



HPV 6, 11

Папилломавирусная инфекция (ПВИ) урогенитального тракта – наиболее часто встречающееся заболевание, передающееся половым путем.

Возбудителем является вирус папилломы человека (ВПЧ). Передача ВПЧ также возможна бытовым или вертикальным (от матери к плоду) путем.

HPV 6, 11 - генотипы ВПЧ низкого онкогенного риска, которые выявляются при развитии доброкачественных новообразований (кондиломы, бородавки и т. д.). ВПЧ широко распространен среди подростков и молодых людей преимущественно до 25 лет. Риск развития папилломавирусной инфекции увеличивают: низкая сексуальная культура населения; раннее начало половой жизни; частая смена и значительное число половых партнеров; патологии со стороны иммунной системы; беременность; длительное применение лекарственных препаратов (кортикостероидов, цитостатиков и т.д.); наличие сопутствующих инфекций, передаваемых половым путем; курение и злоупотребление алкоголем. Самым распространенным молекулярно-биологическим методом исследования, рекомендованным для проведения скрининга на ВПЧ, является ПЦР в режиме реального времени. Данный метод позволяет определить возбудителя с последующим его типированием, существенно сократить время, необходимое для проведения анализа, и осуществить не только скрининг, но и количественное исследование вируса в клетках. Чувствительность метода составляет 88–100 %, специфичность – 68–97 %. Во многих странах накоплен положительный опыт применения различных методов определения ДНК ВПЧ в скрининговых исследованиях. Диагностика ПВИ и выявление ВПЧ в рамках скрининга РШМ с использованием метода ПЦР также могут включать определение вирусной нагрузки. Данное исследование может быть использовано для: определения тактики ведения пациента; динамического наблюдения; оценки эффективности лечения; прогноза течения заболевания. Материал для исследования методом ПЦР: соскоб из цервикального канала, уретры, влагалища; соскоб с поверхности кожи и слизистых; соскоб с поверхности экзофитной кондиломы; предметное стекло с имеющимся материалом для цитологического исследования; ткани, полученные при биопсии. Несомненными преимуществами использования ДНК-диагностики являются: генотипирование и количественная оценка папиллом; высокая аналитическая чувствительность; высокая аналитическая специфичность теста; высокая скорость проведения анализа.

Подготовка: Перед взятием биоматериала пациенту рекомендуется воздержаться от мочеиспускания в течение 1,5–2 часов.

Показания:

- определение тактики ведения пациента
- динамическое наблюдение
- оценка эффективности лечения
- прогноз течения заболевания.

Референсные значения на бланках независимой лаборатории «Пром-Тест».