



Фемофлор 16

Дисбиотические нарушения в репродуктивном возрасте – явление нередкое и характеризующееся снижением доли нормофлоры и одновременно увеличением доли анаэробных и/или облигатно анаэробных микроорганизмов.

Тем не менее понятие нормы применительно к биоценозу влагалища - это четкие представления о количественном и качественном составе вагинальной микрофлоры:

В 1 мл вагинальной жидкости у женщины репродуктивного возраста в среднем содержится около миллиона бактерий.

В норме основным компонентом вагинального биоценоза являются лактобактерии. Они превращают гликоген в молочную кислоту, что приводит к закислению среды влагалища до pH 3,8 – 4,5. Кислая среда, в сочетании с выработкой лактобактериями бактериоцина и перекиси водорода, создает защиту, препятствующую колонизации другими микроорганизмами. Причины развития дисбиотических процессов во влагалище: изменения и нарушения гормонального фона; применение внутриматочных спиралей; беспорядочная половая жизнь; инфекции половых органов; прием антибиотиков; нарушение правил личной гигиены.

Новое исследование, Фемофлор 16 – уникальная технология, основанная на использовании полимеразной цепной реакции (ПЦР). Эта технология на сегодняшний день позволяет дать самую полную количественную и качественную характеристику нормальной и условно-патогенной флоры урогенитального тракта у женщин.

При проведении исследования определяются: общая бактериальная масса, лактобактерии, суммарные энтеробактерии, стрептококки, стафилококки, превотелла, эубактерии, клостридии, коринебактерии, пептострептококки, микоплазмы (*hominis + genitalium*), уреоплазмы (*urealyticum + parvum*), кандиды и др).

Подготовка: За 10 дней до исследования необходимо отменить антибактериальные препараты и местные антисептические средства. Недопустимо забирать материал у женщин во время месячных и в течение 3-х дней после их окончания.

Факторы, влияющие на результаты анализа: Некачественное взятие материала (мало материала), материал у женщин взят во время месячных.

Показания:

- Оценка биоценоза влагалища.
- Определение этиологии инфекционного процесса при бактериальном вагинозе.
- Контроль эффективности лечения бактериального вагиноза.
- Обследование беременных.
- Бесплодие.

Единицы измерения в независимой лаборатории «Пром-Тест»: % от БМ (абсолютные и относительные количественные показатели микрофлоры).

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