

УДК 618
ББК 57.15
И 53

*Авторы: д. м. н., проф. А. М. Савичева,
д. м. н, проф. Е. В. Соколовский,
д. м. н. М. Домейка*

*Под редакцией академика РАМН, заслуженного
деятеля науки РФ, профессора Э. К. Айламазяна*

Савичева А. М.

С13 Порядок проведения микроскопического исследования мазков из урогенитального тракта. Методические рекомендации для специалистов по лабораторной диагностике / А. М. Савичева, Е. В. Соколовский, М. Домейка — Санкт-Петербург: Изд-во Н-Л, 2007. — 64 с. — (Серия Ex libris «Журнал акушерства и женских болезней»).

Документ скачан с сайта "[Магазин медицинской литературы](#)"

ISBN 978-5-94869-042-1

Методические рекомендации посвящены описанию порядка проведения микроскопического исследования для диагностики ряда инфекций, передаваемых половым путем, а также бактериального вагиноза, урогенитального кандидоза и воспалительных процессов, таких как цервицит, уретрит. Излагаются принципы работы с микроскопом, способы взятия клинического материала для исследования, методы окрашивания, интерпретация результатов микроскопического исследования.

Методические материалы предназначены для специалистов по лабораторной диагностике. Методические рекомендации могут быть использованы в качестве методических материалов при подготовке студентов медицинских ВУЗов, а также при различных формах последипломного обучения.

УДК 618
ББК 57.15

ISBN 978-5-94869-042-1

© ООО «Издательство Н-Л», 2007
© Коллектив авторов, 2007
© «Журнал акушерства и женских
болезней», 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	8
Взятие материала для исследования.....	9
Взятие материала для микроскопии нативных препаратов.....	10
Взятие материала для микроскопии окрашенных препаратов.....	11
Взятие клинического материала у мужчин.....	11
Взятие клинического материала у женщин.....	11
Взятие материала из экстрагенитальных локализаций.....	12
Взятие материала для исследования из прямой кишки.....	12
Взятие материала для исследования из носоглотки.....	13
Транспортировка материала.....	13
Методы окрашивания.....	15
Окраска водным раствором метиленового синего.....	15
Окраска метиленовым синим по Леффлеру.....	15
Окраска по методу Грама.....	15
Методика микроскопии в проходящем свете (метод светлого поля).....	17
Оценка данных микроскопического исследования.....	20
Микроскопия нативных препаратов.....	22

Микроскопия нативных препаратов при малом увеличении xЮО.....	23
Микроскопия нативных препаратов при большом увеличении x400.....	26
Микроскопия окрашенных препаратов.....	31
Оценка результатов при исследовании мазка, окрашенного метиленовым синим.....	33
Оценка результатов при исследовании мазка, окрашенного по Граму.....	38
Заключение по результатам микроскопического исследования.....	40
Микроскопическая картина мазка в норме и при патологии.....	41
Структура эпителия генитального тракта.....	41
Нормальная микрофлора генитального тракта.....	41
Бактериальный вагиноз.....	45
Кандидоз.....	46
Гонококковая инфекция.....	47
Трихомоноз.....	48
Урогенитальная хламидийная инфекция.....	49
Шанкرويد (мягкий шанкр, <i>ulcusmolle</i>).....	50
Паховая гранулема (донованоз, венерическая гранулема).....	50
Неспецифический (бактериальный) уретрит/цервицит.....	52

Неспецифический (бактериальный) вульвовагинит.....	53
Герпесвирусная инфекция.....	53
Папилломавирусная инфекция.....	54
Контроль качества.....	54
Приложения.....	56
Приложение 1. Устройство микроскопа и уход за ним.....	56
Приложение 2. Возможные проблемы микроскопии и их решение.....	57
Приложение 3. Лабораторное оборудование и материалы.....	58
Приложение 4. Реактивы для окрашивания.....	58
Приложение 5. Безопасность персонала.....	59
Приложение 6. Форма бланка заключения по результатам микроскопического исследования.....	59
Литература.....	62