

# ЧЕМ ОПАСЕН ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА?

ВПЧ – это группа вирусов	СИМПТОМЫ	ОСЛОЖНЕНИЯ	ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА
<p>В мире существует более 100 типов ВПЧ, из которых, минимум, 14 могут привести к развитию рака.</p> <p><b>Заразиться ВПЧ можно при телесном контакте, поцелуях или половом акте.</b></p> <p>Наличие ВПЧ в организме можно выявить только с помощью анализов.</p> <p>Женщинам старше 30 лет рекомендуется регулярно проходить скрининг — сдавать ПАП-тест и ВПЧ-тестирование на высокоонкогенные 16 и 18 типы.</p>	<p>Заражение онкогенными типами ВПЧ протекает в организме бессимптомно.</p> <p>Их можно выявить только с помощью скрининга — специального теста на ВПЧ.</p> <p>Типы ВПЧ, не вызывающие рак (особенно типы 6 и 11), могут приводить к развитию:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• бородавок,</li><li>• остроконечных кондилом,</li><li>• респираторного папилломатоза.</li></ul>	 <p><b>ВПЧ – главная причина развития РАКА ШЕЙКИ МАТКИ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• головы и шеи,</li><li>• прямой кишki,</li><li>• влагалища,</li><li>• вульвы,</li><li>• пениса,</li><li>• ануса.</li></ul>	<p>Около 10% ВПЧ (чаще всего 16 и 18 типы) могут задерживаться в организме и в дальнейшем приводить к раковым заболеваниям. Чаще всего они приводят к раку и предраковым поражениям шейки матки.</p> <p>Помимо этого онкогенные типы ВПЧ могут привести к другим раковым заболеваниям:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• головы и шеи,</li><li>• прямой кишki,</li><li>• влагалища,</li><li>• вульвы,</li><li>• пениса,</li><li>• ануса.</li></ul> <p>Для раннего выявления рака шейки матки в Казахстане предусмотрен бесплатный скрининг (ПАП-тест) раз в 4 года для женщин старше 30 лет.</p> <p>Для профилактики заражения ВПЧ уже более чем в 80 странах проводится вакцинация девочек и мальчиков в возрасте 9-13 лет.</p> <p>Существует три варианта вакцин:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• двухвалентная (от 2 двух типов ВПЧ),</li><li>• четырехвалентная (от 4),</li><li>• девятивалентная (от 9).</li></ul> <p>В Казахстане зарегистрированы все 3 варианта вакцин, но пока ни одна не доступна.</p>

# ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА ВАКЦИНА ОТ ВПЧ?

**Вакцина против вируса папилломы человека  
квадривалентная (типов 6, 11, 16, 18)**



Вакцина не содержит живых вирусов.



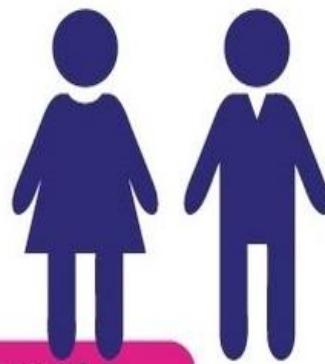
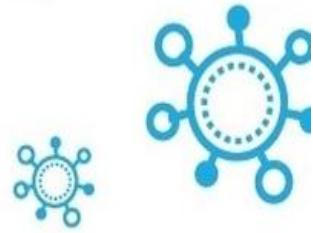
Защищает от широкого спектра новообразований, вызванных ВПЧ 6, 11, 16, 18 типов:

## Злокачественных

- рак шейки матки
- рак вульвы, влагалища
- рак анального канала, вызванный ВПЧ 16, 18 типами
- цервиканальная внутриэпителиальная неоплазия 1/2/3 степени (CIN), аденокарциномы шейки матки (AIS)
- внутриэпителиальная неоплазия вульвы (VIN) и влагалища (VaIN) 1/2/3 степени
- предраковые, диспластические состояния, внутриэпителиальная неоплазия анального канала 1/2/3 степени, вызванные ВПЧ 6, 11, 16, 18 типами

## Доброкачественных

- аногенитальные кондиломы у мужчин и женщин



**98%**

Проведение полного курса вакцинации приводит к образованию специфических антител к четырем типам ВПЧ 6, 11, 16, 18 более чем у 98% вакцинируемых

## Кому показано?

- Мальчикам и мужчинам с 9 до 26 лет
- Девочкам и женщинам с 9 до 45 лет

**Вакцина ставится детям 12 лет, бесплатно  
Первая доза – полгода – вторая доза**

**Вакцинация — это безопасный и эффективный способ оградить себя от заражения вирусом ВПЧ.**



Рак шейки матки — сложное онкологическое заболевание, проявляющееся с тяжелыми последствиями, поражающее в первую очередь женщин в возрасте 45-60 лет, но встречающееся и у более молодых женщин. Вакцинация против ВПЧ достоверно снижает риск развития предраковых поражений и рака шейки матки на 90%.



Когда девочкам следует делать прививку? В целях профилактики рака шейки матки рекомендуется проводить вакцинацию против ВПЧ всем девочкам в возрасте 9-14 лет.

Хотя в большинстве случаев заражение ВПЧ проходит самостоятельно, а предраковые поражения самопроизвольно излечиваются, все женщины подвержены риску перехода инфекции в хроническую форму и прогрессирования предраковых поражений в инвазивный рак шейки матки, который представляет собой серьезную угрозу для здоровья женщин. Кроме того, в случае сохранения инфекции в организме, она может привести к развитию других форм рака, поражающих как мужчин, так и женщин.

## **ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)**



**ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)** является самой распространенной вирусной инфекцией, которая может привести к развитию распространенных видов рака, поражающих мужчин и женщин.



Подавляющее большинство (более 95%) случаев рака шейки матки вызваны вирусом папилломы человека (ВПЧ). Вакцинация против ВПЧ в соответствующем возрасте защитит девочек от потенциально серьезной инфекции в более позднем возрасте!



Изготовлено РГП на ПХВ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ по заказу МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН согласно рекомендациям ВОЗ

