.0	13.6	10.5	3,510	3.1	↓(-1)
9	담낭 및 기타담도	3,339	2.9	13.0	5.3	3,318	3.0	
10	자궁체부	3,182	2.8	12.4	8.5	3,006	2.7	

1) 보건복지부 보도자료(2020. 12. 29.) 암 유병자 200만 시대, 진단 후 5년 초과 생존자는 꾸준히 증가

○ HPV 백신은 HPV(사람유두종바이러스) 감염을 예방함

- HPV 백신은 총 3종류임. 2가 백신(HPV 16, 18형 포함, GSK사의 서바릭스), 4가 백신(HPV 6, 11, 16, 18형 포함, Merck사의 가다실), 9가 백신(HPV 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58형 포함, Merck사의 가다실-9)이 있음. 종류에 따라 예방 범위에 차이가 있음.
- 접종 연령에 따라 접종 횟수가 차이가 남. 만 12~13세 2회 접종, 만14세 이상 3회 접종이 필요함.

○ 만 12세 여성 청소년만 대상 HPV 백신 무료접종 사업 진행 중

- 질병관리청은 2016년 6월부터 ‘건강여성 첫걸음 클리닉 사업’ 시작하여, 만 12세 여성 청소년을 대상으로 HPV 예방접종 및 표준 여성청소년 건강 상담 서비스를 6개월 간격으로 2회 지원하고 있음.
- HPV 백신 완전접종률은 집행 초기 50%로 낮은 편이었으나, 현재 70%대로 증가함.
 - ※ ‘완전 접종률’이란 표준예방접종일정에 따라 백신별 권장 접종 횟수를 모두 접종한 비율을 말하며, HPV 백신 접종에서 만 12세 여아는 1년 이내 2회 접종을 모두 완료해야 완전 접종으로 분류한다.

○ 2022년 상반기부터 HPV 백신 무료접종 대상이 확대됨

- 만12세-17세 여성청소년 및 만18세-26세 저소득층 여성으로 확대
 - ※ 저소득층: 만 18세~만 26세 102,578명
 - * 기초생활수급자 및 차상위계층 (한국사회보장정보원 사회보장데이터 센터)
- 문재인 대통령이 국민청원 4주년을 맞이하여 직접 답변한 내용

2. 문제점 및 필요성

○ 사람유두종바이러스(Human papillomavirus:HPV, 일명 자궁경부암 예방접종)예방접종은 여성 뿐만 아니라 남녀 모두의 생식건강을 위한 것임에도 여성의 필수예방접종으로만 인식되고 있는 상황

- HPV 백신 접종을 원하는 남성도 높은 가격(3회 60만원 정도)과 백신 명칭(자궁경부암 예방접종) 때문에 의료 접근의 어려움 발생
- 성 접촉으로 감염되기 때문에 여성 뿐만아니라 남성의 접종이 필요하다는 목소리가 높아졌으며, HPV 백신은 남성의 항문암·생식기 사마귀 또한 예방함.
 - ※ 사람유두종바이러스는 「감염의 예방 및 관리에 관한 법률」을 통해 “제4급감염병”으로 명시, 감염병의 예방 및 교육·홍보 등의 책무가 규정되어 있음

○ 4차 저출산·고령사회 기본계획에서 남성 청소년까지 확대 검토 포함

- 제4차 기본계획에는 HPV 예방접종 확대가 포함됨. ‘생애 전반 생식건강 관리 및 질환 예방’ 과제의 ‘청소년 건강 지원 방안’ 으로서 “HPV 예방접종 대상을 여성청소년에서 남성청소년까지 확대 및 양질의 백신(2·4가→9가) 전환 방안에 대해 효과성을 검토하는 것을 과제로 포함함.

○ 남성 청소년에 대한 HPV 백신 지원이 확대되는 추세임

- OECD 37개국 중 20개국(아일랜드, 미국, 덴마크, 독일 등)이 남녀 청소년까지 HPV 백신을 대상으로 접종

[표] 전 세계 남녀 청소년 HPV 백신 접종 현황

구 분	HPV 백신	
	여성	남성
(17개국) 한국, 멕시코, 에스토니아, 핀란드, 헝가리, 아이슬란드, 일본, 라트비아, 네덜란드, 폴란드, 포르투갈, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 터키, 리투아니아, 콜롬비아	○	
(18개국) 미국, 캐나다, 독일, 호주, 오스트리아, 벨기에, 칠레, 체코, 덴마크, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 룩셈부르크, 뉴질랜드, 노르웨이, 슬로바키아, 스위스, 영국	○	○
(2개국) 프랑스, 그리스	○	○ (고위험군 대상)

근거: http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en 및 <http://www.vaccine-schedule.ecdc.europa.eu>

출처: 질병관리청

○ 최근 국내 연구 결과 만 12세 남녀 모두 백신 접종 시 자궁경부암 포함 HPV 관련 암(미접종자 대비 30%) 감소하고, 점증적 비용효과성도 우수

- ※ ‘4가 HPV 백신 남녀접종에 대한 국내의 비용효과성 및 공중보건에 미치는 영향 평가’(이화여대 약학대학 손경복 교수 연구팀, 2020.8.)
- ※ 점증적 비용효과비(ICER, incremental cost-effectiveness ratio) : HPV 백신 남녀접종 대안의 점증적 비용효과비는 435만 ~ 2,994만원(뉴시스, 2020.8.13.)