СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы . . . 6
Наиболее частые клинические проявления гонококковой инфекции 7
Ведение больных гонококковой инфекцией . . . 13
Диагностика гонококковой инфекции . . . 18

Обследование на гонококковую инфекцию . . . 21
Показания к обследованию на гонококковую инфекцию . . . 21
Получение клинического материала у мужчин . . . 27
Получение клинического материала у женщин . . . 28
Получение клинического материала у лиц обоего пола . . . 30
Доставка клинического материала . . . 32
Доставка клинического материала для микроскопического исследования . . . 32
Доставка клинического материала для бактериологического исследования . . . 32
Особенности получения, хранения и доставки клинического материала для исследования молекулярно-биологическими методами . . . 33

Микроскопические методы исследования . . . 35
Подготовка препаратов к окраске . . . 36
Окраска метиленовым синим . . . 37
Окраска по методу Грама . . . 38
Контроль качества . . . 39
Микроскопическое исследование окрашенных препаратов . . . 40
Оценка результатов микроскопического исследования окрашенных препаратов . . . 41
Оценка препаратов, окрашенных метиленовым синим . . . 41
Оценка препаратов, окрашенных по Гоаму . . . 44
Варианты заключений по результатам микроскопического исследования . 45

Культуральное (бактериологическое) исследование . . . 46
Общие положения . . . 46
Проведение бактериологического анализа . . . 50
Идентификация нейссерий . . . 52
Первичная идентификация нейссерий . . . 52
Видовая идентификация . . . 55

Алгоритм выделения и идентификации *N. gonorrhoeae* . . . 60
Контроль качества бактериологического исследования на *N. gonorrhoeae* 61
Безопасность персонала . . . 64
Форма ответа результата бактериологического исследования . . . 64

Определение антибиотикочувствительности и резистентности *N. gonorrhoeae* . . . 64
(З-Лактамазнэя активность гонококков . . . 66
Резистентность к тетрациклинам, обусловленная плазмидой . . 67
Методы, рекомендуемые для определения чувствительности *N. gonorrhoeae* к антибактериальным препаратам . . . 67
Диско-диффузионный метод . . . 69
Метод серийных разведений в агаре . . . 72
Е-тест . . . **73**

Сохранение выделенных культур *N. gonorrhoeae* . . . **75**

Контроль качества . . . 75

Молекулярно-биологические методы лабораторной диагностики гонококковой инфекции . . . 76
Общие положения . . . 76
Принцип лабораторного исследования с помощью МАНК . . . 79
Процедура обработки клинического материала . . . 79
Процедура постановки и проведения реакции амплификации 81
Процедура детекции продуктов амплификации и интерпретации результатов исследования . . . 83
Форма ответа лабораторного исследования . . . 85
Характеристика методов ПЦР и NASBA . . . 86
Преимущества и достоинства МАНК в диагностике гонококковой инфекции 86
Контроль качества лабораторных исследований методами ПЦР и NASBA 90
Серологические методы . . . 92

Методы лечения гонококковой инфекции . . . 93
Схемы лечения локализованной гонококковой инфекции . . . 94
Схемы лечения гонококкового поражения ротоглотки . . . 94
Схемы лечения гонококкового конъюнктивита . . . 95
Схемы лечения гонококковой инфекции в период беременности и лактации . . . 95
Схемы лечения гонококковой инфекции у детей . . . 95
Лечение гонококковой инфекции с системными проявлениями . . . 96

Приложения . . . 99

Список литературы . . . 118