

УДК 618.146:612.086
ББК 57.15
Т45

Данное издание представляет собой авторизованный перевод английского издания, опубликованного CRC Press, a member of the Taylor & Francis Group:

Cervical Cytology: Conventional and Liquid-Based

Авторы — Edit Titmuss и Cliffe Adams

Т45 **Титмушш Э., Адамс К.**
Шейка матки. Цитологический атлас / Э. Титмушш, К. Адамс; пер. с англ. под ред. Н. И. Кондрикова. — М.: Практическая медицина, 2015. — 256 с.: ил.

ISBN 978-5-9881 1-355-3

В книге рассматривается цитологическая диагностика заболеваний шейки матки. Представленные темы охватывают физиологические изменения шейки матки в течение менструального цикла, в период беременности, послеродовом периоде, постменопаузе и др. В отдельных главах описаны особенности ее микрофлоры, инфекционные и паразитарные поражения, ятрогенные изменения при различных вмешательствах, а также доброкачественные и злокачественные изменения эпителия. Дифференцировке последних уделяется большое внимание.

Книга содержит более 250 цветных иллюстраций. В конце приведен терминологический словарь. В приложения вошли современные классификации, используемые в международной практике.

Для акушеров-гинекологов и клинических цитологов.

Рекламный материал, размещенный в русском издании, не имеет никакого отношения к оригинальному изданию «Cervical Cytology: Conventional and Liquid-Based» by Edit Titmuss & Cliffe Adams. Включение рекламных материалов не является гарантией качества или продвижением данного продукта либо услуг со стороны издательства «практическая медицина» и Taylor & Francis Group. Это также относится к любым утверждениям и заявлениям со стороны рекламодателей данных продуктов и услуг.

© Taylor & Francis Group, 2007. Все права защищены.

© **практическая медицина**, перевод и

оформление русского издания, 2009, 2014

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельца авторских прав.

ISBN 978-5-9881 1-355-3 (рус.)
ISBN 978-1 -85315-654-0 (англ.)

Содержание

Список сокращений.....	11
Предисловие.....	12
Благодарности.....	13

Глава 1. Введение.....	15
Исторические аспекты скрининга заболеваний шейки матки...	16
Скрининг заболеваний шейки матки в настоящее время.....	18
Перспективы.....	19
Глава 2. Методы получения мазков с шейки матки.....	20
Традиционный метод цитологического исследования.....	20
Жидкостный метод цитологического исследования.....	21
Сопоставление жидкостного и традиционного методов цитологического исследования.....	23
Микроскопическая картина мазка при использовании жидкостного метода.....	25
Вид клеток.....	25
Образец мазка.....	25
Фон мазка.....	25
Микроскопическое исследование.....	27
Глава 3. Нормальная анатомия.....	28
Глава 4. Структура клетки.....	31
Дцро.....	31

ШЕЙКА МАТКИ

Беременность.....	79
Послеродовой период.....	80
Постменопауза.....	80
Другие источники половых гормонов.....	83
Глава 9. Воспаление шейки матки (цервицит).....	84
Дегенерация и регенерация.....	85
Реактивные изменения клеток.....	89
Острый вагинит.....	90
Атрофический цервицит и вагинит.....	90
Фолликулярный цервицит.....	91
Гранулематозный цервицит.....	93
Глава 10. Микрофлора.....	95
Бактерии.....	96
Лактобациллы (палочки Дедерлейна).....	96
<i>Leptothrix vaginalis</i>	96
Стрептококки и стафилококки.....	96
<i>Gardnerellci vaginalis</i>	97
<i>Actinomyces spp.</i>	98
<i>Chlamydia trachomatis</i>	99
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	100
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	100
Грибы.....	100
<i>Candida albicans</i>	100
<i>Candida glabrata</i>	102
Паразиты.....	103
<i>Trichomonas vaginalis</i>	103
<i>Entamoeba gingiualis</i> u <i>Entamoeba histolytica</i>	106
<i>Schistosoma haematobium</i>	106
Вирусы.....	106
Вирус папилломы человека.....	107
Койлоциты (признак инфекции ВПЧ).....	108
Дискариоз.....	109
Патологическая кератинизация.....	109
Многоядерные клетки.....	111
«Баллонные клетки» (цитомегалия).....	112
Вирус простого герпеса.....	112
Цитомегаловирус.....	116
Глава 11. Доброкачественные поражения	
 эндоцервикального эпителия	117

Пласты и скопления в плоскоклеточном раке.....	178
Дифференциальная диагностика плоскоклеточного рака...	178
Аденокарцинома.....	179
Аденокарцинома шейки матки.....	179
Высокодифференцированная	
аденокарцинома шейки матки.....	180
Умереннодифференцированная	
аденокарцинома шейки матки.....	181
Низкодифференцированная	
аденокарцинома шейки матки.....	184
Дифференциальная диагностика	
аденокарциномы шейки матки.....	186
Аденокарцинома эндометрия.....	186
Дифференциальная диагностика	
аденокарциномы эндометрия.....	193
Скопления клеток, наблюдаемые при аденокарциноме.....	193
Другие злокачественные опухоли шейки матки.....	194
Недифференцированный рак.....	194
Железисто–плоскоклеточный рак.....	194
Светлоклеточная аденокарцинома.....	196
Злокачественные смешанные мезенхимальные опухоли.—	196
Аденоидно–кистозный рак.....	197
Другие первичные опухоли шейки матки.....	199
Метастатические опухоли шейки матки.....	199
Рак яичников.....	200
Аденокарцинома маточных труб.....	201
.....:	
Глава 14. Ятрогенные изменения.....	202
Хирургическое лечение и методы деструкции ткани.....	202
Химио– и лучевая терапия.....	203
Экзогенная терапия.....	204
Пероральная контрацепция.....	204
Заместительная гормональная терапия.....	205
Тамоксифен.....	205
Воздействие диэтилстильбэстрола.....	205
Иммуносупрессивные препараты.....	206
Другие лекарственные средства.....	206
Внутриматочные системы.....	206
Железистые клетки после экстирпации матки.....	206
Глава 15. Артефакты и примеси.....	209
Артефакты.....	209
Примеси.....	209

ШЕЙКА МАТКИ

Глава 16. Альтернативные методы

скрининга рака шейки матки.....	216
Тест на ВПЧ.....	216
Кольпоскопия.....	221
Цервикогрaфия.....	223
Скрининг-тесты, основанные на визуальном осмотре шейки матки.....	223
Truscreen (Polarprobe).....	224
Молекулярные маркеры.....	225
Вакцины против ВПЧ.....	226
Автоматизированный скрининг шейки матки.....	227
PAPNET тестирующая система.....	228
AutoCyte SCREEN.....	229
FocalPoint слайд-профайлер (AutoPap).....	229
FocalPoint направляющая скрининговая система (AutoCyte).....	230
Система изображения ThinPrep.....	230
Автоматизированный скрининг в программе NHSCSP.....	231
Приложение 1. Сравнение программ скрининга шейки матки в Англии, Шотландии, Уэльсе и Северной Ирландии.....	235
Приложение 2. Классификация и терминология при цитологическом исследовании шейки матки.....	237
Приложение 3. Классификация клинических стадий рака шейки матки.....	241
Словарь терминов.....	243
Литература.....	248
Источники информации по статистическим данным.....	254