

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**  
Дата рождения: 22.03.1959 (65 л.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 20.11.2024  
Биоматериал: Мокрота;

Заявка №: 3303397391  
Заказчик:  
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**  
Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



### Бактериологический анализ

Показатель	Результат
Комплексное исследование мокроты. Посев и идентификация микроорганизмов, определение чувствительности к расширенному спектру антибиотиков и бактериофагам и микроскопия с окраской по Граму	ЕСТЬ РОСТ

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10 <sup>6</sup>

Антибиотикограмма*	[1]
Азтреонам	R
Амикацин	S
Имипенем	R
Левифлоксацин	I
Меропенем	R
Пиперациллин-тазобактам	R
Тикарциллин + клавулановая кислота	I
Тобрамицин	S
Цефепим	R
Цефтазидим	R
Ципрофлоксацин	R

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

Микро-флора	Бактериофаг/степень чувствительности**			
	Интести бактериофаг	Пиобактериофаг комплексный	Псевдомонас аеругиноза (синегнойный)	Секстафаг Пиобактериофаг поливалентный
[1]	R	R	R	R

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

**Комментарии к пробе:** Заключение по микрофлоре:

Вторичные патогены: Выделение условно-патогенных микроорганизмов (УПМ), не входящих в нормальную микрофлору локуса, в высоком диагностическом титре может быть причиной развития инфекционного процесса. Значимым можно считать выделение из нестерильных полостей организма УПМ в количестве 10<sup>4</sup> в монокультуре и 10<sup>5</sup> в ассоциации нескольких видов микроорганизмов.

Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" по EUCAST.

Микроорганизм - *Pseudomonas aeruginosa*:

Неферментирующие грамотрицательные бактерии обладают природной устойчивостью к бензилпенициллину, цефалоспорином первого и второго поколения, гликопептидам, фузидовой кислоте, макролидам, линкозамидам, стрептограминам, рифампицину, даптомицину и линезолиду.

*Pseudomonas aeruginosa* характеризуется природной резистентностью к канамицину и неомицину.

Аминогликозиды часто назначаются в комбинации с другими препаратами для обеспечения их активности, или для расширения спектра. При системных инфекциях аминогликозиды должны назначаться в комбинации с другими активными препаратами.

Обнаружены карбопенемазы, тип металло-бета-лактомазы: изоляты, продуцирующие такие ферменты, обладают устойчивостью ко всем бета-лактамам и карбапенемам, устойчивы к ингибированию клавуланатом и тазобактамом.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 22.03.1959 (65 л.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 20.11.2024  
Биоматериал: Мокрота;

Заявка №: 3303397391  
Заказчик:  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### Микроскопическое исследование с окраской по Граму

Показатель	Результат
Дрожжевые грибы	не обнаружено
Enterobacteriaceae, более 70 видов	не обнаружено
Staphylococcus, более 30 видов	не обнаружено
Streptococcus, более 30 видов	не обнаружено
Enterococcus, более 20 видов	не обнаружено
Неферментирующие грамотрицательные бактерии, более 50 видов	10 <sup>6</sup>
Прихотливые микроорганизмы (в т.ч. Naemophilus)	не обнаружено
Эпителиальные клетки	не обнаружены
Нейтрофилы	15-20
Микрофлора (число микробных клеток в поле зрения с иммерсией)	скудное количество
Грам(+) кокки	не обнаружено
Грам(-) кокки	не обнаружено
Грам(-) палочки	скудное количество
Мицелий и почкующиеся клетки грибов	не обнаружено

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: