

НОМЕР ЗАЯВКИ / НОМЕР ПРОБЫ: 3446457974 / 3446457974  
 ДАТА РЕГИСТРАЦИИ: 04.05.2021 09:10  
 ДАТА ВЗЯТИЯ БИОМАТЕРИАЛА: 04.05.2021 09:05  
 ЛПУ: ООО "Делис Медиа"  
 ОТДЕЛЕНИЕ: Розница

 Ф.И.О.: КАЛЮЖНЫЙ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ  
 ДАТА РОЖДЕНИЯ: 16.08.1985 (35 л.)  
 ПОЛ: М

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
**Посев эякулята с идентификацией микроорганизмов, в т.ч. кандида, методом времяпролетной МАСС-спектрометрии (MALDI-TOF) и определением чувствительности к расширенному спектру антибиотиков, антимикотиков и бактериофагам**

Показатель	Результат
Грибы рода Candida с определением чувствительности к антимикотикам	не обнаружено
Посев эякулята с идентификацией микроорганизмов, в т.ч. кандида, методом времяпролетной МАСС-спектрометрии (MALDI-TOF) и определением чувствительности к расширенному спектру антибиотиков, антимикотиков и бактериофагам	<b>ЕСТЬ РОСТ</b>

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	Staphylococcus haemolyticus	10 <sup>5</sup>

<b>Антибиотикограмма</b> (S - чувствителен, I - умеренно-устойчив, R - устойчив)	
	[1]
Гентамицин	S
Доксициклин	S
Клиндамицин	S
Линезолид	S
Моксифлоксацин	S
Норфлоксацин	S
Сульфаметоксазол / триметоприм (ко-тримоксазол)	S
Тетрациклин	S
Фузидиновая кислота	R
Хлорамфеникол	S
Цефокситин	R
Эритромицин	S

<b>Чувствительность микрофлоры к бактериофагам</b> (S - чувствителен, I - умеренно-устойчив, R - устойчив)	
	[1]
Бактериофаг стафилококковый	S
Интести-бактериофаг	S
Пиобактериофаг комплексный	S
Секстафаг Пиобактериофаг поливалентный	S

 Исследованные биоматериалы: Эякулят  
 Дата выполнения: 06.05.2021

Результаты исследований не являются окончательным диагнозом и рассматриваются врачом в совокупности с результатами клинического и инструментального обследования.

НОМЕР ЗАЯВКИ / НОМЕР ПРОБЫ: **3446457974 / 3446457974**  
ДАТА РЕГИСТРАЦИИ: **04.05.2021 09:10**  
ДАТА ВЗЯТИЯ БИОМАТЕРИАЛА: **04.05.2021 09:05**  
ЛПУ: **ООО "Делис Медиа"**  
ОТДЕЛЕНИЕ: **Розница**

Ф.И.О.: **КАЛЮЖНЫЙ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ**  
ДАТА РОЖДЕНИЯ: **16.08.1985 (35 л.)**  
ПОЛ: **М**

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Примечание:** Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" от 15.04.2015г. (версия-2018-03) с ежегодным обновлением критериев оценки по рекомендациям EUCAST.

Микроорганизм - *Staphylococcus haemolyticus*.

Стафилококки редко обладают резистентность к ванкомицину, тейкопланину, телаванцину, далбаванцину, оритаванцину, даптомицину, линезолиду, тедизолиду, хинупристину-далфопристину и/или тигециклину.

Большинство стафилококков продуцируют пенициллиназу, а некоторые являются метициллинорезистентными. Оба механизма обеспечивают резистентность к бензилпенициллину, феноксиметилпенициллину, ампициллину, амоксициллину, пиперациллину и тикарциллину.

Индукцибельная MLSB-резистентность не обнаружена, изолят расценивается как чувствительный к клиндамицину.

Чувствительные к тетрациклину изоляты являются также чувствительными к доксициклину и миноциклину.

Чувствительность к эритромицину распространяется на азитромицин, кларитромицин и рокситромицин.

Если изолят чувствителен к моксифлоксацину, но резистентен к норфлоксацину, необходимо учитывать риск развития резистентности при терапии другими фторхинолонами. Для изолятов, нечувствительных к норфлоксацину, следует определять чувствительность к каждому препарату.

Изоляты, чувствительные к норфлоксацину, также оцениваются как чувствительные к моксифлоксацину и "чувствительные при увеличенной экспозиции" (категория "I") к ципрофлоксацину, левофлоксацину и офлоксацину.

Для чувствительных изолятов, не имеющих механизмов резистентности, аминогликозиды часто назначаются в комбинации с другими препаратами для обеспечения их активности или для расширения спектра. При системных инфекциях аминогликозиды должны назначаться только в комбинации с другими активными препаратами.

Выделенный изолят рода *Staphylococcus* резистентен к цефокситину, следовательно он является резистентным ко всем бета-лактамам, в т. ч и карбопенемам.

Заведующий лабораторией: Лучникова Н.Ю.



НОМЕР ЗАЯВКИ / НОМЕР ПРОБЫ: 3446457974 / 3446457974  
 ДАТА РЕГИСТРАЦИИ: 04.05.2021 09:10  
 ДАТА ВЗЯТИЯ БИОМАТЕРИАЛА: 04.05.2021 09:05  
 ЛПУ: ООО "Делис Медиа"  
 ОТДЕЛЕНИЕ: Розница

 Ф.И.О.: КАЛЮЖНЫЙ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ  
 ДАТА РОЖДЕНИЯ: 16.08.1985 (35 л.)  
 ПОЛ: М

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ (ДНК/РНК) ДИАГНОСТИКА МЕТОДОМ ПЦР**
**Андрофлор**

№	Название исследования	Результат		% от ОБМ
		Количественный	Относительный Lg(X/ОБМ)	
	Геномная ДНК человека	10 3.7	<input type="checkbox"/>	
1	Общая бактериальная масса	10 4.0	<input type="checkbox"/>	
Транзиторная микрофлора				
2	Lactobacillus spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
Нормофлора				
3	Staphylococcus spp.	10 3.1		
4	Streptococcus spp.	не выявлено		
5	Corynebacterium spp.	10 3.2		
	Сумма: Нормофлора	10 3.5	<input type="checkbox"/>	
УПМ, ассоциированные с баквагинозом				
6	Gardnerella vaginalis	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
7	Megasphaera spp. / Veillonella spp. / Dialister spp.	10 4.0	<input type="checkbox"/>	
8	Sneathia spp. / Leptotrichia spp. / Fusobacterium spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
9	Ureaplasma urealyticum *	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
10	Ureaplasma parvum *	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
11	Mycoplasma hominis *	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
12	Atopobium cluster	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
	Сумма: УПМ, ассоциированные с баквагинозом	10 4.0	<input type="checkbox"/>	
УПМ анаэробы				
13	Bacteroides spp. / Porphyromonas spp. / Prevotella spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
14	Anaerococcus spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
15	Peptostreptococcus spp. / Parvimonas spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
16	Eubacterium spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
	Сумма: УПМ анаэробы	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
УПМ Haemophilus spp.				
17	Haemophilus spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
УПМ Pseudomonas aeruginosa / Raistonia spp. / Burkholderia spp.				
18	Pseudomonas aeruginosa / Raistonia spp. / Burkholderia spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
УПМ Enterobacteriaceae spp. / Enterococcus spp.				
19	Enterobacteriaceae spp. / Enterococcus spp.	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
Дрожжевые грибы				
20	Candida spp. *	ниже ПЗ ***	<input type="checkbox"/>	
Патогены				
21	Mycoplasma genitalium **	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
22	Trichomonas vaginalis **	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
23	Neisseria gonorrhoeae **	не выявлено	<input type="checkbox"/>	
24	Chlamydia trachomatis **	не выявлено	<input type="checkbox"/>	

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

**Заключение**

 ДНК патогенных микроорганизмов не выявлена.  
 Candida spp. ниже порогового значения.  
 Структура бактериального микробиома соответствует норме.

 Исследованные биоматериалы: Соскоб из уретры  
 Дата выполнения: 04.05.2021

Заведующий лабораторией: Лучникова Н.Ю.




Результаты исследований не являются окончательным диагнозом и рассматриваются врачом в совокупности с результатами клинического и инструментального обследования.