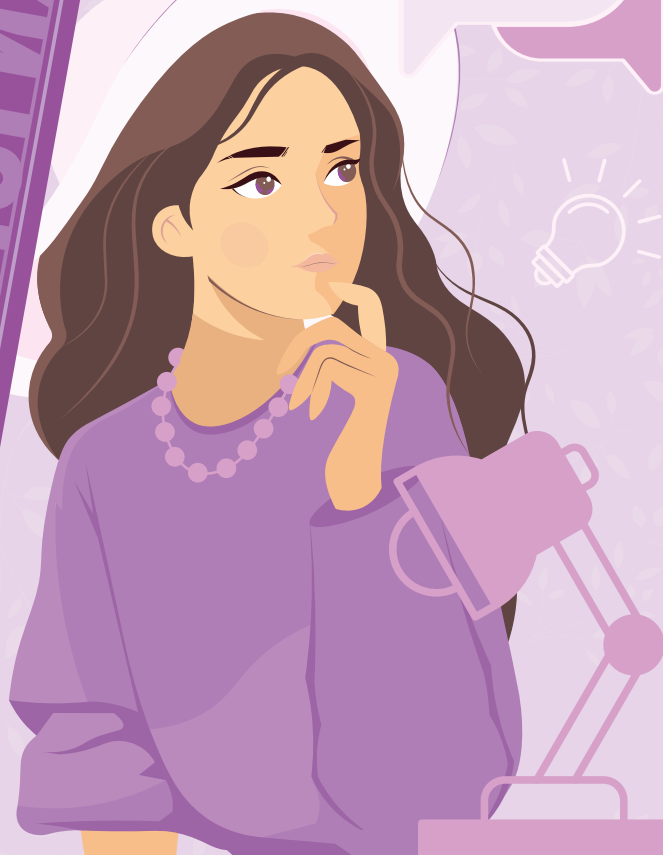


ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ



Новые тесты ФЕМОФЛОР®
ВОПРОСЫ - ОТВЕТЫ



Что такое ФЕМОФЛОР®II?

Это одно из исследований новой линейки ФЕМОФЛОР®, которая включает:

ФЕМОФЛОР®II - флагманский тест с максимальными возможностями;

ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин, **ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин** – специализированные профили для решения конкретных клинических задач.

Часто термином ФЕМОФЛОР®II называют всю новую линейку, чтобы подчеркнуть разницу с тестами первого поколения - ФЕМОФЛОР®16 и ФЕМОФЛОР®Скрин.



Для чего предназначен тест ФЕМОФЛОР®II?

ФЕМОФЛОР®II – новое комплексное ПЦР-исследование для оценки состояния микробиоты женской репродуктивной системы от эубиоза (нормальное сбалансированное состояние микробиоты) до дисбиозов разной степени выраженности, вызванных разными микроорганизмами.

Результаты исследования необходимы:

- для установления возможных причин снижения качества жизни (неприятных симптомов, жалоб, неэффективного лечения)
- предупреждения и/или решения различных репродуктивных проблем (бесплодие, невынашивание беременности)
- профилактики репродуктивно значимых инфекций (диспансеризация)
- лабораторного подтверждения нормального состояния микробиоты и оценки эффективности проведенного лечения

Если коротко, то ФЕМОФЛОР®II предназначен для поддержания здоровья женщины.



В каких случаях назначать ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин и ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин? Чем отличаются новые тесты от ФЕМОФЛОР®Скрин?

ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин – новый тест в линейке ФЕМОФЛОР®, «Альфа» в названии означает «Анаэробы». Включает количественную оценку микроорганизмов, ассоциированных с развитием бактериального вагиноза (БВ) - одного из самых распространенных заболеваний женской репродуктивной системы. Поэтому этот тест может быть использован для лабораторного подтверждения диагноза при обращении пациенток с жалобами и клиникой БВ, мониторинга лечения и в других случаях по рекомендации врача.

ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин – современная, улучшенная версия ФЕМОФЛОР®Скрин, «Дельта» в названии – от «Диагностика». В тест входит количественное определение основных показателей состояния микробиоты и выявление репродуктивно значимых патогенов (облигатные патогены, герпесвирусы). Исследование может быть использовано для диагностики преимущественно острых форм инфекционно-воспалительных процессов, скрининга инфекций, просмотра и в других ситуациях по выбору врача.

ВАЖНО! В сложных клинических ситуациях, когда необходима детальная оценка состояния микробиоты, рекомендуем использовать ФЕМОФЛОР®II.

Для женщин какого возраста предназначены новые тесты ФЕМОФЛОР®?

Приведенные на бланке референтные значения, итоговый комментарий и инфографика указаны для женщин репродуктивного возраста (от наступления менархе до постменопаузы). Тесты новой линейки могут быть также применены для диагностики состояния микробиоты у девочек, женщин репродуктивного возраста с нарушением гормонального статуса, женщин в пре, пост- и менопаузе.

В этих случаях референтные значения для нормобиоты и условно-патогенных микроорганизмов отличаются от приведенных в бланке значений. Результаты исследования комментируются только лечащим врачом.

Можно ли назначать исследования ФЕМОФЛОР® женщинам, принимающим менопаузальную гормональную терапию (МГТ)?

Да, можно. На фоне приема МГТ состав вагинальной микробиоты женщин, находящихся в менопаузе и постменопаузе, не имеет значимых отличий от состава микробиоты женщин репродуктивного возраста.

Можно ли назначать тест ФЕМОФЛОР®II беременным женщинам? Есть ли отличия в трактовке результатов в сравнении с небеременными женщинами?

Да, Фемофлор®II можно рекомендовать для обследования беременных женщин, поскольку дисбаланс микробиоты влагалища является фактором повышенного риска развития различных осложнений, а доминирование лактобацилл в I триместре – прогностический признак успешного вынашивания беременности. У здоровых беременных женщин состав вагинальной микробиоты и трактовка результатов Фемофлор®II не отличается от небеременных.

В каких случаях рекомендуется обследование полового партнера?

Обследование полового партнера необходимо в случае выявления у женщины инфекций, передаваемых половым путем, рекомендуется при рецидивирующем течении инфекционно-воспалительных процессов, неэффективном лечении пациентки, наличии у пары репродуктивных проблем. Для оценки состояния микробиоты у мужчин могут использоваться исследования Андрофлор® и Андрофлор®Скрин.

Можно ли проводить новые исследования ФЕМОФЛОР® на фоне приема антибиотиков и для оценки эффективности антимикробной терапии?

Тесты ФЕМОФЛОР® можно проводить в процессе приема антибиотиков. В этом случае интерпретация результатов исследования проводится индивидуально лечащим врачом.

После курса антимикробной терапии проводить исследование рекомендуется не ранее, чем через 2 недели, после лечения ИППП – не ранее, чем через 4 недели.



Что такое spp.? Почему некоторые показатели определяются суммарно, некоторые с точностью до вида?

Аббревиатура spp. (от лат. «species» - вид) означает, что определяются микроорганизмы, относящиеся к одному роду. В тестах ФЕМОФЛОР® предусмотрено определение микроорганизмов с разной, клинически значимой степенью детализации: микроорганизмы с доказанной «индивидуальной» значимостью определяются на уровне вида (например, стрептококк группы В). Микроорганизмы со сходным клиническим значением и чувствительностью к антибиотикам объединены в группы и учитываются суммарно.



Зачем типировать лактобациллы в ФЕМОФЛОР®II? Достаточно ли информации о *Lactobacillus non-iners* и *Lactobacillus iners* в специализированных профилях?

Доминирование *L. crispatus* - признак наиболее стабильного микробиома, маркер успешного вынашивания беременности, более низкого риска заражения ИППП. Микробиомы с преобладанием *L. gasseri*, *L. paragasseri*, *L. jensenii* или *L. mulieris* считаются переходными, а преобладание *L. iners* может свидетельствовать о снижении защитных свойств нормобиоты, негативном влиянии на протекание беременности. В то же время *L. iners* наиболее приспособлен к неблагоприятным условиям – снижению кислотности среды, действию антибиотиков. Результаты типирования лактобактерий необходимы врачу для выбора индивидуальной тактики ведения пациентки.

В специализированных профилях проводится типирование *Lactobacillus iners*, основной лактобактерии, обладающей наименьшими защитными свойствами, но наиболее устойчивой к неблагоприятным условиям.



Почему в ФЕМОФЛОР®II включены бифидобактерии?

Включение бифидобактерий увеличивает полноту оценки состояния микробиоты у женщин разных возрастов и с различным гормональным статусом. Бифидобактерии являются важной частью нормобиоты влагалища, они могут являться доминирующей группой у 5-10% здоровых женщин репродуктивного возраста, подавляя рост условно-патогенных микроорганизмов. Их количество может возрастать во время беременности, в период мено- и постменопаузы.

Что такое BVAB1/ BVAB2/ BVAB3, для чего их определять?

BVAB (Bacterial Vaginosis Associated Bacteria) - группа условно-патогенных анаэробных микроорганизмов, открытая в 2005 г. методом секвенирования. В тестах ФЕМОФЛОР®II и ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин выполняется суммарное количественное определение BVAB1/ BVAB2/ BVAB3. Вместе с другими анаэробами участвуют в образовании биопленок, в развитии бактериального вагиноза, вызывать осложнения беременности, приводить к репродуктивным нарушениям.

ВАЖНО! Не культивируются при микробиологическом посеве, единственный метод рутинной диагностики – ПЦР в реальном времени.

Можно ли определить количество дрожжевых грибов *non-albicans* как разницу между *Candida* spp. и *Candida albicans*?

Да, при существенной разнице между количеством *Candida* spp. и *Candida albicans* можно сделать вывод о присутствии в биоматериале дрожжевых грибов *non-albicans* видов - *C. glabrata*, *C. krusei*, *C. parapsilosis*, *C. tropicalis*.

Почему в тест для детальной оценки состояния микробиоты ФЕМОФЛОР®II включены облигатные патогены?

Определение облигатных патогенов (*Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Trichomonas vaginalis*) необходимо для выявления скрытых, малосимптомных форм заболеваний. При обнаружении облигатных патогенов оценка состояния микробиоты имеет второстепенное значение.

Зачем в тесте ФЕМОФЛОР®II определяется ВПЧ?

Доказана взаимосвязь вирусов папилломы человека с развитием дисбиозов в органах женской репродуктивной системы, поэтому при назначении лечения важно учитывать информацию о вирусно-бактериальных ассоциациях.

ВАЖНО! Определение ВПЧ в ФЕМОФЛОР®II не заменяет диагностические исследования по выявлению рисков развития рака шейки матки.

DNA-TECHNOLOGY



ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ

dna-technology.ru



femoflor.online

