

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

