

# HPV (인유두종 바이러스)

## HPV 란 무엇인가요?

'인유두종바이러스'로 불리는 HPV는 성 접촉을 통해 감염되는 바이러스 중 하나입니다.<sup>13,14</sup>



**모든 연령의 남녀에서 HPV 감염 가능**  
HPV 감염은 청소년기와 젊은 성인에서 자주 일어나지만, 모든 연령의 남녀에서 HPV 감염이 발생할 수 있습니다.<sup>9</sup>



**본인도 모르게 HPV 전염 가능**  
HPV에 감염된 사람 대부분은 증상이 없기 때문에 본인이 감염되었다는 사실을 모른 채 다른 사람에게 HPV를 전염시킬 수 있습니다.<sup>9</sup>

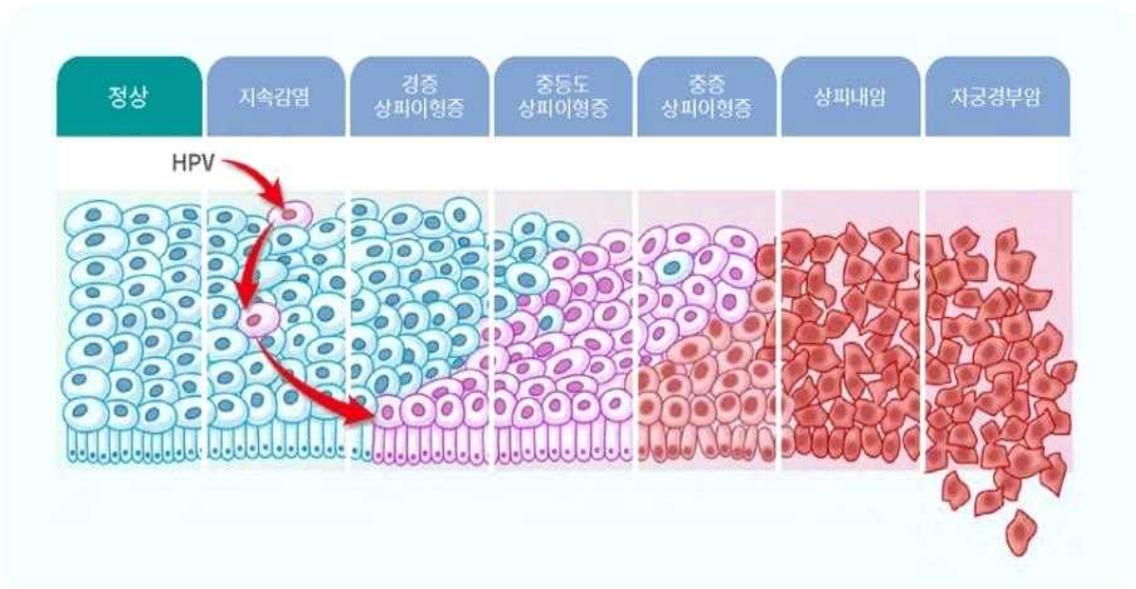


**성접촉을 통한 HPV 감염**  
HPV는 성적 접촉을 통해 HPV 관련 질환<sup>14</sup> 유발 가능<sup>14</sup>

13 자궁경부암, 외음부암, 질암, 경문암 및 생식기 사마귀<sup>14</sup>

## 자궁경부암 진행 과정<sup>22-24</sup>

**HPV 감염은 대부분 특별한 증상 없이 자연 소멸되지만, 지속적인 HPV 감염은 자궁경부암을 포함한 다양한 질환<sup>14</sup>을 일으킬 수 있습니다.**<sup>14,25</sup>



<sup>14</sup> 자궁경부암, 질암, 외음부암, 항문암, 생식기 사마귀, 자궁경부 상피내 병변 등<sup>14,25</sup>

# 여성 발병

“ 가다실® 9은 만 9-45세 여성에서 HPV 감염에 의한 자궁경부암<sup>1</sup>을 예방할 수 있습니다.<sup>1,17,\*\*</sup> ”

국내 자궁경부암으로 새로 진단받은 환자<sup>18</sup>  
(2017년 통계치 기준)

3,469명

국내 자궁경부암으로 인한 하루 평균 사망자수<sup>19</sup>  
(2018년 통계치 기준)

2~3명

국내 여성<sup>8</sup>에서 HPV 유형별 유병률 순위<sup>20,d</sup>

16 > 52 > 58형

-가다실® 9은 만 9-45세 여성 및 만 9-26세 남성에서 허가받았습니다.<sup>1</sup>

## HPV 감염으로 나타날 수 있는 질환<sup>16</sup>

여성



자궁경부암



질암

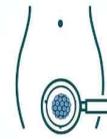


외음부암

남녀 모두



항문암



생식기 사마귀

# 남성발병

최근 3년간 20-30대 남성 생식기 사마귀 유병률<sup>29</sup>  
(2017년 대비 2019년 증가율)

**36%** ↑

남성 생식기 사마귀 환자 중 20-30대 비율<sup>29</sup>  
(2017-2019년)

**70%**

생식기 사마귀 치료 후 재발률<sup>14</sup>

약 **30%**

## 국내 만 25-34세 남성의 생식기 사마귀 유병률<sup>30</sup>

국내 남성의 생식기 사마귀 유병률은  
만 25-34세 남성에서 가장 높았습니다.<sup>30,f</sup>

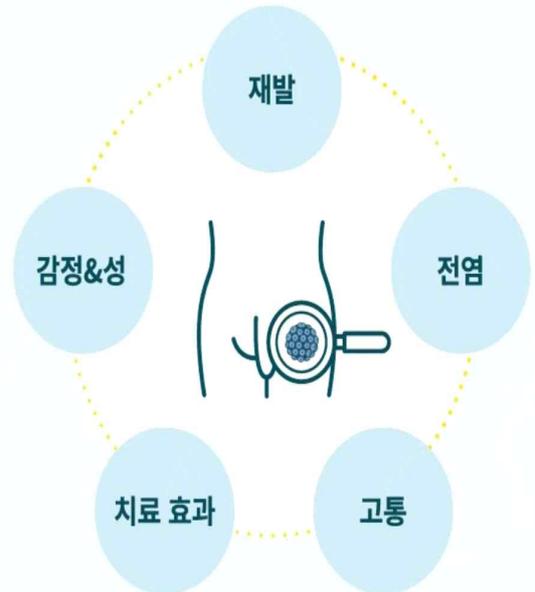
### 만 18-60세 남성의 생식기 사마귀 유병률<sup>30</sup>



전체 유병률 1.0% (95% CI: 0.9% to 1.0%)<sup>30</sup>  
\* 2011년 7월부터 9월까지 수집된 국내 71,655명의 환자데이터 기준으로 생식기 사마귀 유병률을 조사한 연구 결과<sup>30</sup>  
- 가다실<sup>®</sup> 9은 만 9-45세 여성 및 만 9-26세 남성에서 허가받았습니다.<sup>1</sup>

## 국내 남성에서 생식기 사마귀의 심리적 영향<sup>31,g</sup>

### 생식기 사마귀에 따른 불안 요인



\* 해외 5개국(미국, 캐나다, 프랑스, 독일, 영국) 남성 80명과 여성 86명 대상으로 생식기 사마귀에 따른 감정 및 불안 요인을 조사한 연구 결과<sup>31</sup>

# 예방가능한 질환

## 가다실® 9의 접종으로 예방 가능한 질환<sup>1, \*\*</sup>

여성

남녀 모두



자궁경부암



질암



외음부암



항문암



생식기 사마귀



## 고위험군 HPV 유형이 포함된 가다실® 9<sup>1,5</sup>

가다실® 9은 국내 여성에서 HPV 감염 유형의 약 80%를 차지하는 고위험군 HPV 유형을 포함하고 있습니다.<sup>1,5,b</sup>

국내 HPV 감염 여성에서 높은 비율로 보고된 고위험군 HPV 유형 중 가다실® 9으로 예방 가능한 HPV 유형<sup>5</sup> (n=10,628)



\* 2006-2011년 만 18-79세의 우리나라 성인 여성 6만 명 대상으로 HPV 유병률 및 HPV 유형별 분포도를 조사한 연구

