



HPV скрининг

Тест, направленный на качественное обнаружение ДНК вируса папилломы человека 14 типов высокого онкогенного риска: (16, 31, 35) (18, 39, 45, 59) (33, 52, 58) в соскобе эпителиальных клеток урогенитального тракта методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени.

Вирус папилломы человека (ВПЧ) может быть причиной возникновения рака гениталий у женщин и плоскоклеточного рака у мужчин и женщин. Доказано, что этот вирус является причиной возникновения остроконечных кондилом, кондилом и новообразований шейки матки. Различные виды ВПЧ являются причиной различных поражений. Некоторые из них являются факторами высокого онкогенного риска.

Аналитические показатели:

- определяемый фрагмент - специфичные участки ДНК ВПЧ 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 типов;
- специфичность определения - 100%;
- чувствительность определения 100 копий ДНК ВПЧ 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 типов в образце.

Формат выдачи результата включает суммарный ответ по всем указанным типам ВПЧ - **обнаружено / не обнаружено**.

Результат **ОБНАРУЖЕНО** следует интерпретировать как наличие в образце специфических участков ДНК одного или нескольких типов ВПЧ без указания конкретного типа.

Результат **НЕ ОБНАРУЖЕНО** следует интерпретировать как отсутствие в образце специфических участков ДНК ВПЧ всех указанных типов.

Обследование женщин целесообразно проводить в первую половину менструального цикла, не ранее 5 –ого дня. Допустимо обследование во второй половине цикла, не позднее, чем за 5 дней до предполагаемого начала менструации. При наличии патологических изменений, взятие материала проводится в день обращения. Накануне и в день обследования пациентке не рекомендуется выполнять спринцевание влагалища. Не рекомендуется взятие биоматериала на фоне проведения антибактериальной терапии (общей / местной) и во время menses, ранее 24- 48 часов после полового контакта, интравагинального УЗИ и кольпоскопии. Рекомендуется брать материал не ранее, чем через 14 дней после применения антибактериальных препаратов и местных антисептиков, и не ранее, чем через 1 месяц после применения антибиотиков перорально. Если для исследования берут соскоб из уретры, сбор материала проводят до или не ранее 2 - 3 часов после мочеиспускания.

Подготовка:

Для мужчин: За 1–2 суток до взятия мазка (соскоба) необходимо исключить половые контакты. Не рекомендуется взятие биоматериала на фоне проведения антибактериальной терапии (общей / местной). Нельзя мочиться в течение 1,5-2 часов до процедуры.

Показания:

- Проявления трансформирующей дисплазии в различной степени.
- Ослабление иммунитета.
- Профилактические скрининговые исследования.

Референсные значения на бланках независимой лаборатории «Пром-Тест»