



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол: Женский
Возраст: 37 лет
Фаза цикла: Овуляторная

Образец №:

Вид материала: Мазок на предметном стекле

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
---------------------	-----------	------------------------

Микроскопическое исследование отделяемого мочеполовых органов (микрофлора)

Метод и оборудование: Микроскопия

Локус	Цервикальный канал	
Эпителий плоский (в п/зрения)	3-5	
Эпителий цилиндрический (в п/зрения)	4-6	
Эпителий переходный (в п/зрения)	-	
Лейкоциты (в п/зрения)	5 - 10	
Эритроциты (в п/зрения)	-	
Грам(+) кокки	не обнаружено	
Грам(-) кокки	не обнаружено	
Грам(+/-) коккобациллярная флора	не обнаружено	
Грам(+) палочки	умеренное количество	
Грам(-) палочки	не обнаружено	
Грам(+) диплококки	не обнаружено	
Грам(-) диплококки	не обнаружено	
Leptothrix	не обнаружено	
Дрожжеподобные грибы: бластоспоры	не обнаружено	
Дрожжеподобные грибы: псевдомицелий	не обнаружено	
Трихомонады	не обнаружено	
Слизь	умеренное количество	
Ключевые клетки	не обнаружены	
Врач	ФИО	

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Микроскопическое исследование отделяемого мочеполовых органов (микрофлора)		
Метод и оборудование: Микроскопия		
Локус	Влагалище	
Эпителий плоский (в п/зрения)	7-10	
Эпителий цилиндрический (в п/зрения)	-	
Эпителий переходный (в п/зрения)	-	
Лейкоциты (в п/зрения)	0 - 5	
Эритроциты (в п/зрения)	-	
Грам(+) кокки	не обнаружено	
Грам(-) кокки	не обнаружено	
Грам(+/-) коккобациллярная флора	единичные в поле зрения	
Грам(+) палочки	умеренное количество	
Грам(-) палочки	не обнаружено	
Грам(+) диплококки	не обнаружено	
Грам(-) диплококки	не обнаружено	
Leptothrix	не обнаружено	
Дрожжеподобные грибы: бластоспоры	единичные в поле зрения	
Дрожжеподобные грибы: псевдомицелий	единичные в поле зрения	
Трихомонады	не обнаружено	
Слизь	небольшое количество	
Ключевые клетки	не обнаружены	
Врач	ФИО	

Микроскопическое исследование отделяемого мочеполовых органов (микрофлора)

Метод и оборудование: Микроскопия

Локус	Уретра	
Эпителий плоский (в п/зрения)	3-5	
Эпителий цилиндрический (в п/зрения)	4-8	
Эпителий переходный (в п/зрения)	-	
Лейкоциты (в п/зрения)	0 - 1	
Эритроциты (в п/зрения)	-	
Грам(+) кокки	единичные в поле зрения	
Грам(-) кокки	не обнаружено	
Грам(+/-) коккобациллярная флора	небольшое количество	
Грам(+) палочки	небольшое количество	
Грам(-) палочки	не обнаружено	
Грам(+) диплококки	не обнаружено	
Грам(-) диплококки	не обнаружено	
Leptothrix	не обнаружено	
Дрожжеподобные грибы: бластоспоры	не обнаружено	
Дрожжеподобные грибы: псевдомицелий	не обнаружено	
Трихомонады	не обнаружено	
Слизь	не обнаружено	
Ключевые клетки	не обнаружены	
Врач	ФИО	

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: _____ М.И. Скибо/





Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871



Система менеджмента сертифицирована
по ISO 9001:2015 (SGS)

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол: Женский
Возраст: 37 лет
Фаза цикла: Овуляторная

Образец №:

Вид материала: Соскоб уrogenитальный (ПЦР)

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
---------------------	-----------	------------------------

Фемофлор - 16 [реал-тайм ПЦР]

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат	Выполнено. Отдельный бланк.	
-----------	-----------------------------	--

Human Papillomavirus высокого канцерогенного риска (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 типы), ДНК количественно, скрининг с определением возможности интеграции вируса в геном

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени (DTprime (ДТ-96), ДНК-Технология, Россия)

ДНК ВПЧ 16 типа (ген E6), Ig/10 ⁵ клеток	не обнаружено	не обнаружено
ДНК ВПЧ 18 типа (ген E6), Ig/10 ⁵ клеток	не обнаружено	не обнаружено
ДНК ВПЧ высокого канцерогенного риска (14 типов, гены E1/E2/E7), Ig/10 ⁵ клеток	3.87	не обнаружено
ДНК ВПЧ 45 типа (ген E6), Ig/10 ⁵ клеток	не обнаружено	не обнаружено
Суммарный логарифм ВПЧ/10 ⁵ клеток	3.87	не обнаружено
Интерпретация по клинической значимости	Клинически значимая. Нельзя исключить дисплазию, существует риск развития дисплазии	

Neisseria gonorrhoeae, ДНК

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат	отрицательный	отрицательный
-----------	---------------	---------------

Chlamydia trachomatis, ДНК

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат	отрицательный	отрицательный
-----------	---------------	---------------

Trichomonas vaginalis, ДНК

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат	отрицательный	отрицательный
-----------	---------------	---------------

Herpes Simplex Virus 1/2, ДНК

Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени

Результат	отрицательный	отрицательный
-----------	---------------	---------------

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



И.И. Скибо

ПАЦИЕНТ: ФИО

ЗАКАЗЧИК:

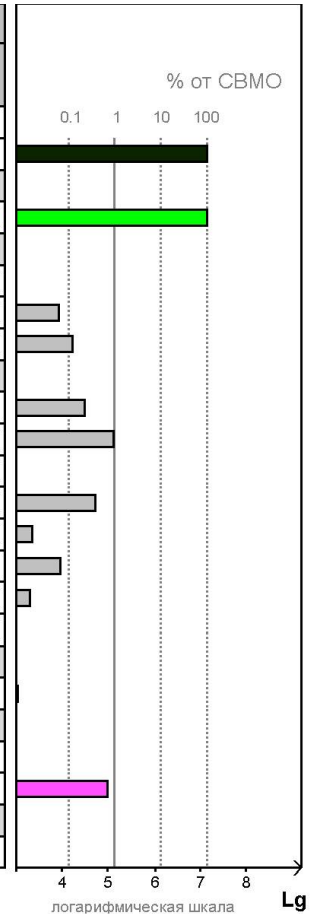
ЗАКАЗ №:

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

ИССЛЕДОВАНИЕ: **ФЕМОФЛОР 16**

БИОМАТЕРИАЛ: Соскоб урогенитальный (ПЦР)

№	Название исследования	Результат		
		Количественный	Относительный Lg(X/СВМО)	
	Контроль взятия материала	10 ^{5.2}		
1	Общая бактериальная масса	10 ^{7.1}		
НОРМОФЛОРА				
2	Lactobacillus spp.	10 ^{7.1}	0.0 (83-100%)	■
ФАКУЛЬТАТИВНО-АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ				
3	сем. Enterobacteriaceae	не выявлено		□
4	Streptococcus spp.	10 ^{3.9}	-3.2 (<0.1%)	□
5	Staphylococcus spp.	10 ^{4.2}	-2.9 (0.1-0.1%)	□
ОБЛИГАТНО-АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ				
6	Gardnerella vaginalis+Prevotella bivia+Porphyromonas spp.	10 ^{4.5}	-2.7 (0.2-0.2%)	□
7	Eubacterium spp.	10 ^{5.1}	-2.0 (0.8-1.1%)	□
8	Sneathia spp.+Leptotrichia spp.+Fusobacterium spp.	не выявлено		□
9	Megasphaera spp.+Veillonella spp.+Dialister spp.	10 ^{4.7}	-2.4 (0.3-0.4%)	□
10	Lachnobacterium spp.+Clostridium spp.	10 ^{3.3}	-3.8 (<0.1%)	□
11	Mobiluncus spp.+Corynebacterium spp.	10 ^{3.9}	-3.2 (<0.1%)	□
12	Peptostreptococcus spp.	10 ^{3.3}	-3.8 (<0.1%)	□
13	Atopobium vaginae	не выявлено		□
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ				
14	Candida spp. *	10 ^{3.0}		■
МИКОПЛАЗМЫ				
15	Mycoplasma hominis *	не выявлено		□
16	Ureaplasma (urealyticum + parvum) *	10 ^{5.0}		■
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ				
17	Mycoplasma genitalium **	не выявлено		□



* Абсолютный анализ Lg(X)

** Качественный анализ

Заключение

Условный нормоценоз

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.



Заведующая лабораторией: И.И. Скибо

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

Описание бланка результатов

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 (геномная ДНК человека, общая бактериальная масса, транзитная микрофлора):

- соответствие критериям
- не соответствие критериям

Нормофлора (*Lactobacillus spp.*):

- соответствие критериям нормы
- 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.