

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки):	999999999
Науқас, жынысы (Пациент, пол):	(М)
Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст):	21.09.1996 (29 лет)
Науқастың ЖСН/шетелдіктер үшін паспорт нөмірі (ИИН пациента/№ паспорта, для иностранцев):	-
Тұрғылықты мекенжайы, азаматтық (Адрес проживания, гражданство):	-
Дәрігер, ID (Врач, ID):	
Медициналық ұйым (Медицинская организация):	
Үлгі алынған күні және уақыты (Проба взята):	15.05.2026 12:54
Үлгі түскен күні және уақыты (Проба поступила):	17.05.2026 09:27
Дәрігердің растау күні (Подтверждено врачом):	19.05.2026 18:51
Нәтиже шығарылған күні (Дата печати результата):	21.05.2026

Зерттеу (Исследование)	Нәтиже (Результат)	Түсіндірме (Комментарий)
Андрофлор Скрин (соскоб (уретра))	СМ.КОММ.	Результат исследования прилагается на отдельном бланке

Исполнитель Аксенова А.В., Врач клинической лабораторной диагностики

Түсіндірме (Комментарий):

Локализация: Соскоб эпителиальных клеток уретральный

Подпись заведующего лабораторией ТОО «ИНВИТРО-Қазақстан» Поповой М.А. в настоящем бланке не является подписью лица, выполняющего лабораторные исследования; указанная подпись подтверждает подлинность и достоверность указанной в настоящем бланке информации, подготовленной на основании результатов лабораторных исследований, выполненных ООО «ИНВИТРО».

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. INVITRO.KZ

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

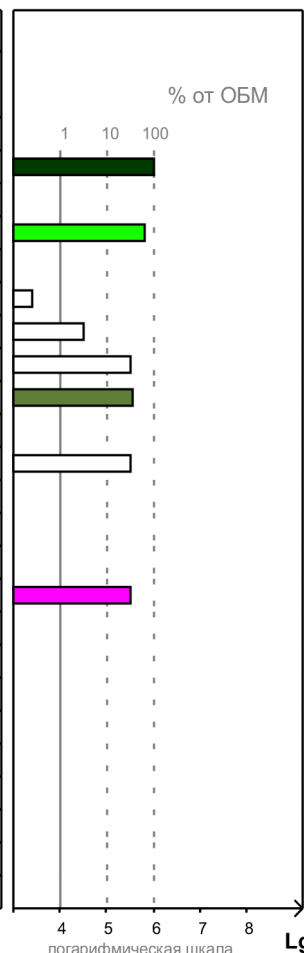
**Исследование микрофлоры урогенитального тракта мужчин
методом ПЦР в режиме реального времени**

Андрофлор_S_A

ПОЛ: Муж
 Возраст: 29 лет
 ИНЗ:
 Дата взятия образца: 15.05.2026 10:54
 Дата печати результата: 19.05.2026 17:01

ОО "LuxClinic"
 +7 (705) 507 2617
 Семей, ул. Спартака, д.32, н.п.3

№	Название исследования	Результат		
		Количественный	Относительный Lg(X/ОБМ)	
	Геномная ДНК человека	10 4.6		
1	Общая бактериальная масса	10 6.0		
Транзиторная микрофлора				
2	Lactobacillus spp.	10 5.8	-0.2 (54-73%)	■
Нормофлора				
3	Staphylococcus spp.	10 3.4	-2.6 (0.2-0.3%)	<input type="checkbox"/>
4	Streptococcus spp.	10 4.5	-1.5 (3- 4%)	<input type="checkbox"/>
5	Corynebacterium spp.	10 5.5	-0.5 (27-36%)	<input type="checkbox"/>
	Сумма: Нормофлора	10 5.5	-0.5 (30-40%)	■
УПМ, ассоциированные с баквагинозом				
6	Gardnerella vaginalis	10 5.5	-0.5 (27-36%)	■
7	Ureaplasma urealyticum *	не выявлено		<input type="checkbox"/>
8	Ureaplasma parvum *	не выявлено		<input type="checkbox"/>
9	Mycoplasma hominis *	не выявлено		<input type="checkbox"/>
	Сумма: УПМ, ассоциированные с баквагинозом	10 5.5	-0.5 (27-36%)	■
УПМ Enterobacteriaceae spp. / Enterococcus spp.				
10	Enterobacteriaceae spp. / Enterococcus spp.	не выявлено		<input type="checkbox"/>
Дрожжевые грибы				
11	Candida spp. *	не выявлено		<input type="checkbox"/>
Патогены				
12	Mycoplasma genitalium **	не выявлено		<input type="checkbox"/>
13	Trichomonas vaginalis **	не выявлено		<input type="checkbox"/>
14	Neisseria gonorrhoeae **	не выявлено		<input type="checkbox"/>
15	Chlamydia trachomatis **	не выявлено		<input type="checkbox"/>



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

Заключение

ДНК патогенных микроорганизмов не выявлена.

ДНК дрожжевых грибов Candida spp. не выявлена.

Превышение пороговых значений транзиторной микрофлоры. Транзиторная микрофлора может быть причиной острых воспалительных процессов нижних отделов урогенитального тракта. Соблюдение правил подготовки пациента и методики взятия биоматериала влияют на результат исследования. По решению врача возможно повторное взятие биоматериала и выполнение исследования.

Исследование микрофлоры урогенитального тракта мужчин методом ПЦР в режиме реального времени Андрофлор[®], Андрофлор[®] Скрин

Описание бланка результатов

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

- определение наличия/отсутствия патогенов: *Neisseria gonorrhoeae*, *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium*, *Trichomonas vaginalis*;

- количественную оценку всех бактерий (общая бактериальная масса - ОБМ), нормофлоры и условно-патогенных микроорганизмов; Термин "УПМ, ассоциированные с баквагинозом" используют для обозначения группы микроорганизмов, впервые выявленных у женщин. В настоящее время доказана роль этих микроорганизмов в развитии урогенитальных заболеваний у мужчин*.

- 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 «Результаты. Относительный» в двух форматах: в виде разницы абсолютных значений каждого из показателей и ОБМ (Lg10) и в процентах (%) от ОБМ. Значения показателей в процентах (%), традиционном формате для количественных данных, приведены справочно, однако в расчетном алгоритме заключения они не используются, суммировать проценты (%) некорректно.

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

При формировании заключения используются показатели соотношений разных микроорганизмов/групп микроорганизмов с ОБМ и между собой, которые характеризуют состояние биоценоза.

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, *Lactobacillus* spp.):



- соответствие критериям



- не соответствие критериям

Нормофлора:



- соответствие критериям нормы



- умеренное отклонение от критериев нормы



- выраженное отклонение от критериев нормы

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.

* Horner PJ et al. 2016 European guideline on the management of non-gonococcal urethritis. *Int J STD AIDS*, 2016 Oct;27(11):928-37.

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