

Пациент: ТЕСТ

Заказ: 7018457383

Дата регистрации: 12.01.2024

Дата рождения: 01.01.1990

Возраст: 34 г.

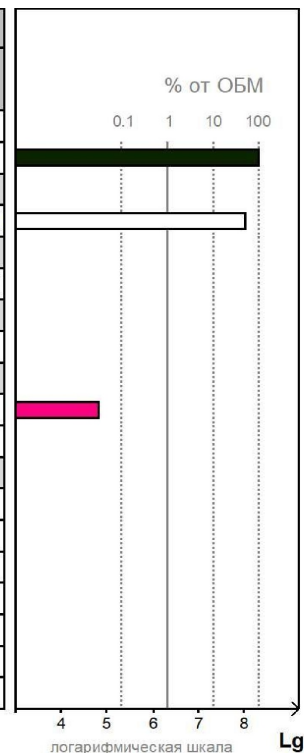
Пол: Ж

ЛПУ: Образец результата

Код ЛПУ: 99991264

Исследование биоценоза урогенитального тракта (Фемофлор-Скрин)

№	Название исследования	Результат	
		Количественный	Относительный Lg(X/ОБМ)
	Контроль взятия материала	10 ^{7.1}	☐
1	Общая бактериальная масса	10 ^{8.3}	☐
НОРМОФЛОРА			
2	Lactobacillus spp.	10 ^{8.0}	-0.3 (43-58%) ☒
ОБЛИГАТНО-АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
3	Gardnerella vaginalis+Prevotella bivia+Porphyromonas spp.	не выявлено	☐
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ			
4	Candida spp. *	не выявлено	☐
МИКОПЛАЗМЫ			
5	Ureaplasma spp. *	10 ^{4.8}	☒
6	Mycoplasma hominis *	не выявлено	☐
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
7	Mycoplasma genitalium **	не выявлено	☐
8	Trichomonas vaginalis **	не выявлено	☐
9	Neisseria gonorrhoeae **	не выявлено	☐
10	Chlamydia trachomatis **	не выявлено	☐
11	HSV-2 **	не выявлено	☐
12	CMV **	не выявлено	☐
13	HSV-1 **	не выявлено	☐



* Абсолютный анализ Lg(X) ** Качественный анализ *** Ниже порогового значения

Заключение

Доля лактобактерий в общей бактериальной массе снижена (УМЕРЕННЫЙ ДИСБИОЗ).

Внимание! Данное заключение сформировано для оценки состояния микрофлоры влагалища женщин репродуктивного возраста. Трактовка результатов исследования других видов биологического материала и/или для пациенток непродуктивного возраста с нарушениями репродуктивной функции производится лечащим врачом строго индивидуально, исходя из особенностей клинической ситуации, вида и источника биоматериала.

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Станкевич Л. И.

Страница 1 из 4

Дата готовности результата: 12.01.2024 14:12

Дата печати результата: 12.01.2024 14:12:55

Результат выдал:

подпись



Пациент: ТЕСТ

Заказ: 7018457383

Дата регистрации: 12.01.2024

Дата рождения: 01.01.1990

Возраст: 34 г.

Пол: Ж

ЛПУ: Образец результата

Код ЛПУ: 99991264

Описание бланка выдачи результата**микробиоценоза влагалища женщин репродуктивного возраста
(Фемофлор-16/ Фемофлор-8)**Контроль взятия материала (КВМ): количество не менее $10^{3,5}$ Общая бактериальная масса (ОБМ): количество от 10^6 до 10^8 Нормобиота (*Lactobacillus* spp): количество 10^6 - 10^8 для влагалища, 10^5 - 10^7 для цервикального канала**Классификация состояния биоты****I. Нормоценоз:***Lactobacillus* spp. - относительный Lg(X/ОБМ) от 0 до -0,3 (50-100%)

Облигатно-анаэробная и факультативно-анаэробная флора - относительный Lg(X/ОБМ) меньше -3 (0,1%), отдельные представители УПМ могут иметь относительный Lg(X/ОБМ) от -3 до -2 (0,1-1%) - слабо увеличенный уровень.

Микоплазмы, уреаплазмы (*urealiticum* + *parvum*) отсутствуют или их количество $< 10^4$ Грибы рода *Candida* отсутствуют или их количество $< 10^3$ **II. Умеренный дисбаланс:***Lactobacillus* spp. - относительный Lg(X/ОБМ) от -0,3 до -1 (10-50%)

Облигатно-анаэробная и факультативно-анаэробная флора - относительный Lg(X/ОБМ) от -3 до -1 (0,1-10%)

Микоплазмы, уреаплазмы (*urealiticum* + *parvum*) отсутствуют или их количество $> 10^4$ Грибы рода *Candida* отсутствуют или их количество $> 10^3$ **III. Выраженный дисбаланс:***Lactobacillus* spp. - относительный Lg(X/ОБМ) менее -1 (0-10%)

Облигатно-анаэробная и факультативно-анаэробная флора - относительный Lg(X/ОБМ) от -3 до 0 (0,01-100%), при этом хотя бы часть УПМ находятся в пределах от -1 до 0 (10-100%)

Микоплазмы, уреаплазмы (*urealiticum* + *parvum*) отсутствуют или их количество $> 10^4$ Грибы рода *Candida* отсутствуют или их количество $> 10^3$ **IV. Патогенные микроорганизмы:**

Приведены клинически значимые данные качественного анализа в формате:

- ОБНАРУЖЕНО

- НЕ ВЫЯВЛЕНО

Физиологические нормы микробиоценоза влагалища женщин в менопаузе*Lactobacillus* spp. - относительный Lg(X/ОБМ) от -0,3 (10-50%) до -1 (0-10%)

Облигатно-анаэробная и факультативно-анаэробная флора - относительный Lg(X/ОБМ) от -3 до 0 (0,01-100%)

Наибольшее значение в формировании новых физиологических вариантов урогенитального биоценоза женщин в начальный период перехода к менопаузе имеют следующие группы микроорганизмов: *Atopobium vaginae*, *Megasphaera* spp./ *Veillonella* spp./ *Dialister* spp., *Gardnerella vaginalis*/ *Prevotella bivia*/ *Porphyromonas* spp., *Mobilincus* spp./ *Corynebacterium* spp. и *Eubacterium* spp.**Исследование биоценоза урогенитального тракта (Фемофлор-Скрин)**Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОССRU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025**ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Станкевич Л. И.**

Страница 2 из 4

Дата готовности результата: 12.01.2024 14:12

Дата печати результата: 12.01.2024 14:12:55

Результат выдал:

подпись



Пациент: ТЕСТ

Заказ: 7018457383

Дата регистрации: 12.01.2024

Дата рождения: 01.01.1990

Возраст: 34 г.

Пол: Ж

ЛПУ: Образец результата

Код ЛПУ: 99991264

№	Название исследования	Результат	
		Количественный	Относительный Lg(X/ОБМ)
	Контроль взятия материала	10 7.1	☐
1	Общая бактериальная масса	10 8.3	☐
НОРМОФЛОРА			
2	Lactobacillus spp.	10 8.0	-0.3 (43-58%) ☐
ОБЛИГАТНО-АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
3	Gardnerella vaginalis+Prevotella bivia+Porphyromonas spp.	не выявлено	☐
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ			
4	Candida spp. *	не выявлено	☐
МИКОПЛАЗМЫ			
5	Ureaplasma spp. *	10 4.8	☒
6	Mycoplasma hominis *	не выявлено	☐
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
7	Mycoplasma genitalium **	не выявлено	☐
8	Trichomonas vaginalis **	не выявлено	☐
9	Neisseria gonorrhoeae **	не выявлено	☐
10	Chlamydia trachomatis **	не выявлено	☐
11	HSV-2 **	не выявлено	☐
12	CMV **	не выявлено	☐
13	HSV-1 **	не выявлено	☐

% от ОБМ

0.1 1 10 100

4 5 6 7 8

логарифмическая шкала Lg

* Абсолютный анализ Lg(X) ** Качественный анализ *** Ниже порогового значения

Заключение

Доля лактобактерий в общей бактериальной массе снижена (УМЕРЕННЫЙ ДИСБИОЗ).

Внимание! Данное заключение сформировано для оценки состояния микрофлоры влагалища женщин репродуктивного возраста. Трактовка результатов исследования других видов биологического материала и/или для пациенток непродуктивного возраста с нарушениями репродуктивной функции производится лечащим врачом строго индивидуально, исходя из особенностей клинической ситуации, вида и источника биоматериала.

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Станкевич Л. И.

Страница 3 из 4

Дата готовности результата: 12.01.2024 14:12

Дата печати результата: 12.01.2024 14:12:55 Результат выдал:

подпись



Пациент: ТЕСТ

Заказ: 7018457383

Дата регистрации: 12.01.2024

Дата рождения: 01.01.1990

Возраст: 34 г.

Пол: Ж

ЛПУ: Образец результата

Код ЛПУ: 99991264

**Исследование биоценоза урогенитального тракта у женщин
методом ПЦР в режиме реального времени
Фемофлор®**

Исследование проводится методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени. С целью этиологической диагностики инфекционно-воспалительных заболеваний репродуктивной системы женщин в анализируемом биоматериале одновременно выполняют:

- определение наличия/отсутствия патогенов (*Mycoplasma genitalium*),
- количественную оценку геномной ДНК человека (КВМ – контроль взятия биоматериала), бактериальной обсемененности (ОБМ – общая бактериальная масса), представителей нормальной и условно-патогенной микрофлоры (УПМ),
- количественную оценку грибов рода *Candida*.

Количественные результаты исследования представлены в геном-эквивалентах (ГЭ), значения которых пропорциональны микробной обсемененности урогенитального биотопа. Абсолютные значения ГЭ приводятся в столбце бланка «Результаты. Количественный».

Относительные показатели представлены в столбце бланка «Результат. Относительный» в двух форматах: в виде разницы абсолютных значений каждого из УПМ и ОБМ (Lg10) и в процентах (%). Значения в процентах (%) – традиционном формате для количественных данных – приведены для удобства клинической трактовки данных, суммировать проценты (%) некорректно.

Для дрожжеподобных грибов и микоплазм (*Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis*) выдаются только абсолютные значения.

Для удобства трактовки результатов* в таблице использована цветовая маркировка. В зависимости от измеряемого параметра маркеры обозначают следующее:

Контрольные показатели (контроль взятия биоматериал, общая бактериальная масса):

- ☐ – соответствие критериям
☒ – не соответствие критериям

Нормофлора (*Lactobacillus* spp.):

- ☒ – соответствие критериям нормы – нормоценоз
☐ – умеренное отклонение от критериев нормы – умеренный дисбиоз
☐ – выраженное отклонение от критериев нормы – выраженный дисбиоз

УПМ и дрожжеподобные грибы:

- ☐ – соответствие критериям нормы
☐ – умеренное отклонение от критериев нормы
☐ – выраженное отклонение от критериев нормы

Патогены:

- ☐ – не выявлено
☒ – обнаружено

Дополнительно с целью визуализации, результаты исследования представлены на гистограмме в процентном/логарифмическом форматах.

* более подробно алгоритм трактовки результатов – на <http://www.dna-technology.ru>.

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
ISO 9001:2015 сертификат соответствия № RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия № РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Станкевич Л. И.

Страница 4 из 4

Дата готовности результата: 12.01.2024 14:12

Дата печати результата: 12.01.2024 14:12:55 **Результат выдал:**

подпись

