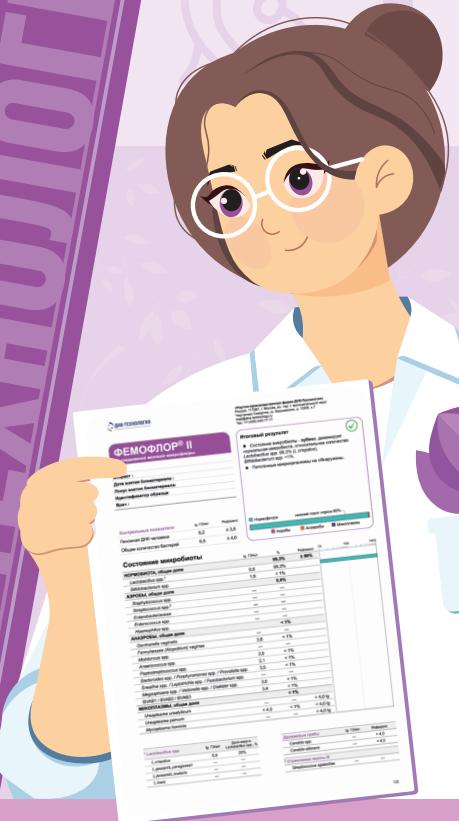


ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ



ФЕМОФЛОР®II

ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин

ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин

Новая линейка тестов для оценки
состояния женской микрофлоры

Содержание

Что нового?	2
Сравнение тестов линейки ФЕМОФЛОР®	4
Какое исследование назначить	6
Исследуемый биоматериал	7
Подготовка и взятие биологического материала	7
Новый бланк результата исследования	11
Варианты состояния микробиоты по результатам исследования ФЕМОФЛОР®II	14
Основные технологические аспекты	24



Что нового?

Расширен и оптимизирован спектр определяемых микроорганизмов — описание состава микрофлоры с клинически значимой степенью детализации

- более информативная оценка нормобиоты для женщин разных возрастов;
- количественное определение стрептококка группы В – особенно важно при подготовке и во время беременности;
- контроль наличия облигатных патогенов – исключение случаев бессимптомного и стертого течения инфекций;
- выявление репродуктивно значимых вирусных инфекций.

Современная форма представления информации

- интуитивно понятный бланк результата с индивидуальным комментарием, инфографикой и QR-кодом – система визуальных маркеров и текстовых пояснений для клинической оценки результата;
- специализированный информационный ресурс femoflor.online – помощь в интерпретации результата по персональному QR-коду с бланка.

Новые варианты биоматериала, доступного для исследования

- цервикальные соскобы, взятые в контейнеры для жидкостной цитологии;
- самостоятельно взятые женщинами вагинальные образцы.

Расширение спектра наборов в линейке ФЕМОФЛОР®

- **ФЕМОФЛОР®II** – универсальный тест для оценки состояния женской микробиоты с максимальными возможностями;
- **ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин** – сокращенная версия ФЕМОФЛОР®II для диагностики бактериального вагиноза;
- **ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин** – комплексный тест для диагностики инфекционно-воспалительных заболеваний репродуктивного тракта женщины.



Сравнение тестов линейки ФЕМОФЛОР®

Фемофлор					
	ФФ®16	ФФ®II	Скрин	Дельта Скрин	Альфа Скрин
Количество пробирок	16	16	8	8	8
Показатели					
Геномная ДНК человека	•	●	•	●	●
Общее количество бактерий	•	●	•	●	●
Нормобиота					
<i>Lactobacillus spp.</i>	•	●	•	●	●
<i>L. crispatus</i>		●			
<i>L. jensenii/L. mulieris</i>		●			
<i>L. gasseri/L. paragasseri</i>		●			
<i>L. iners</i>		●		●	●
<i>L. non-iners</i>			●	●	
<i>Bifidobacterium spp.</i>		●			
Аэробы					
<i>Staphylococcus spp.</i>	•	●		●	
<i>Streptococcus spp.</i>	•	●		●	
<i>Streptococcus agalactiae</i>		●			
<i>Enterobacteriaceae</i>	•	●		●	
<i>Enterococcus spp.</i>		●		●	
<i>Haemophilus spp.</i>		●		●	
Анаэробы					
<i>Gardnerella vaginalis</i>	•	●	•	●	●
<i>Famyhessea vaginæ (Atopobium vaginæ)</i>	•	●		●	●
<i>Mobiluncus spp.</i>	•	●		●	●
<i>Anaerococcus spp.</i>		●		●	
<i>Peptostreptococcus spp.</i>	•	●		●	

	ФФ®16	ФФ®II	Скрин	Дельта Скрин	Альфа Скрин
<i>Bacteroides spp./Porphyromonas spp./Prevotella spp.</i>	•	●			●
<i>Sneathia spp./Leptotrichia spp./Fusobacterium spp.</i>	•	●			●
<i>Megasphaera spp./Veillonella spp./Dialister spp.</i>	•	●			●
<i>BVAB1 / BVAB2 / BVAB3</i>		●			●
Микоплазмы					
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	spp.	●	spp.	●	●
<i>Ureaplasma parvum</i>	•	●	•	●	●
<i>Mycoplasma hominis</i>	•	●	•	●	●
Дрожжевые грибы					
<i>Candida spp.</i>	•	●	•	●	●
<i>Candida albicans</i>		●		●	●
Патогены					
<i>Chlamydia trachomatis</i>		●	•	●	
<i>Mycoplasma genitalium</i>	•	●	•	●	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		●	•	●	
<i>Trichomonas vaginalis</i>		●	•	●	
Герпесвирусы					
HSV-1		●	•	●	
HSV-2		●	•	●	
CMV		●	•	●	
Вирусы папилломы человека (ВПЧ)					
HPV 16			●		
HPV 18			●		
HPV 45			●		
HPV 31/ 33/ 35/ 39/ 51/ 52/ 56/ 58/ 59/ 66/ 68		●			

ФЕМОФЛОР®II – больше клинически значимой информации за те же деньги



Какое исследование назначить

Клинический диагноз/ситуация	Фемофлор				
	ФФ®16	ФФ®II	Скрин	Дельта Скрин	Альфа Скрин
Инфекционные заболевания репродуктивного тракта					
Клиника и симптомы воспаления	•	•	•	•	
Клиника и симптомы БВ	•	•			•
Обращения без жалоб и клиники					
Подготовка к операциям на органах малого таза	•	•	•	•	
Диспансеризация	•	•	•	•	
Мониторинг эффективности лечения					
Лечение воспаления	•	•	•	•	
Лечение БВ	•	•			•
Акушерство					
Подготовка к беременности, ВРТ	•	•	•	•	
Профилактическое обследование в период беременности	•	•	•	•	
Бесплодие, невынашивание беременности	•	•	•	•	



Исследуемый биоматериал

- Соскоб/мазок из влагалища. Биоматериал может быть взят медицинским работником или женщиной самостоятельно с помощью специальных устройств.
- Соскоб/мазок из цервикального канала, взятый в пробирку типа Эппендорф или контейнер для жидкостной цитологии с транспортной средой.



Подготовка и взятие биологического материала

Общие рекомендации

- Исследование методом ПЦР относится к прямым методам лабораторного исследования, поэтому взятие биологического материала необходимо проводить из места локализации инфекционного процесса. Решение о необходимости исследовать биоматериал из определенной локализации принимает лечащий врач на основании собранного анамнеза и клинической картины заболевания.
- Для получения корректных результатов большое значение имеет качество взятия образца биоматериала для исследования, его хранение, транспортирование и предварительная обработка. Неправильное взятие биоматериала может привести к получению недостоверных результатов и необходимости его повторного взятия.
- Взятие материала осуществляют с помощью специальных медицинских изделий, имеющих регистрационные удостоверения.
- После взятия биоматериала нужно поместить щетку зонда в транспортную среду, отжать ее о стенки пробирки, выбросить и закрыть крышку пробирки до щелчка. Не обламывайте зонд, не оставляйте его в пробирке!
- При необходимости взятия биоматериала из нескольких биотопов повторите процедуру, каждый раз забирая материал новым зондом в новую пробирку.

Особенности взятия биоматериала из репродуктивного тракта

Женщины накануне обследования не должны проводить туалет половых органов и спринцевание, иметь половой контакт.

Для получения объективного результата необходимо, чтобы исследуемый материал содержал возможно большее количество эпителиальных клеток и минимальное количество слизи и примеси крови.

Перед получением биоматериала из заднего свода влагалища и цервикального канала избыточное количество свободно стекающего отделяемого необходимо аккуратно удалить стерильным ватным тампоном.

Важно! Основная масса микроорганизмов локализована на поверхности эпителия и составляет т.н. биопленку. При взятии биоматериала на анализ необходимо проводить соскоб поверхностных слоев эпителия с прикрепленной к ним микробной пленкой, а не содержимое просвета полого органа.

Выполнять кольпоскопическое исследование	через 2 суток
Иметь незащищенный половой контакт	через 3 суток
Принимать антибактериальные препараты, пробиотики	через 2 недели после завершения лечения через 4 недели после завершения лечения при выявлении <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i>

Назначение исследования при приеме антибиотиков возможно (например, для мониторинга терапии), однако антибиотикотерапия может повлиять на результаты.

Трактовка результатов должна проводиться лечащим врачом с учётом целей исследования и анамнеза пациентки.

Перед выполнением исследования нельзя!	В случае нарушений правил подготовки взятие биоматериала возможно не ранее, чем
Проводить туалет половых органов антисептическими средствами и спринцевание	
Использовать тампоны	
Применять лекарственные препараты-ингибиторы ПЦР (ультразвуковой контактный гель, гепарин, хлоргексидин и другие хлорсодержащие препараты)	через 24 часа
Проводить трансвагинальное ультразвуковое исследование	
Иметь защищенный половой контакт	

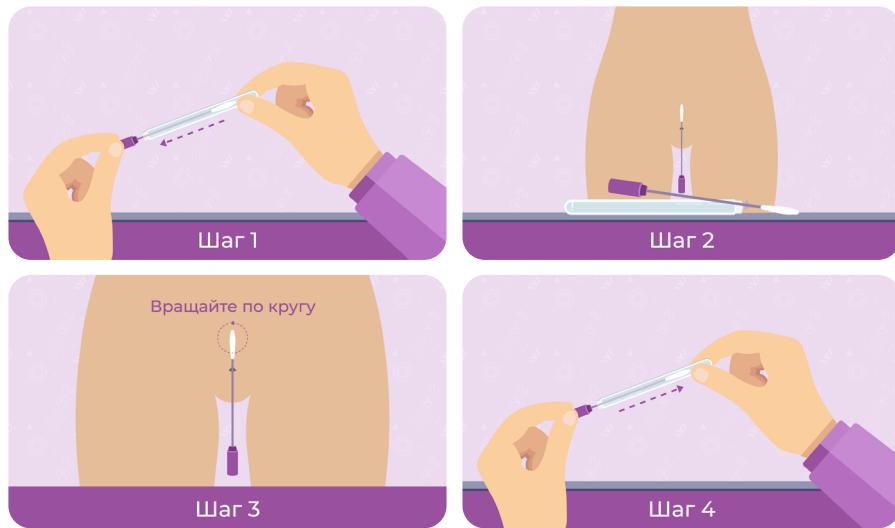
Особенности взятия материала из влагалища

Материал должен быть взят до проведения мануального исследования. Зеркало перед манипуляцией можно смочить горячей водой, применение антисептиков и смазок на масляной основе, например, вазелина, для обработки зеркала противопоказано. Соскоб берут с заднебокового свода влагалища.

Самостоятельное взятие образца

Для самостоятельного взятия образца биоматериала необходимо использовать устройства, зарегистрированные в РФ в качестве медицинского изделия.

При взятии образца необходимо следовать инструкции производителя.



Общий порядок действий:

- 1 вскрыть упаковку, достать зонд для взятия образца;
- 2 занять удобное положение, ввести зонд во влагалище до отметки;
- 3 в течение 10-30 секунд вращать зонд;
- 4 вынуть зонд, поместить в пустой контейнер, входящий в комплект;
- 5 передать в лабораторию.

Особенности взятия материала из цервикального канала

Зонд вводят в цервикальный канал на глубину 0,5–1,5 см. При извлечении зонда необходимо полностью исключить его касание стенок влагалища.



Новый бланк результата исследования

Система кодировки иконки-индикатора по принципу «светофора»

	ПАТОГЕНЫ	
	Есть	Нет
	Вирусы или Микоплазмы* ≥ 4 Ig ГЭ/мл или Кандиды** ≥ 4 Ig ГЭ/мл	Есть
Эубиоз	🔴	🟡
Умеренный дисбиоз	🔴	🟡
Выраженный дисбиоз	🔴	🔴

* *Ureaplasma urealyticum*
Ureaplasma parvum
Mycoplasma hominis

** *Candida spp.*
Candida albicans

Бланк результата исследования (см. стр. 12 - 13)

- 1 Индивидуальный текстовый комментарий по результатам исследования.
- 2 Иконка-индикатор – итоговая оценка состояния микробиоты и наличия патогенов по принципу «светофора» (см. таблицу выше).
- 3 Линейная гистограмма – графическое изображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов и микоплазм в составе микробиоты, цвет использован для обозначения суммарного количества микроорганизмов в каждой группе.
- 4 Столбчатая гистограмма – профиль микроорганизмов, показывает детальное распределение УПМ внутри группы.
- 5 QR-код – переход на индивидуальный интерактивный бланк на сайте femoflor.online (для тестов ФЕМОФЛОР®II).

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:	
Дата рождения:	
Дата взятия биоматериала:	
Локус взятия биоматериала: V	
Идентификатор образца:	
Врач:	

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	6,1	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,3	≥ 3,5
Облигатные патогены	—	—

Состояние микрофлоры

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля			
<i>Lactobacillus</i> spp. ¹	7,3	98%	≥ 80%
<i>Bifidobacterium</i> spp.	< 3,0	< 1%	
АЭРОБЫ, общая доля			
<i>Staphylococcus</i> spp.	—	—	
<i>Streptococcus</i> spp. ²	—	—	
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	
<i>Enterococcus</i> spp.	—	—	
<i>Haemophilus</i> spp.	—	—	
АНАЭРОБЫ, общая доля			
<i>Gardnerella vaginalis</i>	5,5	2%	
<i>Famyphesea (Atopobium) vaginæ</i>	3,8	< 1%	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
<i>Anaerococcus</i> spp.	3,4	< 1%	
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	< 3,0	< 1%	
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	3,7	< 1%	
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	4,8	< 1%	
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	< 3,0	< 1%	
<i>BVAB1/BVAB2/BVAB3</i>	< 3,0	< 1%	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля			
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	4,2	< 1%	< 4,0 Ig
<i>Ureaplasma parvum</i>	4,0	< 1%	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig

1 <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.crispatus</i>	5,1	<1%
<i>L.gasseri/L.paragasseri</i>	4,2	<1%
<i>L.jensenii/L.mulieris</i>	7,1	50%
<i>L.iners</i>	7,1	50%

Итоговое заключение

- Состояние микрофлоры - **зубиоз**: доминирует нормальная микрофлора, относительное количество *Lactobacillus* spp. 98% (*L.jensenii/L.mulieris*, *L.iners*, *L.crispatus*, *L.gasseri/L.paragasseri*), *Bifidobacterium* spp. < 1%.
- Обнаружено: *U.urealyticum* (4,2 Ig), *U.parvum* (4,0 Ig), HPV 18, HPV 31-68 (см.прим.).



1

2

3

4

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:

Идентификатор образца:

ПАТОГЕНЫ

ОБЛИГАТИЧНЫЕ ПАТОГЕНЫ

<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—

ГЕРПЕСВИРУСЫ

HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)

HPV 16	—	—	—
HPV 18	—	ОБНАРУЖЕНО	< 3,0
HPV 45	—	—	—
HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	—	ОБНАРУЖЕНО	5,9

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, C).
Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования 14.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____

5

Примечания

• Относительные показатели рассчитываются от совокупности выявленных микроорганизмов.
На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

• HPV 31-68 – выявление группы HPV31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.

• Референс для *Streptococcus agalactiae*:

срок беременности более 37-38 недель - отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 Ig ГЭ/мл.

Виды инфографики на бланке

- цветной индикатор – итоговая оценка состояния микрофлоры (зубиоз, умеренный или выраженный дисбиоз);
- линейная гистограмма – отображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов, микоплазм в микрофлоре;

- столбчатая гистограмма – индивидуальный профиль микроорганизмов.

Терминология и обозначения

Аэробы – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.

Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Результат исследования
в интерактивном
виде на
femoflor.online



НОРМА и ОТКЛОНЕНИЯ: варианты состояния микробиоты влагалища женщин при различных клинических состояниях

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	3,7	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,0	≥ 3,5
Облигатные патогены	—	—

Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля			
<i>Lactobacillus</i> spp. ¹	7,0	100%	≥ 80%
АЭРОБЫ, общая доля			
<i>Staphylococcus</i> spp.	—	—	0%
<i>Streptococcus</i> spp. ²	—	—	
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	
<i>Enterococcus</i> spp.	—	—	
<i>Haemophilus</i> spp.	—	—	
АНАЭРОБЫ, общая доля			
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	0%
<i>Famyhessea (Atopobium) vaginæ</i>	—	—	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
<i>Anaerococcus</i> spp.	—	—	
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	—	—	
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	—	—	
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	—	—	
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	—	—	
BVA1/BVA2/BVA3	—	—	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля			
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig

1 <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.crispatus</i>	6,9	79%
<i>L.gasseri/L.paragasseri</i>	—	—
<i>L.jensenii/L.mulieris</i>	—	—
<i>L.iners</i>	—	—

Итоговое заключение



- Состояние микробиоты - **эубиоз**: доминирует нормальная микробиота, относительное количество *Lactobacillus* spp. 100% (*L.crispatus*).
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.



Эубиоз

вариант нормального состояния микробиоты влагалища у женщины репродуктивного возраста

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Идентификатор образца:

ПАТОГЕНЫ

ОБЛИГАТИВНЫЕ ПАТОГЕНЫ

<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—

ГЕРПЕСВИРУСЫ

HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)

HPV 16	—	—	—
HPV 18	—	—	—
HPV 45	—	—	—
HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	—	—	—

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, C).
Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования 13.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: Подпись

Заведующий лабораторией

ФИО: Подпись

Примечания

- Относительные показатели рассчитываются от совокупности выявленных микроорганизмов.
- На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

- HPV 31-68 – выявление группы HPV31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.
- Референс для *Streptococcus agalactiae*: скот беременности более 37-38 недель - отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 Ig ГЭ/мл.

Виды инфографики на бланке

- цветной индикатор – итоговая оценка состояния микробиоты (эубиоз, умеренный или выраженный дисбиоз);
- линейная гистограмма – отображение долей нормобиот, аэробов, анаэробов, микоплазм в микробиоте;
- стобчатая гистограмма – индивидуальный профиль микробиоты.

Терминология и обозначения

- Аэробы – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
- Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Результат исследования
в интерактивном
виде на

femoflor.online



Эубиоз

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:

Дата рождения:

Дата взятия биоматериала:

Локус взятия биоматериала: V

Идентификатор образца:

Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,9	≥ 3,5
Общее количество бактерий	6,8	≥ 3,5
Облигатные патогены	—	—

Состояние микрофлоры

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля			
<i>Lactobacillus</i> spp. ¹	6,8	94%	≥ 80%
<i>Bifidobacterium</i> spp.	5,6	6%	—
АЭРОБЫ, общая доля			
<i>Staphylococcus</i> spp.	3,3	< 1%	—
<i>Streptococcus</i> spp. ²	—	—	—
<i>Enterobacteriaceae</i>	3,2	< 1%	—
<i>Enterococcus</i> spp.	3,7	< 1%	—
<i>Haemophilus</i> spp.	—	—	—
АНАЭРОБЫ, общая доля			
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	—
<i>Famyhessea (Atopobium) vaginæ</i>	—	—	—
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	—
<i>Anaerococcus</i> spp.	3,1	< 1%	—
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	< 3,0	< 1%	—
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	4,1	< 1%	—
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	< 3,0	< 1%	—
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	< 3,0	< 1%	—
BVAB1/BVAB2/BVAB3	—	—	—
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля			
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig

1 <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.crispatus</i>	< 3,0	<1%
<i>L.gasseri/L.paragasseri</i>	6,5	50%
<i>L.jensenii/L.mulieris</i>	—	—
<i>L.iners</i>	< 3,0	<1%

Итоговое заключение

- Состояние микрофлоры - эубиоз: доминирует нормальная микрофлора, относительное количество *Lactobacillus* spp. 94% (*L.gasseri/L.paragasseri*, *L.iners*, *L.crispatus*), *Bifidobacterium* spp. 6%.
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.



вариант нормального состояния микробиоты влагалища у женщины в период перименопаузы

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:

Идентификатор образца:

ПАТОГЕНЫ

ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ

	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—

ГЕРПЕСВИРУСЫ

	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)

	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
HPV 16	—	—	—
HPV 18	—	—	—
HPV 45	—	—	—
HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	—	—	—

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, C). Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования 13.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: Подпись

Заведующий лабораторией

ФИО: Подпись

Примечания

• Относительные показатели рассчитываются от совокупности выявленных микроорганизмов. На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

- HPV 31-68 – выявление группы HPV31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.
- Референс для *Streptococcus agalactiae*: срок беременности более 37-38 недель – отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 Ig ГЭ/мл.

Виды инфографики на бланке

- цветной индикатор – итоговая оценка состояния микрофлоры (эубиоз, умеренный или выраженный дисбиоз);
- линейная гистограмма – отображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов, микоплазм в микрофлоре;
- стобчатая гистограмма – индивидуальный профиль микроорганизмов.

Терминология и обозначения

Аэробы – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы. Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

Результат исследования
в интерактивном
виде на

femoflor.online



Умеренный аэробный дисбиоз

ФЕМОФЛОР®II

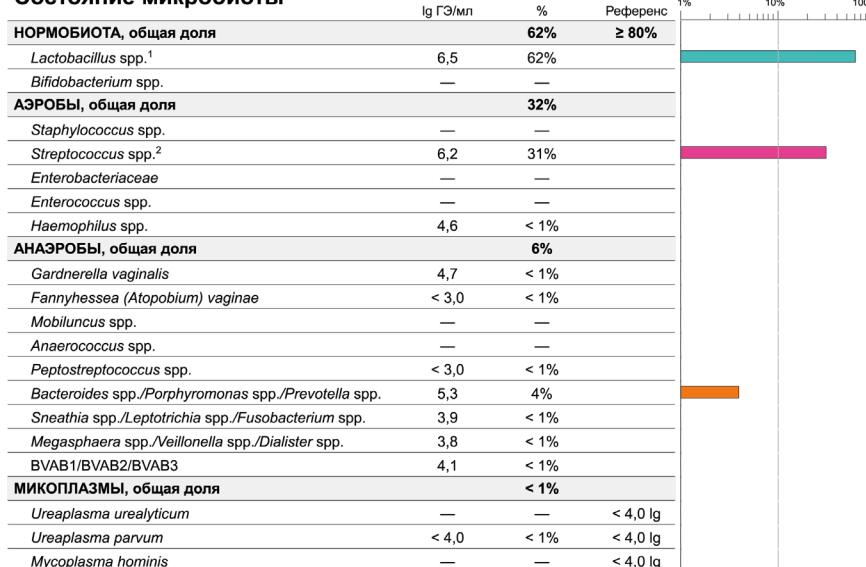
Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели

	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	5,2	≥ 3,5
Общее количество бактерий	6,7	≥ 3,5
Облигатные патогены	—	—

Состояние микрофлоры



1 Lactobacillus spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
L.crispatus	5,1	2%
L.gasseri/L.paragasseri	6,5	44%
L.jensenii/L.mulieris	6,6	55%
L.iners	—	—

Итоговое заключение



- Состояние микрофлоры - **умеренный аэробный дисбиоз**: нормальная микрофлора снижена до 62%, относительное количество *Lactobacillus* spp. 62% (*L.jensenii/L.mulieris*, *L.gasseri/L.paragasseri*, *L.crispatus*), увеличено относительное количество аэробов.
- Обнаружено: CMV, HPV 16, HPV 31-68 (см.прим.).



вариант состояния микрофлоры влагалища у женщины репродуктивного возраста при аэробном вагините

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО: _____

Идентификатор образца: _____

ПАТОГЕНЫ

ОБЛИГАТИВНЫЕ ПАТОГЕНЫ

	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—

ГЕРПЕСВИРУСЫ

	HSV-1	HSV-2	CMV	ОБНАРУЖЕНО	3,7
HSV-1	—	—	—	—	—
HSV-2	—	—	—	—	—
CMV	—	—	—	ОБНАРУЖЕНО	3,7

ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)

	HPV 16	HPV 18	HPV 45	HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	ОБНАРУЖЕНО	4,6
HPV 16	—	—	—	—	ОБНАРУЖЕНО	4,5
HPV 18	—	—	—	—	—	—
HPV 45	—	—	—	—	ОБНАРУЖЕНО	4,6

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, С). Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____

Примечания

• Относительные показатели рассчитываются от совокупности выявленных микроорганизмов. На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

• HPV 31-68 – выявление группы HPV31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.

• Референс для *Streptococcus agalactiae*:

срок беременности более 37-38 недель – отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 Ig ГЭ/мл.

Виды инфографики на бланке

- цветной индикатор – итоговая оценка состояния микрофлоры (зубиоз, умеренный или выраженный дисбиоз);

- линейная гистограмма – отображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов, микоплазм в микробиоте;

- столбчатая гистограмма – индивидуальный профиль микроорганизмов.

Терминология и обозначения

Аэробы – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэробы – облигатно-анаэробные

условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.

Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Результат исследования
в интерактивном
виде на

femoflor.online



Выраженный анаэробный дисбиоз

ФЕМОФЛОР®II

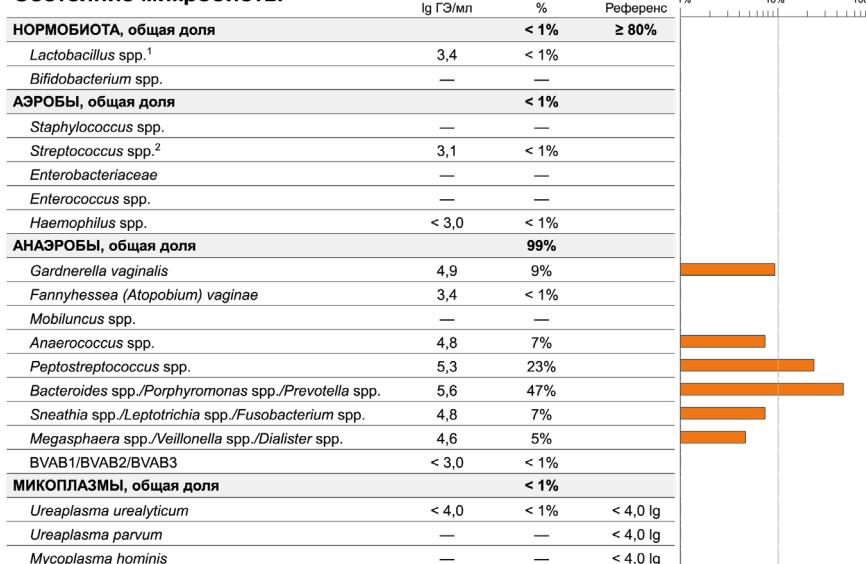
Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели

	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,0	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,9	≥ 3,5
Облигатные патогены	—	—

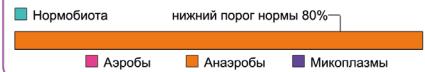
Состояние микрофлоры



1 Lactobacillus spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
L.crispatus	3	31%
L.gasseri/L.paragasseri	3,2	49%
L.jensenii/L.mulieris	—	—
L.iners	< 3,0	20%

Итоговое заключение

- Состояние микрофлоры - **выраженный анаэробный дисбиоз**: нормальная микрофлора снижена до < 1%, относительное количество *Lactobacillus* spp. < 1% (*L.gasseri/L.paragasseri*, *L.crispatus*, *L.iners*), увеличено относительное количество анаэробов.
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.



2 Стреptококк группы В	см.прим.
Streptococcus agalactiae	—

вариант состояния микрофлоры влагалища у женщины репродуктивного возраста при бактериальном вагинозе

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО: _____

Идентификатор образца: _____

ПАТОГЕНЫ

ОБЛИГАТИВНЫЕ ПАТОГЕНЫ

<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—

ГЕРПЕСВИРУСЫ

HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)

HPV 16	—	—	—
HPV 18	—	—	—
HPV 45	—	—	—
HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	—	—	—

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, C). Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования 14.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись _____

Примечания

• Относительные показатели рассчитываются от совокупности выявленных микроорганизмов. На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

• HPV 31-68 – выявление группы HPV31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.

• Рекорд для *Streptococcus agalactiae*: срок беременности более 37-38 недель – отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 Ig ГЭ/мл.

Виды инфографики на бланке

- цветной индикатор – итоговая оценка состояния микрофлоры (зубиоз, умеренный или выраженный дисбиоз);
- линейная гистограмма – отображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов, микоплазм в микрофлоре;
- столбчатая гистограмма – индивидуальный профиль микроорганизмов.

Терминология и обозначения

Аэрофлора – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэрофлора – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.

Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Результат исследования
в интерактивном
виде на
femoflor.online



Эубиоз с присутствием *Candida* spp.

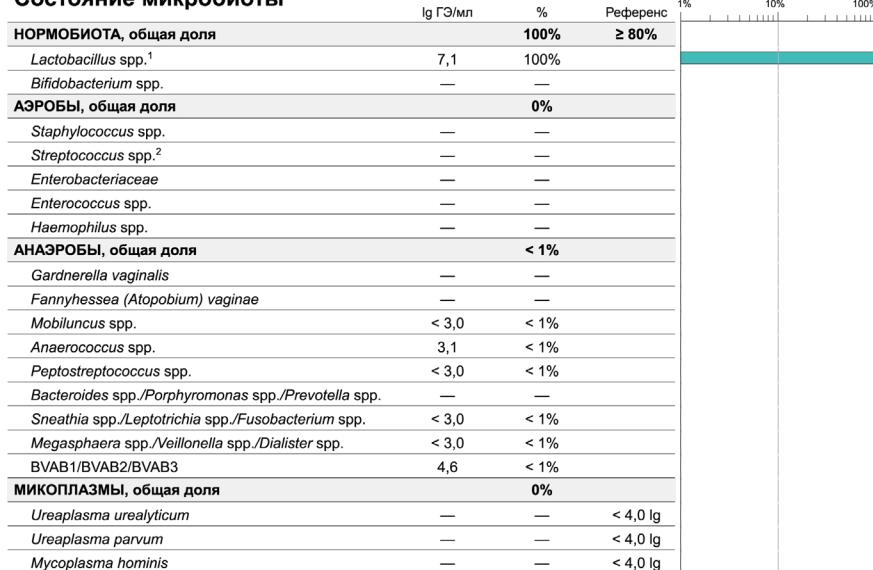
ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	6,4	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,1	≥ 3,5
Облигатные патогены	—	—

Состояние микрофлоры



1 Lactobacillus spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.crispatus</i>	7,9	100%
<i>L.gasseri/L.paragasseri</i>	—	—
<i>L.jensenii/L.mulieris</i>	4,9	<1%
<i>L.iners</i>	3,9	<1%

Итоговое заключение



- Состояние микрофлоры - **эубиоз**: доминирует нормальная микрофлора, относительное количество *Lactobacillus* spp. 100% (*L.crispatus*, *L.jensenii*/*L.mulieris*, *L.iners*).
- Обнаружено:** *Candida* spp. (4,6 Ig), *Candida albicans* (4,3 Ig).
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.



вариант состояния микрофлоры влагалища у женщины
репродуктивного возраста при вульвовагинальном кандидозе

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Идентификатор образца:

ПАТОГЕНЫ

Результат Ig ГЭ/мл Референс

ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ

<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—

ГЕРПЕСВИРУСЫ

HSV-1	—	—
HSV-2	—	—
CMV	—	—

ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)

HPV 16	—	—
HPV 18	—	—
HPV 45	—	—
HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	—	—

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, C).
Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования 13.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: Подпись

Заведующий лабораторией

ФИО: Подпись

Примечания

- Относительные показатели рассчитываются от совокупности выявленных микроорганизмов.
- На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

- HPV 31-68 – выявление группы HPV31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.
- Референс для *Streptococcus agalactiae*: срок беременности более 37-38 недель – отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 Ig ГЭ/мл.

Виды инфографики на бланке

- цветной индикатор – итоговая оценка состояния микрофлоры (эубиоз, умеренный или выраженный дисбиоз);
- линейная гистограмма – отображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов, микоплазм в микробиоте;
- сточная гистограмма – индивидуальный профиль микроорганизмов.

Терминология и обозначения

- Аэробы – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
- Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Результат исследования
в интерактивном
виде на
femoflor.online



Выраженный смешанный дисбиоз

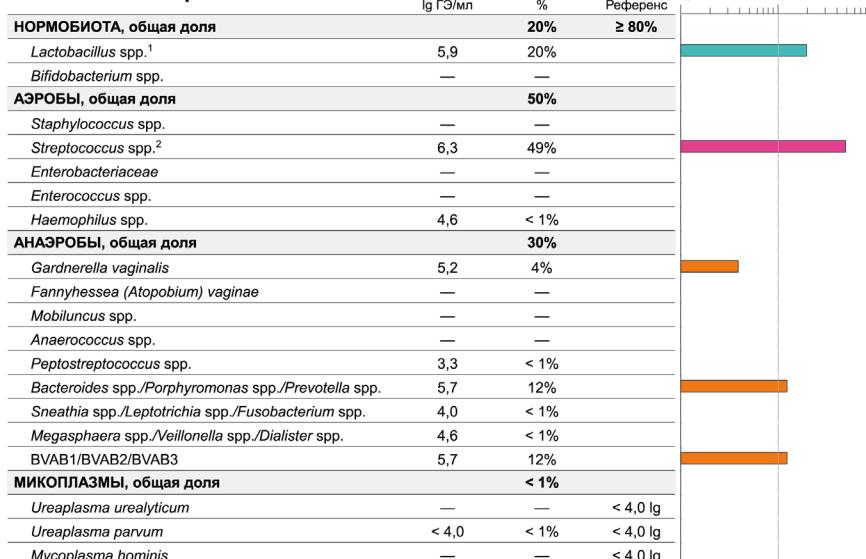
ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,0	≥ 3,5
Общее количество бактерий	6,6	≥ 3,5
Облигатные патогены	—	—

Состояние микрофлоры



1 Lactobacillus spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
L.crispatus	7,1	90%
L.gasseri/L.paragasseri	3,6	<1%
L.jensenii/L.mulieris	5,2	1%
L.liners	6,1	9%

Итоговое заключение

- Состояние микрофлоры - **выраженный смешанный дисбиоз**: нормальная микрофлора снижена до 20%, относительное количество *Lactobacillus* spp. 20% (*L.crispatus*, *L.liners*, *L.jensenii*/*L.mulieris*, *L.gasseri*/*L.paragasseri*), увеличено относительное количество условно-патогенных микроорганизмов.
- Обнаружено: HPV 16, HPV 31-68 (см.прим.).



вариант состояния микрофлоры влагалища у женщины репродуктивного возраста при смешанном вагините

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Идентификатор образца:

ПАТОГЕНЫ

ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ

<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—

ГЕРПЕСВИРУСЫ

HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)

HPV 16	ОБНАРУЖЕНО	4,8	—
HPV 18	—	—	—
HPV 45	—	—	—
HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	ОБНАРУЖЕНО	4,2	—

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, C). Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования 13.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: Подпись

Заведующий лабораторией

ФИО: Подпись

Примечания

• Относительные показатели рассчитываются от совокупности выявленных микроорганизмов. На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

- HPV 31-68 – выявление группы HPV31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.
- Рекомендации для *Streptococcus agalactiae*: срок беременности более 37-38 недель – отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 Ig ГЭ/мл.

Виды инфографики на бланке

- цветной индикатор – итоговая оценка состояния микрофлоры (зубиоз, умеренный или выраженный дисбиоз);
- линейная гистограмма – отображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов, микоплазм в микрофлоре;
- стобчатая гистограмма – индивидуальный профиль микроорганизмов.

Терминология и обозначения

- Аэроны – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэроны – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы. Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Результат исследования
в интерактивном
виде на

femoflor.online



Вариант отклонения от нормы.
Обнаружено: *Chlamydia trachomatis*

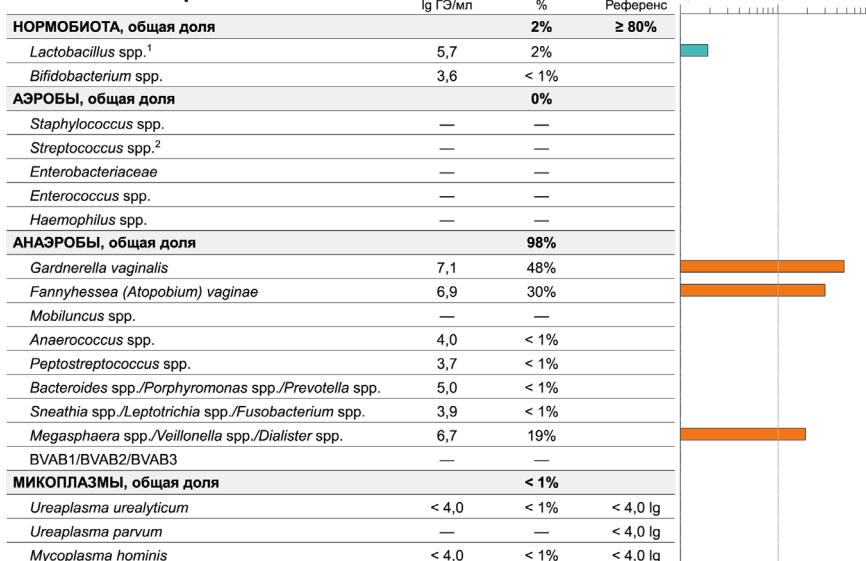
ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	5,2	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,4	≥ 3,5
Облигатные патогены	ОБНАРУЖЕНО	—

Состояние микрофлоры



1 <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L. crispatus</i>	—	—
<i>L. gasseri/L. paragasseri</i>	—	—
<i>L. jensenii/L. mulieris</i>	3,1	<1%
<i>L. iners</i>	5,7	100%

Итоговое заключение



- Обнаружено: *C. trachomatis*.
- Нормальная микрофлора снижена до 2%, относительное количество *Lactobacillus* spp. 2% (*L. iners*, *L. jensenii/L. mulieris*), *Bifidobacterium* spp. < 1%, увеличено относительное количество анаэробов.

вариант состояния микрофлоры влагалища у женщины репродуктивного возраста при инфекционно-воспалительном заболевании репродуктивного тракта (хламидиозе)

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:
Идентификатор образца:

ПАТОГЕНЫ

ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ

	РЕЗУЛЬТАТ	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Chlamydia trachomatis</i>	ОБНАРУЖЕНО	4,0	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—

ГЕРПЕСВИРУСЫ

HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)

HPV 16	—	—	—
HPV 18	—	—	—
HPV 45	—	—	—
HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	—	—	—

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, C).
Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования 14.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____

Примечания

• Относительные показатели рассчитываются от совокупности выявленных микроорганизмов.
На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

• HPV 31-68 – выявление группы HPV31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.

• Референс для *Streptococcus agalactiae*:
срок беременности более 37–38 недель – отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 Ig ГЭ/мл.

Виды инфографики на бланке

- цветной индикатор – итоговая оценка состояния микрофлоры (зубиоз, умеренный или выраженный дисбиоз);
- линейная гистограмма – отображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов, микоплазм в микрофлоре;
- стобчатая гистограмма – индивидуальный профиль микроорганизмов.

Терминология и обозначения

Аэроны – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэроны – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Результат исследования
в интерактивном
виде на

femoflor.online

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

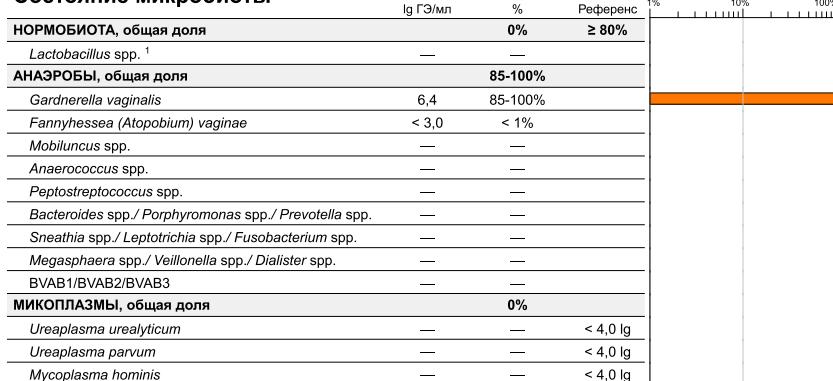
Отклонение от нормы - состояние микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста с бактериальным вагинозом

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	6,4	≥ 3,5

Состояние микробиоты



1 <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.non-iners</i> *	—	—
<i>L.iners</i>	—	—

*Представители видов:
L.crispatus, *L.jensenii*, *L.mulieris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дата выполнения исследования 14.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____



Подробнее на
femoflor.online

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

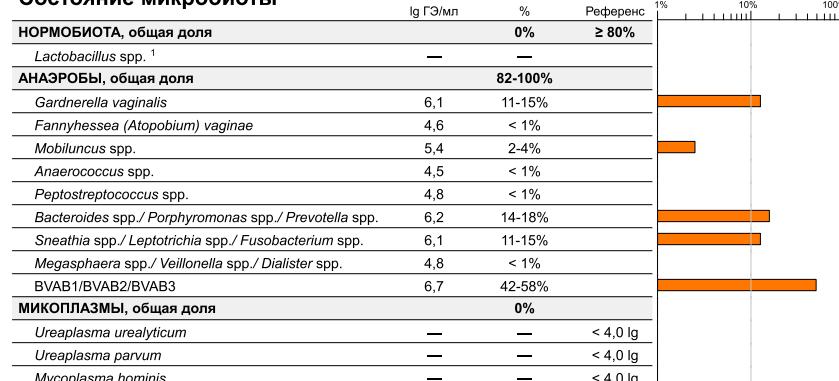
Отклонение от нормы - состояние микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста с бактериальным вагинозом.

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	3,1	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,0	≥ 3,5

Состояние микробиоты



1 <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.non-iners</i> *	—	—
<i>L.iners</i>	—	—

*Представители видов:
L.crispatus, *L.jensenii*, *L.mulieris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дата выполнения исследования 13.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____



Подробнее на
femoflor.online

В представленном на исследование биоматериале снижено количество ДНК человека, а значит, клеток эпителия. Это может быть связано с клинико-анамнестическими причинами (гормональный фон/возраст и т.п.) или особенностями преаналитического этапа.

ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

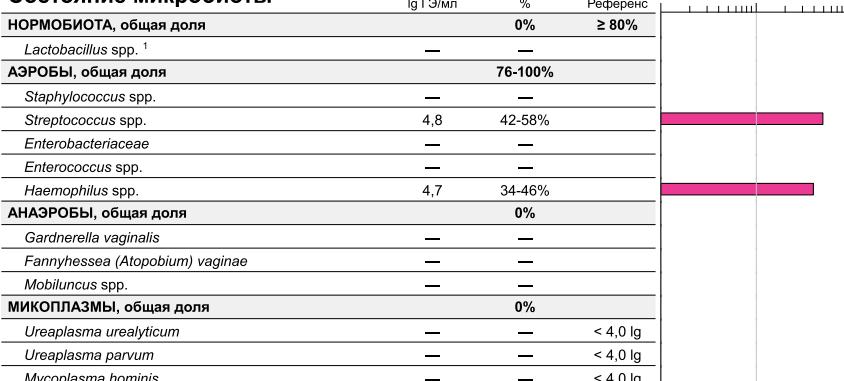
Отклонение от нормы - состояние микробиоты влагалища женщины
репродуктивного возраста с аэробным вагинитом.

ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,1	≥ 3,5

Состояние микробиоты



1 <i>Lactobacillus spp.</i>	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.non-iners</i> *	—	—
<i>L.iners</i>	—	—

*Представители видов:
L.crispatus, *L.jensenii*, *L.mulleris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____



Подробнее на
femoflor.online

ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

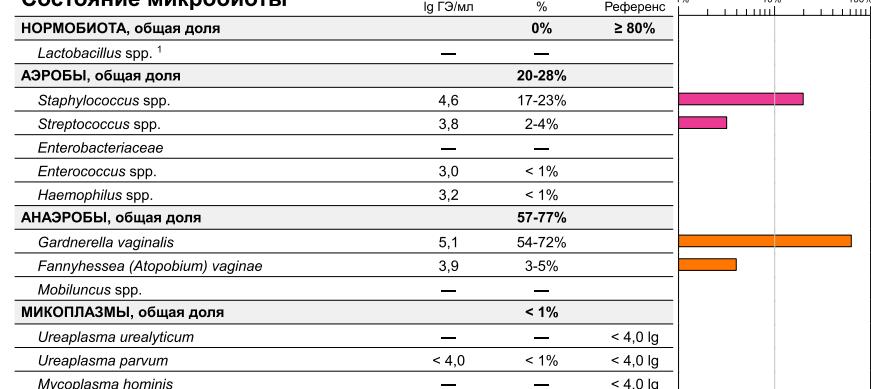
Отклонение от нормы - состояние микробиоты влагалища женщины
репродуктивного возраста со смешанным вагинитом

ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,4	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,3	≥ 3,5

Состояние микробиоты



1 <i>Lactobacillus spp.</i>	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.non-iners</i> *	—	—
<i>L.iners</i>	—	—

*Представители видов:
L.crispatus, *L.jensenii*, *L.mulleris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
<i>Candida</i> spp.	—	< 4,0
<i>Candida albicans</i>	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____



Подробнее на
femoflor.online



Основные технологические аспекты

- комплексное решение «под ключ» – от получения образца биоматериала до выдачи бланка результата и передачи данных в ЛИС;
- два формата постановки ПЦР – автоматизированный (384) и ручной (96);
- возможность быстрого выделения, адаптированного для Allsheng Auto-Pure 96 и KingFisher Flex (ПРОБА-МЧ-РАПИД II);
- 5-канальные амплификаторы ДТпрайм, ДТлайт.

Биоматериал

Мазок/соскоб эпителия со слизистой оболочки цервикального канала, влагалища

Транспортные среды/среды для жидкостной цитологии

СТОР-Ф

СТОР-М

PreservCyt®, Hologic Inc.

BD SurePath™ Liquid-Based Pap Test

CellPrep, CP Biodyne

EASYPREP, YD Diagnostics

Cell Preservative Solution, Human Lituo Biotechnology Co.Ltd

Набор реагентов для предобработки

ПРОБА-ПК (для образцов, взятых в среды BD SurePath™ Liquid-Based Pap Test и CellPrep)

Наборы реагентов для предобработки

Ручное выделение

ПРОБА-НК-ПЛЮС

ПРОБА-ГС-ПЛЮС

Автоматизация

ПРОБА-МЧ-РАПИД II

Рекомендуем!

Наборы реагентов для предобработки

ПРОБА-МЧ МАКС

ПРОБА-МЧ-РАПИД

ПРОБА-МЧ-РАПИД II

ПРОБА-МЧ МАКС

ПРОБА-МЧ-РАПИД

Типы фасовок

Ручное выделение

Фасовка S, стрипы

Автоматизация

Фасовки
для автоматизированного
дозирования (A и A-TL)

Оборудование

Ручное выделение

Амплификация

ДТпрайм 5M*

ДТлайт 5S*

Автоматизация

Амплификация
ДТпрайм 5X*

Дозирование образцов и смесей
ДТстрим *M4

Время анализа

От 2,5 часов, включая пробоподготовку

Количество исследуемых образцов

12 (24)** определений для фасовки S, включая контрольные образцы

24 (48)** определений для фасовок A и A-TL, включая контрольные образцы

Хранение набора реагентов

+2 °C ... 8 °C – фасовки S, A, A-TL

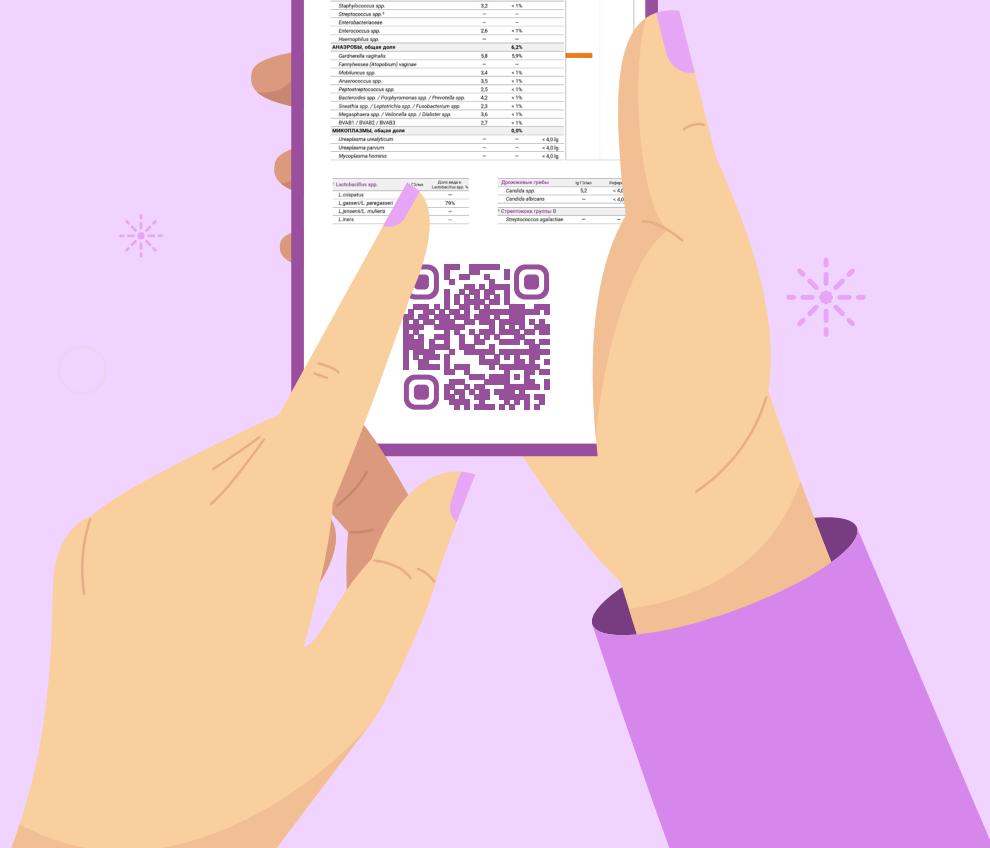
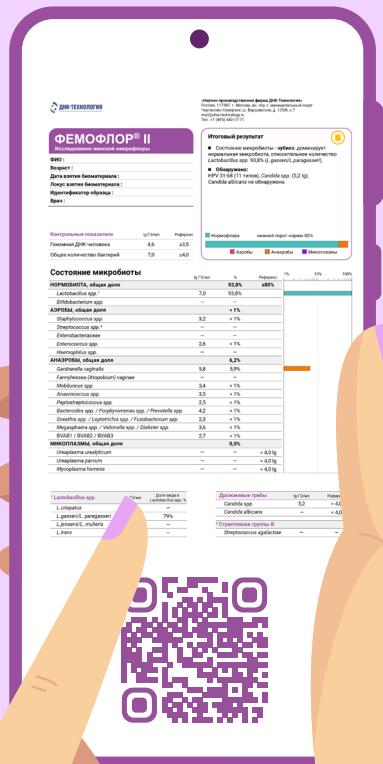
-18 °C ... -22 °C – полимераза ТехноТац MAX (компонент фасовки A)

12 месяцев

**Для наборов
ФЕМОФЛО®АльфаСкрин и ФЕМОФЛО®ДельтаСкрин

**Больше информации
в интерактивном бланке на сайте**

femoflor.online



DNA-TECHNOLOGY



ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ

dna-technology.ru

femoflor.online



210-2 2026-02-04

