УДК 618.1+616.6] :616.9-076
ББК 57.1+56.9+55.1
К49

Авторы: Соколовский Е. В., Кисина В. И., Савичева А. М., Домейка М., Забиров К. И., Потекаев С. Н.

К49 Клиническая интерпретация результатов микроскопического метода диагностики урогенитальных инфекций: рекомендации для врачей / Соколовский Е. В. [и др.]- — СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. — 88 с. Документ скачан с сайта Медкнига

ISBN 978-5-94869-090-2

В методическом пособии представлены материалы по клиническому подходу к использованию микроскопического метода в диагностике урогенитальных заболеваний/синдромов. Описаны техника получения клинического материала, правила его доставки в лабораторию и принципы микроскопического исследования.

Детально изложены правила оформления медицинской документации сопровождения клинического материала в лабораторию и особенности интерпретации результатов микроскопического исследования.

Методическое пособие предназначено для системы постдипломного профессионального образования врачей (дерматовенерологов, акушеров-гинекологов, урологов, инфекционистов, врачей общей практики).

УДК 618.1+616.6]:616.9-076
ББК 57.1+56.9+55.1

© ООО «Издательство Н-Л», 2010
© Коллектив авторов, 2010
© «Журнал акушерства и женских болезней», 2010

ISBN 978-5-94869-090-2

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Соколовский Евгений Владиславович — проректор по научной работе, заведующий кафедрой дерматовенерологии с клиникой Санкт-Петербургского государственного медицинского Университета им. акад. И. П. Павлова, доктор медицинских наук, профессор.

Кисина Вера Ивановна — профессор кафедры кожных и венерических болезней ФППОВ ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М.Сеченова», доктор медицинских наук

Савичева Алевтина Михайловна — руководитель лаборатории микробиологии Научно-исследовательского института акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта РАМН, доктор медицинских наук, профессор.

Домейка Марюс — доктор медицинских наук, профессор Университета Уппсала (Швеция).

Забиров Константин Ильгизарович — врач-уролог Московской городской клинической урологической больницы №47, доктор медицинских наук, Заслуженный врач РФ.

Потекаев Сергей Николаевич — научный сотрудник Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИД Роспотребнадзора РФ, кандидат медицинских наук.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение ... 7

Клинический подход к диагностике и лечению урогенитальных инфекций ... 8
- Изучение анамнеза заболевания и жизни ... 8
- Получение клинического материала для лабораторного исследования ... 10
- Технология получения клинического материала для микроскопического исследования нативного препарата ... 11
- Получение клинического материала для микроскопического исследования окрашенного препарата ... 11
  - *Технология получения клинического материала у мужчин* ... 11
  - *Технология получения клинического материала у женщин* ... 12
- Получение клинического материала из экстрагенитальных участков тела ... 13
  - *Получение клинического материала из прямой кишки* ... 13
  - *Получение клинического материала из ротоглотки* ... 13
  - *Получение клинического материала из конъюнктивы глаза* ... 14
- Доставка материала в лабораторию ... 14
- Структура эпителия и микробиоценоз органов мочеполовой системы в норме ... 14
- Нормальная микрофлора органов мочеполовой системы ... 15

Общие представления о микроскопической картине исследуемого материала ... 20
- Технология микроскопического исследования нативного препарата ... 22
  - Микроскопическое исследование нативного препарата при малом увеличении микроскопа (х100) ... 22
  - Микроскопическое исследование нативного препарата при большом увеличении микроскопа (х400) ... 26
- Микроскопическое исследование окрашенного препарата ... 27
  - Микроскопическое исследование клинического материала цервикапьного канала, окрашенного метиленовым синим ... 31
  - Микроскопическое исследование клинического материала уретры с окраской препарата метиленовым синим ... 33

Клиническая интерпретация ... 34
- Клиническое значение результата микроскопического исследования материала уретры и цервикапьного канала у женщин ... 34
- Клиническое значение результата микроскопического исследования материала уретры у мужчин ... 34
- Микроскопическое исследование клинического материала влагалища с окрашиванием препарата метиленовым синим ... 35
- Микроскопическое исследование клинического материала влагалища у детей ... 35

Заключение по результатам микроскопического исследования ... 38

Особенности вульвита и вагинита у девочек препубертатного возраста ... 44

Бактериальный вагиноз ... 47

Кандидозный вульвовагинит ... 50

Урогенитальный трихомониаз ... 53

Аногенитальная герпесвирусная инфекция ... 56

Папилломавирусная инфекция (аногенитальные бородавки) ... 61

Алгоритм действий врача общей практики по ведению пациентов с выделениями из органов мочеполовой системы ... 64

Алгоритм ведения больного гонококковой инфекцией ... 66

Алгоритм ведения больного урогенитальным трихомониазом ... 67

Алгоритм ведения больного урогенитальной хламидийной инфекцией ... 68

Алгоритм ведения больного негонококковым нехламидийным уретритом (НГХУ) ... 70

Ведение пациентов с эрозивно-язвенными поражениями аногенитальной области ... 71

Диагностический алгоритм «Сифилис» ... 72

Диагностический алгоритм «Папилломавирусная инфекция» (аногенитальные бородавки)....73

Приложения....74

Приложение 1. Образец информированного согласия больного (законного представителя)....74

Приложение 2. Карта пациента (мужчины)....75

Приложение 3. Карта пациента (женщины)....80

Список использованной литературы....86

ВВЕДЕНИЕ

Данное пособие содержит методические материалы по клинической интерпретации результатов микроскопического исследования в диагностике урогенитальных инфекций. Пациенты с урогенитальными инфекциями могут обратиться в любое учреждение системы здравоохранения, и стандартизированные медицинские услуги, представленные в данном пособии, могут выполняться различными специалистами. Объем лабораторного исследования и его результаты принципиально важны для определения тактики ведения пациентов, при этом получение результата лабораторного исследования лечащим врачом должно быть обеспечено в минимально короткие сроки.

При работе с больными врач может оказаться в ситуации, когда ему доступны все виды лабораторных диагностических исследований (скрининговые и подтверждающие), когда в его распоряжении только скрининговые методы и когда результаты исследования невозможно получить в день обращения пациента или они вообще недоступны, а лечение необходимо начинать немедленно.

Следует отметить, что микроскопическое исследование клинического материала органов мочеполовой системы позволяет оценить наличие и степень воспалительной реакции, определить состояние микробиоценоза соответствующего биотопа и обнаружить некоторые инфекционные агенты *(T. vaginalis,* дрожжеподобные грибы рода *Candida,* «ключевые клетки»), что позволяет в ряде наблюдений установить диагноз заболевания в день обращения и назначить адекватное лечение.