

ФИО
Пол: Жен

Возраст: 40 лет

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 13.10.2020

Дата поступления образца: 13.10.2020 13:57

Врач: 16.10.2020 15:58

Дата печати результата: 20.10.2020 09:51

3032 ИНБИОФЛОР-ЭКСПЕРТ. Расширенное исследование микрофлоры урогенитального тракта.

Исследование		Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Контрольные показатели	Контроль взятия материала (КВМ)	5 ■	Ig	>= 4	-
	Общая бактериальная масса (ОБМ)	6 ■	Ig	>=5	-
Нормофлора	Lactobacillus spp., ДНК	6 ■	Ig	>=5	-
	% Lactobacillus spp.	85 ■	% от ОБМ	>=80	-
Анаэробные микроорганизмы	Gardnerella vaginalis, ДНК	>10 ■	% от ОБМ	-	-
	Atopobium vaginae, ДНК	>10 ■	% от ОБМ	-	-
	Prevotella spp., ДНК	>10 ■	% от ОБМ	-	-
	Leptotrichia amnionii group, ДНК	>10 ■	% от ОБМ	-	-
	Mobiluncus curtisii (кач.), ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Mobiluncus mulieris (кач.), ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
Дрожжеподобные грибы	Fungi, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Candida albicans, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более 10 ³ копий в пробе
	Candida krusei, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Candida famata, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Candida parapsilosis, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Candida glabrata, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Candida guilliermondii, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
	Candida tropicalis, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	-
Микоплазмы (условно-патогенные микроорганизмы)	Ureaplasma urealyticum, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более 10 ⁴ копий в пробе
	Ureaplasma parvum, ДНК	ОБНАРУЖ. ■	-	-	Выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации более

Продолжение на следующей странице

М.П. / Подпись врача

ФИО
Пол: Жен

Возраст: 40 лет

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 13.10.2020

Дата поступления образца: 13.10.2020 13:57

Врач: 16.10.2020 15:58

Дата печати результата: 20.10.2020 09:51

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

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.by/c> описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

Подпись заведующего КДЛ ИООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО» в настоящем бланке результатов лабораторных исследований:

- не является подписью врача, выполнившего лабораторные исследования;
- подтверждает подлинность и достоверность указанной в настоящем бланке информации

М.П. / Подпись врача

Интерпретация результатов

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.

Единицы измерения

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

Результаты исследования на *Lactobacillus* spp., *Gardnerella vaginalis* выдаются в процентном отношении от общей бактериальной массы, это позволяет оценить состояние микробиоценоза.

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 ≥ 5 Ig копий ДНК
- ОБМ < 5 Ig копий ДНК

Нормофлора

Lactobacillus spp.

- ≥ 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
- ОБНАРУЖ. (выявлены специфические фрагменты ДНК в концентрации менее 10% от ОБМ)
- ОБНАРУЖ. (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.