## Папилломавирусная инфекция

Вызывается вирусом папилломы человека (ВПЧ), который при попадании на слизистые оболочки и кожные покровы может вызывать развитие как доброкачественного (бородавки, папилломатоз), так и злокачественного заболевания (раковая опухоль). Существует более 170 типов ВПЧ, из которых, по меньшей мере, 13 приводят к развитию онкологических заболеваний. В 99% рак шейки матки вызван вирусом папилломы человека, из них 70% случаев вызваны двумя видами ВПЧ (16 и 18 типа).

По распространенности папилломавирусная инфекция занимает 1-е первое место среди инфекций, передающихся половым путем. ВПЧ обнаруживается более, чем у 70% молодых людей в тот или иной период жизни. Чаще всего заражение вирусом приходится на молодой возраст от 15 до 30 лет, при этом достаточно одного сексуального партнера. К сожалению, барьерные методы контрацепции (презерватив) не всегда обеспечивают надежную защиту.

Основные пути передачи: половой, оральный, вертикальный (заражение младенца при родах).

В начале своего развития инфекция не вызывает никаких симптомов, что позволяет вирусам существовать в организме и передаваться дальше другим людям. Обязательным условием проникновения вируса в организм является микротравма слизистой и эпителия. Благодаря особому строению, вирус папилломы длительное время остается незаметен для иммунной системы человека, и потому необходимых защитных реакций не развивается.

Высокоонкогенные типы ВПЧ (16 и 18) вызывают опухолевые заболевания: у женщин - рак шейки матки, влагалища, вульвы, у мужчин - рак анального отверстия, полового члена, а также орофарингеальный рак (ротовой полости).

Низкоонкогенные типы ВПЧ (6 и 11) вызывают появление генитальных бородавок, крайне распространенных в популяции, с трудом поддающихся лечению и нарушающих качество жизни, а также к развитию респираторного папилломатоза, при котором бородавки формируются в гортани и требуют неоднократных хирургических вмешательств.

Эффективных препаратов, которые могут вылечить от ВПЧ не разработано.

Вакцинация - наиболее эффективная мера предупреждения инфекции и вызываемых ею заболеваний. Она рекомендована с 9 лет вне зависимости от пола.

Иммунизация четырехвалентной вакциной (Гардасил) проводится по схеме:

- → Дети с 9 до 13 лет (включительно) две прививки с интервалом в 6 мес.
- → Дети с 14 лет и взрослые вакцинируются трижды по схеме 0-2-6 мес (вторая прививка через 2 мес после первой, третья прививка через 6 мес после первой).

## Экстренная вакцинация

Не проводится.

e-mail: info@pediatr-russia.ru ( рекомендации союза педиатров России)

Телефон для записи на прививку в отделение иммунопрофилактики ГУЗ ЛОКИБ- 33-42-67. 71-38-96