

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**  
 Дата рождения: 23.07.1969 (55 л.) Пол: М  
 Регистрация биоматериала: 20.10.2024  
 Биоматериал: Мокрота;  
 Взятие биоматериала: 20.10.2024 11:53

Заявка №: 3303355510  
 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 основному спектру антибиотиков и бактериофагам и микроскопия с окраской по Граму	ЕСТЬ РОСТ

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	Klebsiella pneumoniae	10 <sup>4</sup>

Антибиотикограмма*	[1]
Амоксициллин + клавулановая кислота 30 мкг	S
Ампициллин	R
Гентамицин	S
Сульфаметоксазол / триметоприм (ко-тримоксазол)	S
Цефотаксим	S
Ципрофлоксацин	S

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

Микро-флора	Бактериофаг/степень чувствительности**			
	Бактериофаг клебсиелл пневмонии	Клебсиелл поливалентный очищенный	Пиобактериофаг комплексный	Секстафаг Пиобактериофаг поливалентный
[1]	S	R	S	S

\*\* 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.

Сопутствующая колонизирующая флора: Имеется рост сопутствующей резидентной флорой в нормальном диагностическом титре : Стрептококки группы viridans, Neisseria flava/perflava/subflava, что является допустимой колонизацией, а не патологическим процессом и не требует постановки чувствительности к лекарственным средствам.

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

Микроорганизм - Klebsiella pneumoniae:

Энтеробактерии обладают природной резистентностью к бензилпенициллину, гликопептидам, фузидовой кислоте и макролидам (с некоторыми исключениями), линкозамидам, стрептограминам, рифампицину, даптомицину и линезолиду. 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.

У выделенного изолята не выявлено продуцирование бета-лактамазы, прогнозируется эффективность использования цефалоспоринов III поколения и карбапенемов.  
Исходя из резистентности к ампициллину, выделенный штамм оценивается как резистентный и к амоксициллину.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 23.07.1969 (55 л.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 20.10.2024  
Биоматериал: Мокрота;  
Взятие биоматериала: 20.10.2024 11:53

Заявка №: 3303355510  
Заказчик:  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### Микроскопическое исследование с окраской по Граму

Показатель	Результат
Дрожжевые грибы	не обнаружено
Enterobacteriaceae, более 70 видов	10 <sup>4</sup>
Staphylococcus, более 30 видов	не обнаружено
Streptococcus, более 30 видов	10 <sup>4</sup>
Enterococcus, более 20 видов	не обнаружено
Неферментирующие грамотрицательные бактерии, более 50 видов	не обнаружено
Прихотливые микроорганизмы (в т.ч. Haemophilus)	10 <sup>4</sup>
Эпителиальные клетки	3-6
Нейтрофилы	5-6
Микрофлора (число микробных клеток в поле зрения с иммерсией)	в редких п/зр
Грам(+) кокки	в редких п/зр
Грам(-) кокки	не обнаружено
Грам(-) палочки	не обнаружено
Мицелий и почкующиеся клетки грибов	не обнаружено

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: