



Пациент: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата взятия:

Возраст: **24 г.**

Дата выполнения:

Пол: **Ж**

Биоматериал: **Мокрота**

№ заявки:



Бактериологические исследования

Показатель	Результат
Посев на флору с определением чувствительности к основному спектру антибиотиков (отделяемое из мочеполовых органов, молочных желез, мокрота, пункционная жидкость, отделяемое из глаза, отделяемое из верхних дыхательных путей, отделяемого из уха, желчь, сперма, секрет простаты)	ЕСТЬ РОСТ
Грибы рода Candida	не обнаружено

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	<i>Candida albicans</i>	10 ^{^2}
2	<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	10 ^{^5}
3	<i>Staphylococcus aureus</i>	10 ^{^3}
4	<i>Streptococcus mitis/Streptococcus oralis</i>	10 ^{^5}

Антибиотикограмма*	[2]	[3]
Амоксициллин + клавулановая кислота 3 мкг	S	
Ампициллин	S	
Бензилпенициллин	S	
Клиндамицин		S
Налидиксовая кислота	R	
Норфлоксацин		S
Сульфаметоксазол / триметоприм (ко-тримоксазол)	S	S
Тетрациклин	S	S
Цефокситин		S
Цефтриаксон	S	
Эритромицин		R

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

Комментарий:

Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам". Версия 2021-01, Год утверждения (частота пересмотра) : 2021 (пересмотр ежегодно).

Микроорганизм - *Haemophilus parainfluenzae*:

Для оценки чувствительности изолятов *Haemophilus* других видов использованы критерии оценки для *H. Influenzae*, как близкородственный микроорганизм.

Для изолятов, устойчивых к налидиксовой кислоте, чувствительность к левофлоксацину или моксифлоксацину не прогнозируется и терапия другими фторхинолонами, ввиду риска развития резистентности, без определения чувствительности не рекомендована.

Штамм *Haemophilus* не является продуцентом бета-лактамаз и рассматривается как чувствительный ко всем бета-лактамным препаратам.

Штаммы *Haemophilus* чувствительные к ампициллину рассматриваются как чувствительные к амоксициллину и пиперациллину.

Микроорганизм - *Staphylococcus aureus*:

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



Пациент: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата взятия:

Возраст: **24 г.**

Дата выполнения:

Пол: **Ж**

Биоматериал:



№ заявки:

Большинство стафилококков продуцируют пеницилиназу, 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.

При обнаружении резистентности к эритромицину имеет место перекрестная резистентность между эритромицином и другими 14- и 15-членными макролидами, т. е. распространяется на азитромицин, кларитромицин и рокситромицин.

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

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

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

Микроорганизм - Streptococcus mitis/Streptococcus oralis

Выделена НОРМАЛЬНАЯ РЕЗИДЕНТНАЯ микрофлора. Обнаружение резидентной флоры является допустимой колонизацией, а не патологическим процессом и не требует постановки чувствительности к лекарственным средствам. В соответствии с Клиническими Рекомендациями: "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" Версия-2018-03, для стрептококков группы Viridans (зеленящие) критерии оценки чувствительности к антибактериальным препаратам предусмотрены только для лечения эндокардитов. В остальных случаях определение чувствительности к антибактериальным препаратам не проводится.

Микроорганизм - Candida albicans Обнаружение факультативной флоры в низких тирах до 10*2 расценивается как транзитное, этиологическая значимость сомнительная.

Врач КЛД: подпись врача

ФИО одобряющего врача

Одобрено: 13.03.2022

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



Лицензия: ЛО-77-01-020442 от 23.09.2020 г.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.