

Ф.И.О.: **ИВАНОВА МАРЬЯ ИВАНОВНА**

Дата рождения: **01.01.1972 (46 л.)** Пол: Ж

Регистрации биоматериала: 10.05.2018

Биоматериал: Мазок из цервикального канала;

Взятие биоматериала: 10.05.2018 13:44

Заявка №: 3300086866

Заказчик: **МО Тверская**



Бактериологический анализ

Показатель	Результат
Посев отделяемого (в т.ч. анаэробы) с идентификацией микроорганизмов и определением чувствительности к расширенному спектру антибиотиков и антимикотиков	ЕСТЬ РОСТ
Грибы рода Candida	ОБНАРУЖЕНО
Анаэробы	не обнаружено

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	Candida albicans	10 ⁴
2	Enterococcus faecalis	10 ⁴
3	Escherichia coli	10 ⁵
4	Lactobacillus gasseri	10 ³

Антибиотикограмма*	[1]	[2]	[3]
Амикацин			S
Амоксициллин		S	
Ампициллин		S	R
Амфотеризин В	S		
Ванкомицин		S	
Гентамицин			S
Гентамицин высокий		S	
Имипенем		S	
Итраконазол	S		
Кетоконазол	S		
Левифлоксацин		S	S
Линезолид		S	
Меропенем			S
Миконазол	S		
Нитрофурантоин		S	
Норфлоксацин		S	
Офлоксацин			S
Тейкопланин		S	
Флуконазол	S		
Цефепим			S
Цефотаксим			S
Цефтазидим			S
Цефтибутен			S
Ципрофлоксацин		S	S

* S - чувствителен, I - умеренно-устойчив, R - устойчив

Комментарии к пробе: Получен рост нормальной микрофлоры:

Lactobacillus gasseri 10³

Микроорганизм 2:

Природная устойчивость к цефалоспорином.

Прогнозируемые антибиотики: Ампициллин-сульбактам - S; Амоксициллин - S; Амоксициллин-клавуланат - S; Пиперациллин - S; Пиперациллин-тазобактам - S;

Энтерококки природно резистентны к аминогликозидам. Монотерапия аминогликозидами является неэффективной. Изолят не обладает приобретенной резистентностью высокого уровня к аминогликозидам, высока вероятность синергизма между аминогликозидами и пенициллинами или гликопептидами.

Пограничные значения для нитрофурантоина применимы только для изолятов *E. faecalis*

Микроорганизм 3:

Прогнозируемые антибиотики: Амоксициллин-R; Цефтазидим. Антибиотик не рекомендуется для лечения инфекций, вызываемых *Enterobacteriaceae*. Однако поскольку цефтазидим высоко чувствителен к действию большинства ESBL то он может служить маркером продукции этих ферментов исследуемым микроорганизмом. Пограничные значения установлены на основании данных, полученных при использовании высоких доз аминогликозидов, назначаемых 1 раз в сутки. Наиболее часто аминогликозиды используются в комбинации с бета-лактамами препаратами.

"Клинические рекомендации Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам",
Версия-2015-02.

Клинические рекомендации утверждены на: Расширенном совещании Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (Москва, 22. 05. 2015 г.).

Дата выполнения исследования: **15.05.2018**

Исследование выполнил: **Зайцева С. А.**

