

ФИО

Пол: Жен
Возраст: 34 года
 ИНЗ: 999999999
 Дата взятия образца: 19.04.2023
 Дата поступления образца: 21.04.2023
 Врач: 22.04.2023
 Дата печати результата: 24.04.2023

3032 ИНБИОФЛОР-ЭКСПЕРТ. Расширенное исследование микрофлоры урогенитального тракта.

Исследование		Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Контрольные показатели	Контроль взятия материала (КВМ)	8.2	■ lg	>=4	-
	Общая бактериальная масса (ОБМ)	9.4	■ lg	>=5	-
Нормофлора	Lactobacillus spp., ДНК	7.6	■ lg	>=5	-
	% Lactobacillus spp.	<20	■ % от ОБМ	>=80	-
Анаэробные микроорганизмы	Gardnerella vaginalis, ДНК	>10	■ % от ОБМ	-	-
	Atopobium vaginae, ДНК	>10	■ % от ОБМ	-	-
	Prevotella spp., ДНК	<1	■ % от ОБМ	-	-
	Leptotrichia amnionii group, ДНК	НЕ ОБНАР	■ % от ОБМ	-	-
	Mobiluncus curtisii (кач.), ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
	Mobiluncus mulieris (кач.), ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
Дрожжеподобные грибы	Fungi, ДНК	ОБНАРУЖ.	■ -	-	-
	Candida albicans, ДНК	ОБНАРУЖ.	■ -	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более 10 ³ копий в пробе
	Candida krusei, ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
	Candida famata, ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
	Candida parapsilosis, ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
	Candida glabrata, ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
	Candida guilliermondii, ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
	Candida tropicalis, ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
Микоплазмы (условнопатогенные микроорганизмы)	Ureaplasma urealyticum, ДНК	НЕ ОБНАР	■ -	-	-
	Ureaplasma parvum, ДНК	ОБНАРУЖ.	■ -	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более 10 ⁴ копий в пробе
	Mycoplasma hominis, ДНК	ОБНАРУЖ.	■ -	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в

Продолжение на следующей странице

М.П. / Подпись врача

ФИО

Пол: Жен
Возраст: 34 года
 ИНЗ: 999999999
 Дата взятия образца: 19.04.2023
 Дата поступления образца: 21.04.2023
 Врач: 22.04.2023
 Дата печати результата: 24.04.2023

Исследование		Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
					концентрации более 10 ⁴ копий в пробе
Патогенные микроорганизмы	Mycoplasma genitalium, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
	Trichomonas vaginalis, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
	Chlamydia trachomatis, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
	Neisseria gonorrhoeae, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
	Herpes simplex virus I, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
	Herpes simplex virus II, ДНК	НЕ ОБНАР ■	-	-	-
	Cytomegalovirus, ДНК	ОБНАРУЖ ■	-	-	-

Комментарии к заявке:

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток цервикальный

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача

Интерпретация результатов (3032 ИНБИОФЛОР ЭКСПЕРТ)

Единицы измерения

Результаты исследования КВМ, ОБМ и *Lactobacillus* spp. выдаются в количественном формате (Ig копий ДНК в пробе).

Результаты исследования на *Lactobacillus* spp., *Gardnerella vaginalis*, *Prevotella* spp., *Atopobium vaginae*, *Leptotrichia amnionii* group выдаются в процентном отношении от общей бактериальной массы, что позволяет оценить состояние микробиоценоза.

Результаты исследования на *Candida albicans*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis* выдаются в полуколичественном формате.

Результаты исследования на *Mobiluncus curtisii*, *Mobiluncus mulieris*, Fungi, *Candida krusei*, *Candida glabrata*, *Candida parapsilosis*, *Candida tropicalis*, *Candida famata*, *Candida guilliermondii*, *Mycoplasma genitalium*, *Trichomonas vaginalis*, *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, Human herpesvirus 1, Human herpesvirus 2, Cytomegalovirus выдаются в качественном формате.

КВМ (контроль взятия материала) – это тест по определению количества геномной ДНК человека в биоматериале, источником которой преимущественно служат эпителиальные клетки человека. Тест показывает, достаточно ли во взятой пробе клеток для получения достоверного результата исследования и позволяет минимизировать риск ложноотрицательного результата.

■ Если в графе «контроль взятия материала» стоит значение 4 Ig и более – на исследование был предоставлен биологический материал с достаточным количеством эпителиальных клеток.

■ Если в графе «контроль взятия материала» стоит значение менее 4 Ig – на исследование был предоставлен биологический материал с недостаточным содержанием клеток и подсчет абсолютного и/или относительного количества микроорганизмов в биотопе может быть некорректным.

ОБМ (общая бактериальная масса) – общее количество бактерий, выявленных в исследуемом образце. Снижение ОБМ ниже пороговых значений свидетельствует о недостаточном заселении данного локуса бактериями, в том числе вследствие антибиотикотерапии, гормональных нарушений или несоблюдения правил подготовки к исследованию.

■ ОБМ \geq 5 Ig копий ДНК

■ ОБМ $<$ 5 Ig копий ДНК

Нормофлора

Lactobacillus spp.

■ \geq 5 Ig копий ДНК $<$

■ 5 Ig копий ДНК

■ Невозможно достоверно посчитать количество лактобактерий при значении ОБМ менее 5 Ig.

Lactobacillus spp. (% от ОБМ)

■ \geq 80% от \geq 20%

■ до $<$ 80%

■ $<$ 20%

■ Невозможно достоверно посчитать % лактобактерий при значении ОБМ менее 5 Ig.

Анаэробные микроорганизмы *Gardnerella vaginalis*, *Prevotella* spp., *Atopobium vaginae*, *Leptotrichia amnionii* group

■ НЕ ОБНАР

■ Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10% от ОБМ

■ Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации \geq 10% от ОБМ

■ Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig и/или ОБМ менее 5 Ig.

Mobiluncus curtisii, *Mobiluncus mulieris*

■ НЕ ОБНАР

■ ОБНАРУЖ.

■ Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.

Дрожжеподобные грибы Fungi (определение родоспецифичного фрагмента ДНК микроскопических грибов), *Candida krusei*, *Candida famata*, *Candida parapsilosis*, *Candida guilliermondii*, *Candida tropicalis*

■ НЕ ОБНАР

■ ОБНАРУЖ.

■ Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.

Candida albicans

■ НЕ ОБНАР

■ ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10^3 копий в пробе)

■ ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации $\geq 10^3$ копий в пробе)

■ Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.

Микоплазмы (условно-патогенные микроорганизмы)

Ureaplasma urealyticum, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis*

■ НЕ ОБНАР

■ ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10^4 копий в пробе)

■ ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации $\geq 10^4$ копий в пробе)

■ Возможна погрешность количественного определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.

Патогенные микроорганизмы

Mycoplasma genitalium, *Trichomonas vaginalis*, *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, Human herpesvirus 1, Human herpesvirus 2, Cytomegalovirus

■ НЕ ОБНАР

■ ОБНАРУЖ.

■ Возможна погрешность определения микроорганизмов при значении КВМ менее 4 Ig.