



자궁경부암

인유두종바이러스(HPV)에 대한 여고생과 교사의 지식 및 백신접종실태

지도교수 김지현

연구자 김여곤 류효주 박종주 박혜미 이미란 이은별 한정숙

Introduction

자궁경부암은 전 세계의 여성암 중에 2위의 발병률과 3위의 사망률을 보이고 있다. 인유두종바이러스(HPV) 감염이 그 원인으로 알려져 있으며 주로 성적 접촉에 의해 전파된다. 그러나 우리나라의 인유두종바이러스(HPV)백신 접종률은 5.5%에 불과하다. 이는 백신 접종에 대한 중요성 인식의 부족과 실천 저조의 심각성을 더하고 있다. HPV 백신은 13세에서 26세까지의 젊은 여성들에게도 접종이 가능하지만 성생활을 시작하기 전 15세~17세 소녀에게 접종할 것을 권장하고 있다. 이에 여고생의 접종실태를 증가시키고자 하는데 목적이 있다.

Purpose

본 연구는 여고생과 교사의 인유두종바이러스(HPV) 관련 지식 정도와 백신접종 실태를 파악하고 교사의 인유두종바이러스 (HPV) 관련 지식과 백신 접종 실태가 여고생에게 미치는 영향을 파악하기 위함이다.

Methods

본 연구는 여고생과 교사를 대상으로 HPV 관련 지식과 실천 실태 파악을 위한 서술적 조사연구로 연구대상자는 남·여 교사 60명, 여고생 249명 총 304명이다. Lee(2009)가 Kim과 An(2007)이 Han 등(2007)의 도구를 참고하여 개발한 14문항 구성 도구와 Lee(2011)가 개발한 척도를 사용하였다. 2013년 7월 8일~ 7월 18일까지 설문지 배부 및 수거, 자료분석은 SPSS WIN 21.0 program을 이용하여 빈도, 백분율, 평균, 표준편차, Pearson correlation coefficients 값을 제시하였다.

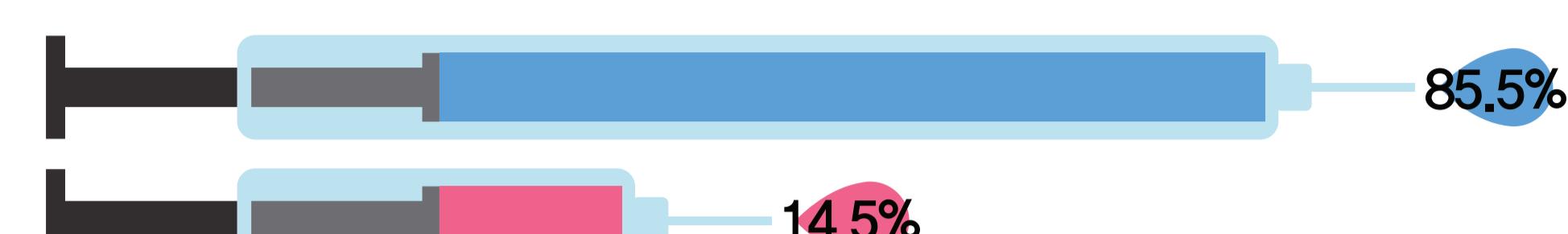
Results

인유두종바이러스(HPV) 백신 접종 교육을 받지 않은 교사는 47명(85.5%)이었고, 여고생은 231명(92.8%)이었다. HPV백신 접종을 시행한 여고생은 53명(21.3%)으로 받은 연령은 16~17세가 40명(75.5%)으로 가장 많았다. 백신 접종 장소는 종합병원/대학병원이 34명(64.2%)으로 가장 많았으며, 접종 받은 이유로는 부모님의 권유가 30명(56.6%), 학교의 권유가 8명(15.1%)으로 많아 HPV백신 접종에 학교가 영향을 준다는 것을 알 수 있다. 여고생과 교사의 HPV관련 지식의 평균 점수는 14점 만점에 교사는 7.43점($SD=1.77$), 여고생은 7.34($SD=2.44$)으로 나타났다. 여고생과 교사의 접종교육은 접종유무와 양의 상관관계($r=.347$, $r=.352$)를 보였고, 교사의 접종교육은 여고생의 접종교육과 양의 상관관계($r=.355$)를 보였다. 따라서 교사의 접종교육 유무는 교사의 접종실태와 학생의 접종교육에 유의한 상관관계를 가지는 것을 알 수 있다.

• 교사의 인유두종바이러스(HPV) 백신접종 실태

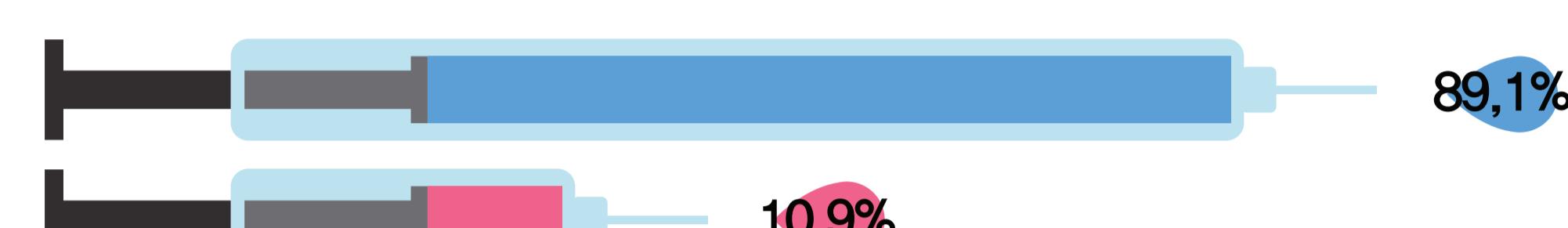
교육여부

예 아니오



접종여부

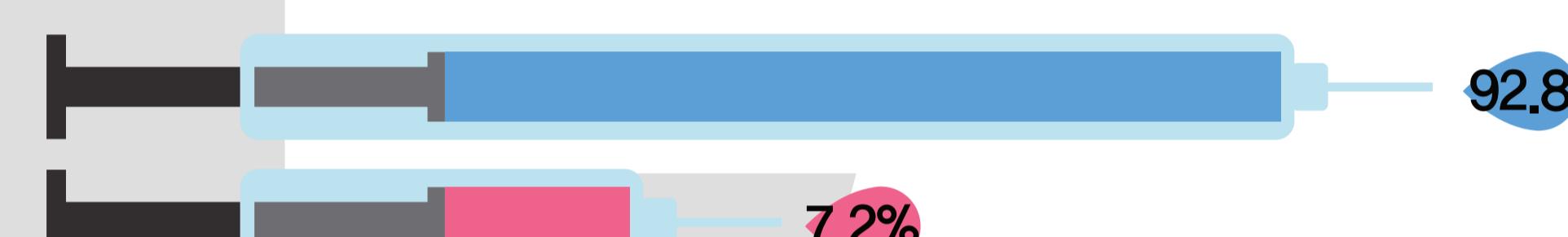
예 아니오



• 여고생의 인유두종바이러스(HPV) 백신접종 실태①

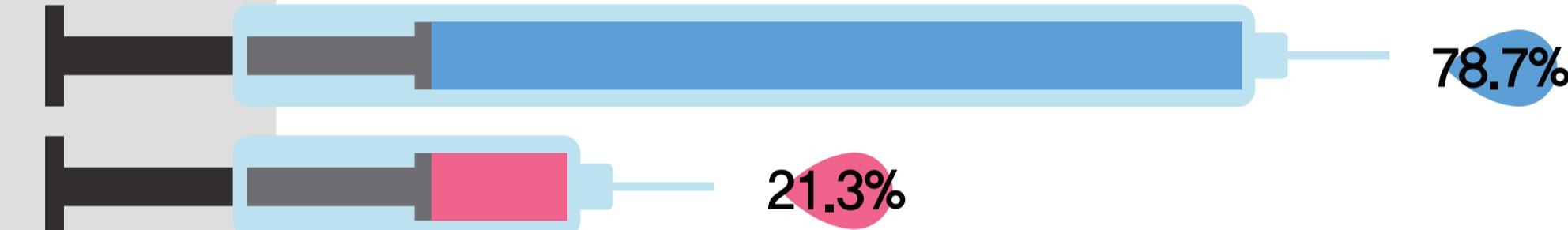
교육여부

예 아니오

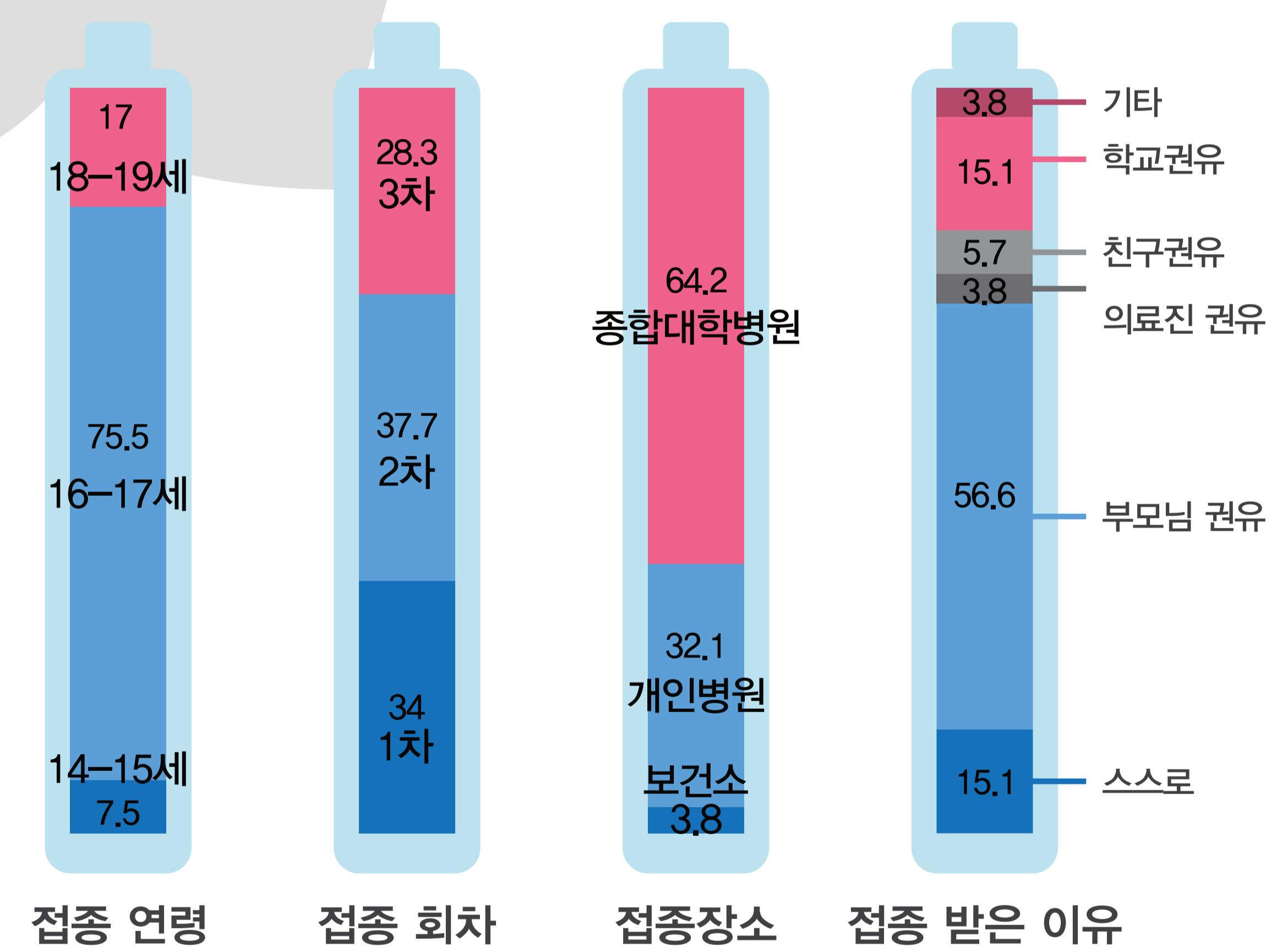


접종여부

예 아니오



• 여고생의 인유두종바이러스(HPV) 백신접종 실태②



• 여고생과 교사의 인유두종바이러스(HPV) 관련 지식과 백신 접종 실태와의 상관관계

N=304

교사 학생	접종교육	접종유무	지식
접종교육	.355**	-.004	-.083
접종유무	.173	.197	.254
지식	-.032	.074	.050