

# Вирусы папилломы человека

Вирусы папилломы человека (ВПЧ) - это группа вирусов, вызывающих различные болезни у мужчин и женщин - от бородавок и кондилом до злокачественных новообразований

Основной путь передачи ВПЧ - половой, возможна передача вируса контактно-бытовым путем через предметы обихода, а также от матери новорожденному

Насчитывается более 100 типов ВПЧ, среди которых выделяют:



Вирусы низкого онкогенного риска (6, 11 типа и др.) - причина развития бородавок и кондилом на наружных половых органах и шейке матки



Вирусы высокого онкогенного риска (типы 16, 18, 31, 33, и др.) причина развития злокачественных образований, таких как рак шейки матки, рак анального канала, рак вульвы, рак влагалища

К факторам риска инфицирования ВПЧ относятся:



Молодой возраст (16-25 лет)



Раннее начало половой жизни



Большое количество половых партнеров на протяжении жизни



Несоблюдение правил гигиены

**Эффективных методов лечения, направленных на уничтожение ВПЧ, в настоящее время не существует. Средства барьерной контрацепции не могут обеспечить полную защиту от ВПЧ**

Только вакцинация защищает от вирусов папилломы человека, наиболее часто вызывающих опасные для жизни онкологические заболевания

# Вакцинация против вируса папилломы человека

Более чем в 80 странах мира вакцинация против ВПЧ включена в государственные программы вакцинации

В Москве вакцинация против ВПЧ проводится с 2009 года в рамках Регионального календаря профилактических прививок среди девочек 12-13 лет

Для иммунизации используются следующие вакцины:



Четырехвалентная рекомбинантная вакцина - защищает от 6, 11, 16 и 18 типа ВПЧ; предотвращает развитие ряда злокачественных новообразований и аногенитальных кондилом



Двухвалентная рекомбинантная вакцина - защищает от 16 и 18 типа ВПЧ; предотвращает развитие ряда злокачественных новообразований

В основе вакцины - вирусоподобные частицы, которые не могут вызывать инфекцию.

**Вакцинация детей в возрасте 12-13 лет проводится двукратно с интервалом 6 месяцев. Вакцина вводится внутримышечно в дельтовидную мышцу плеча**

**Вакцинация обеспечивает наибольшую защиту до естественной встречи с вирусом, т.е. до начала половой жизни**

