



Возбудитель гарднереллеза (*Gardnerella vaginalis*)

Определение ДНК гарднереллы *Gardnerella vaginalis* в соскобах эпителиальных клеток урогенитального тракта методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

Гарднереллэз (бактериальный вагиноз), чаще выявляется у женщин детородного возраста. Заболевание возникает как следствие резкого нарушения баланса микрофлоры влагалища: преобладающие в норме лактобактерии замещаются анаэробными микроорганизмами. Гарднереллэз может являться причиной осложнений беременности: воспалительных заболеваний, маточных кровотечений, послеродового эндометрита, пневмонии у новорождённых. Аналитические показатели: определяемый фрагмент - специфичный участок ДНК *Gardnerella vaginalis*; специфичность определения - 100%; чувствительность определения-100 копий ДНК *Gardnerella vaginalis* в образце.

Подготовка: 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 выраженных симптомов воспаления, 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 мenses, 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.

Показания:

- Обильные однородные кремообразные влагалищные выделения серовато-белого цвета, прилипающие к стенкам влагалища.
- Выделения неприятного (рыбного) запаха, который возникает в результате распада аминов, вырабатываемых анаэробными бактериями.
- Воспалительный процесс во влагалище.
- Вульвовагинальное раздражение в виде зуда и жжения, а также неприятные ощущения при половом акте.
- Изменение гормонального статуса.
- Снижение иммунологической реактивности.
- Нарушение микробиоценоза кишечника.
- Предшествующая антибактериальная терапия.
- Перенесённые и сопутствующие воспалительные заболевания мочеполового тракта.
- Применение гормональных средств, иммунодепрессантов.

Единицы измерения в независимой лаборатории «Пром-Тест»: Тест полуколичественный. Результат выдаётся в терминах «обнаружено» или «не обнаружено».

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