

# HPV (Вирус папилломы человека) Вакцина

## ЧТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ

### 1 Что означает HPV

Генитальный папилломавирус человека (HPV) – наиболее распространенный передающийся половым путем вирус в Соединенных Штатах.

Существует около 40 типов HPV. Около 20 миллионов людей в США инфицированы, и приблизительно больше 6,2 миллиона инфицируются каждый год. HPV передается при сексуальном контакте.

Большинство инфекций HPV протекают без каких-либо симптомов и проходят сами по себе. Однако HPV главным образом опасен тем, что вызывает рак шейки матки у женщин. Каждый год в США у около 10000 женщин выявляют **рак шейки матки**, и 3700 женщин умирают от него. Это вторая ведущая причина смертности женщин от рака во всем мире.

HPV связывают с несколькими менее распространенными видами рака у мужчин и женщин. Он также может вызывать образование бородавок на гениталиях и в верхних дыхательных путях.

Более 50% сексуально активных мужчин и женщин были инфицированы HPV ранее в своей жизни.

Не существует лечения для инфекции HPV, однако причины, вызывающие ее, поддаются лечению.

### 2 Вакцина HPV – почему проводят вакцинацию?

Вакцина HPV – это инактивированная (неживая) вакцина, которая защищает от 4 главных типов HPV.

Сюда входят 2 типа, вызывающие 70% рака шейки матки и 2 типа, вызывающие появление 90% генитальных бородавок. **HPV может предохранить большинство генитальных бородавок и большинство случаев рака шейки матки.**

Иммунитет, приобретаемый с помощью вакцины HPV, должен быть длительным. Однако женщины, получившие прививку, все равно нуждаются в профилактическом осмотре для выявления рака шейки матки потому, что вакцина не предохраняет против всех типов HPV, вызывающих рак.

### 3

### Кто и когда может получить прививку?

#### Обычный режим вакцинации

- Проведение прививки против HPV обычно рекомендуется девочкам **в возрасте 11-12 лет**. Врач может сделать прививку девочкам при достижении 9 лет.

#### Почему вакцина HPV делается девочкам в этом возрасте?

Очень важно сделать девочкам прививку против HPV до их первого сексуального контакта – потому, что при его отсутствии они не подвергались влиянию HPV. У этих девочек вакцина может предотвратить почти 100% болезней, вызываемых 4 типами HPV, против которых направлена вакцина.

Однако, если девочка или женщина уже инфицированы каким-либо типом HPV, вакцина не предотвратит болезнь, вызываемую этим типом.

#### Получить пропущенную прививку

- Вакцина также рекомендуется для девочек и женщин **в возрасте 13-26 лет**, которые не получили ее, когда были моложе.

#### Вакцина HPV дается последовательно 3-мя дозами:

- |           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 1-я доза: | В данный момент                 |
| 2-я доза: | 2 месяца спустя после 1-й дозы  |
| 3-я доза: | 6 месяцев спустя после 1-й дозы |

Дополнительные (усиливающие) дозы не рекомендуются.

Вакцина HPV может быть дана в одно время с другими вакцинами.

### 4

### Некоторым девочкам или женщинам не следует делать прививку HPV, или им следует ее временно отложить.

- Всем, у кого есть тяжелая угрожающая жизни **аллергическая реакция** на дрожжи, любой другой компонент вакцины HPV или предшествующую дозу HPV, не следует делать прививку. Скажите своему доктору, если особа, которая получает прививку, имеет какую-либо тяжелую аллергию.

- **Беременным женщинам** не следует делать прививку. Вакцина кажется безвредной как для матери, так и не рожденного ребенка, однако это все еще изучается. Проведение прививки вакциной HPV во время беременности не является основанием для прерывания беременности. Женщины, кормящие грудью, могут получать прививку, не рискуя.

Каждую женщину, обнаружившую, что во время вакцинации HPV она была беременна, призывают позвонить в службу регистрации беременных, получавших прививку вакциной HPV по телефону 800-986-8999. Сведения, получаемые от этой службы, помогут нам изучить, как беременные женщины реагируют на вакцину.

- Люди с легкими заболеваниями во время проведения запланированной прививки могут все же получить прививку вакциной HPV. Людям **умеренно или тяжело больным** следует дождаться выздоровления.

## 5 Какие могут быть осложнения после получения вакцины HPV?

Вакцина HPV не проявила способности вызывать какие-либо тяжелые побочные эффекты.

Однако вакцина, как и любой медицинский препарат, может вызвать значительные последствия, такие, как тяжелая аллергическая реакция. Риск того, что **любая** вакцина причинит серьезный ущерб или смерть, ничтожно мал.

После получения вакцины HPV могут возникнуть некоторые **легкие осложнения**:

- Боль в месте инъекции (у 8 человек из 10)
- Покраснение или припухлость в месте инъекции (у 1 человека из 4)
- Невысокая температура (100°F) (у 1 человека из 10)
- Зуд в месте инъекции (у 1 человека из 30)
- Умеренное повышение температуры (102°F) (у 1 человека из 65)

Эти симптомы непродолжительны и проходят сами по себе.

Угрожающие жизни аллергические реакции крайне редки. Если реакция возникнет, скорее всего, это произойдет в течение от нескольких минут до нескольких часов после прививки.

Вакцина HPV продолжает оставаться под наблюдением для выявления необычных или тяжелых осложнений, как и каждая вакцина.

6

## Что делать, если возникла тяжелая реакция?

### На что необходимо обратить внимание?

- Обращайте внимание на все необычные состояния здоровья, такие как высокая температура или необычное поведение. Признаки серьезной аллергической реакции могут включать затрудненное дыхание, хрипоту или одышку, крапивницу, бледность, слабость, ускоренное сердцебиение или головокружение.

### Что необходимо предпринять?

- Позвоните** врачу или немедленно доставьте пострадавшего в больницу.
- Сообщите** врачу о том, что случилось, дату и время, когда это случилось, а также когда была сделана прививка.
- Попросите** врача, медсестру или отдел здравоохранения заполнить форму отчета для VAERS – Системы отчетов о неблагоприятных реакциях на вакцины

Вы можете сами заполнить этот отчет на веб-сайте VAERS по адресу [www.vaers.hhs.gov](http://www.vaers.hhs.gov) или по телефону 1-800-822-7967.

*VAERS не дает медицинских советов.*

7

## Как узнать больше?

- Спросите врача или медсестру. Они могут дать вам инструкции к вакцинам или подсказать другие источники информации.
- Позвоните в местный отдел здравоохранения или в департамент здравоохранения штата.
- Обратитесь в Центр контроля и профилактики заболеваний (CDC):
  - Позвоните **1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)**
  - Посетите веб-сайт Центра контроля и профилактики заболеваний [www.cdc.gov/std/hpv](http://www.cdc.gov/std/hpv) и [www.cdc.gov/nip](http://www.cdc.gov/nip).



Department of Health and Human Services  
Centers for Disease Control and Prevention  
National Center for Immunization and Respiratory Diseases

Vaccine Information Statement (Interim)  
Human Papillomavirus (2/2/07) - Russian      42 U.S.C. § 300aa-26