

Содержание

Вступление.....	4
1. Характеристика основных возбудителей менингита.....	5
1.2. Микроорганизмы рода <i>Haemophilus</i>	7
1.3. Пневмококки.....	8
2. Показания к лабораторным бактериологическим обследованиям.....	13
3. Взятие и доставка материала для лабораторного исследования.....	13
4. Порядок проведения исследований.....	17
5. Методы бактериологического и биохимического изучения менингококков, пневмококков и гемофил.....	26
5.1. Создание повышенной концентрации углекислого газа для культивирования посевов.....	26
5.2. Проба на каталазу.....	26
5.3. Проба на оксидазу.....	26
5.4. Определение сахаролитической активности.....	27
5.5. Определение продукции полисахаридов <i>N. Meningitidis</i> на агаре с 5% содержанием сахарозы.....	28
5.6. Йодный тест для <i>N. sicca</i>	28
5.7. Определение редукции нитратов.....	28
5.8. Применение дисков с желчью для идентификации возбудителей менингита.....	29
5.9. Оптохиновый тест.....	29
5.10. Определение фермента уреазы.....	29
5.11. Определение индолообразования.....	30
5.12. Определение наличия орнитиндекарбоксилазы.....	30
5.13. Определение наличия в-галактозидазы у штаммов <i>N. Influenzae</i>	30
6. Методы серологической диагностики и типирования возбудителей гнойных бактериальных менингитов.....	31
6.1. Реакция латекс-агглютинации.....	31
6.2. Реакция агглютинации на стекле реакция агглютинации в полистироловых панелях.....	32
7. Определение чувствительности к антибиотикам.....	33
8. Сроки выдачи ответа и его формулировка.....	34
9. Генодиагностика гнойного бактериального менингита.....	36
10. Хранение и транспортировка выделенных культур.....	41
11. Обязанности специалистов лабораторий, проводящих исследования с целью диагностики гнойных бактериальных менингитов.....	43
12. Штаммы для контроля качества питательных сред и постановки тестов идентификации.....	44
13. Требования безопасности.....	46
Тесты.....	60
Литература.....	66