

## ПАПИЛЛОМАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ

Вирус папилломы человека /ВПЧ/ мелкий ДНК содержащий вирус, поражает кожу и слизистые оболочки, обладая высоким сродством к эпителиальным тканям анального канала, половых органов, пищевода, дыхательный путей и является причиной рака шейки матки.

Выделяют более 130 типов ВПЧ, различающихся нуклеотидными последовательностями ДНК, около 40 типов ВПЧ могут поражать аногенитальную область. Существуют высоко и низкодифференцированные типы вируса, различающихся способностью вызывать рак.

Низкий генотип 6,11,40,42,43,44,54,61,70,72,81 вызывает заболевания генитальные кондиломы, около 25% всех плоскоклеточных интраэпителиальных низкой степени поражений

Высокий генотип 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,68,73,82 вызывает предраковые заболевания и злокачественные новообразования.

Большинство случаев ВПЧ инфицирования асимптоматичны. Меньшая их часть представлена генитальными кондиломами, характеризующимися экзофитными разрастаниями эпителия.

Особенно опасна в отношении последующей малигнизации персистирующая ВПЧ инфекция.

Инкубационный период для ВПЧ инфекции составляет 1-8 мес. Инфекция, вызванная ВПЧ, чаще наблюдается у подростков и молодых людей, но может встречаться в любом возрасте у лиц обоих полов.

Факторы риска ПВИ курение, снижение иммунной системы, раннее начало половой жизни, большое число половых партнеров.

Одним из самых последних достижений науки явилось создание вакцины против рака шейки матки, а именно против вируса папилломы человека. Вакцина призвана помочь иммунной системе разрушить вирус.

В настоящее время более чем в 100 странах мира зарегистрирована квадριвалентная вакцина ГАРДАСИЛ, которая эффективна против ВПЧ типов 18,18,6,11, следовательно, против рака шейки матки, дисплазии шейки матки, вульвы и влагалища, экзофитных генитальных кондилом. Доступна также для практики бивалентная вакцина /против 16,18 типов/ ЦЕРВАРИКС .