

**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  
деятели науки РФ, профессора Э. К. Айламазяна*

**Савичева А. М.**

**С13 Порядок проведения микроскопического исследования мазков из урогенитального тракта.** Методические рекомендации для лечащих врачей / А. М. Савичева, Е. В. Соколовский, М. Домейка — Санкт-Петербург: Изд-во Н-Л, 2007. — 60 с. — (Серия Ex libris «Журнал акушерства и женских болезней»).

**ISBN 978-5-94869-041-4**

Методические рекомендации посвящены описанию порядка проведения микроскопического исследования лечащими врачами 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 практических врачей (врачей-дерматовенерологов, акушеров-гинекологов, урологов, инфекционистов, врачей общей практики и др.), применяющих метод микроскопии на амбулаторном приеме. Методические рекомендации могут быть использованы в качестве методических материалов при подготовке студентов медицинских ВУЗов, а также при различных формах последипломного обучения.

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

УДК 618  
ББК 57.15

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

**ISBN 978-5-94869-041-4**

## 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 в лабораторию.....	13
Методы окрашивания.....	15
Окраска метиленовым синим по Леффлеру.....	15
Методика микроскопии в проходящем свете (метод светлого поля).....	16
Оценка данных микроскопического исследования.....	19
Микроскопия нативных препаратов.....	21
Микроскопия нативных препаратов при малом увеличении *100.....	22

Микроскопия нативных препаратов при большом увеличении x400.....	25
Микроскопия окрашенных препаратов .....	30
Оценка результатов при исследовании мазка, окрашенного метиленовым синим.....	32
Заключение по результатам микроскопического исследования.....	37
Интерпретация результатов микроскопического исследования.....	38
Структура эпителия генитального тракта.....	38
Нормальная микрофлора генитального тракта.....	38
Бактериальный вагиноз.....	40
Кандидоз.....	41
Гонорея.....	42
Трихомоноз.....	43
Урогенитальная хламидийная инфекция.....	44
Шанкرويد (мягкий шанкр, <i>ulcusmolle</i> ).....	45
Паховая гранулема (донованоз, венерическая гранулема).....	46
Неспецифический (бактериальный) уретрит/цервицит.....	47
Неспецифический (бактериальный) вульвовагинит.....	48
Герпесвирусная инфекция.....	48
Папилломавирусная инфекция.....	49

Возможные ошибки.....	49
Приложения.....	51
Приложение 1. Устройство микроскопа и уход за ним.....	51
Приложение 2. Возможные проблемы микроскопии и их решение.....	52
Приложение 3. Лабораторное оборудование и материалы.....	53
Приложение 4. Реактивы для окрашивания.....	53
Приложение 5. Безопасность персонала.....	53
Приложение 6. Форма бланка заключения по результатам микроскопического исследования.....	54
Литература.....	57