

## **Прививка против онкогенных видов вируса папилломы человека**

**Вирус папилломы человека** (далее по тексту - ВПЧ) – это ДНК-содержащий, генетически стабильный вирус. Существует более 100 подтипов ВПЧ. Из них 15 штаммов являются онкогенными и вызывают развитие рака шейки матки (далее по тексту - РШМ). Генетическая стабильность вируса папилломы человека дает возможность предупреждения заболевания на длительное время при помощи вакцинации (в отличие, например, от РНК-содержащего вируса гриппа, который часто изменяется и требует проведения повторных прививок).

**С началом половой жизни каждая женщина подвергается риску заражения онкогенным штаммом ВПЧ. Доказано, что 80% женщин в течение жизни инфицируется ВПЧ, из которых 50% – онкогенные штаммы.**

**ВПЧ** очень легко передается путем контакта «кожа к коже» во время сексуального контакта. Полноценный половой акт для передачи инфекции необязателен. Презервативы уменьшают риск заражения, но не гарантируют для женщин полной защиты от ВПЧ.

Вакцинация против ВПЧ – новый и эффективный способ профилактики и защиты от риска развития РШМ у девушек и женщин, которые живут половой жизнью или планируют ее начать.

Введение вакцины приводит к запуску иммунной системой процесса выработки антител против ВПЧ. Антитела остаются в организме в течение около 6 лет после вакцинации.

Для проведения прививок от ВПЧ используются:

**вакцина Церварикс** (производитель – Бельгия) - защищает от **16, 18 ВПЧ**;

**вакцина Гардасил** (производитель – Нидерланды) – защищает от **6,11, 16, 18 ВПЧ**.

Вакцина используется у девочек, начиная с 9 летнего возраста, и далее без возрастных ограничений.

**Инструкция к применению вакцины против ВПЧ предусматривает схемы вакцинации в зависимости от возраста. Курс включает 2 или 3 прививки.**