

УДК 618.146-007.1-07-08+618.15-007.1-07-08  
ББК 55.694.71-34-4-5  
П71

01-УПС-2465

Научный редактор:

*Роговская Светлана Ивановна* — д-р мед. наук, проф. кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России; президент Российской ассоциации по генитальным инфекциям и неоплазии (РАГИН), координатор по России и Восточной Европе международного образовательного проекта HPVtoday.

П71 Предраковые заболевания шейки матки, влагалища, вульвы : диагностика и лечение / А. Сингер, А. Хан ; пер. с англ. под ред. С. И. Роговской. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 312 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-4296-8 (рус.)

ISBN 978-0-470-67441-3 (англ.)

В книге отражены международные стандарты ведения женщин с цервикальной неоплазией, ИППП, кожными заболеваниями и другой патологией нижнего отдела гениталий. Особую ценность атласу придают главы, посвященные заболеваниям вульвы. Обобщен и представлен уникальный личный опыт авторов по заболеваниям кожи вульвы и перианальной области. Книга детально иллюстрирована рисунками, фотографиями, таблицами.

Издание предназначено для системы послевузовского профессионального образования врачей акушеров-гинекологов, дерматовенерологов, онкологов, цитологов-гистологов, а также для студентов старших курсов медицинских вузов, интернов, ординаторов.

УД К 618.146-007.1 -07-08+618.15-007.1-07-08  
ББК 55.694.71-34-4-5

All Rights Reserved. Authorised translation from the English language edition published by John Wiley & Sons Limited. Responsibility for the accuracy of the translation rests solely with «GEOTAR-Media» Publishing Group and is not the responsibility of John Wiley & Sons Limited. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyright holder, John Wiley & Sons Limited.

Все права защищены. Данное издание представляет собой перевод с оригинального английского издания. Перевод осуществлен ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» по согласованию с John Wiley & Sons Limited. John Wiley & Sons Limited не несет ответственности за качество перевода. Никакая часть настоящего издания не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения John Wiley & Sons Limited.

ISBN 978-5-9704-4296-8 (рус.)  
ISBN 978-0-470-67441-3 (англ.)

© 1994, 2000 by Blackwell Science Ltd. 2014 by John Wiley & Sons, Ltd  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», перевод, 2017  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2017

# Содержание

Список сокращений и условных обозначений....	8
Предисловие к изданию на русском языке.....	9
Предисловие к третьему изданию на английском языке.....	10
Предисловие к первому изданию на английском языке.....	12
Благодарности.....	13
Глава 1. Гистология новообразований нижних половых путей.....	15
1.1. Введение.....	15
1.2. Терминология.....	15
1.3. Гистологические характеристики цервикальной интраэпителиальной неоплазии или плоскоклеточных интраэпителиальных поражений.....	18
1.4. Железистая интраэпителиальная неоплазия и аденокарцинома <i>in situ</i> в шейке матки.....	21
1.5. Ранняя инвазивная карцинома.....	22
1.6. Влажлистая интраэпителиальная неоплазия.....	25
1.7. Предопухольные изменения в вульве.....	26
1.8. Сходные темы.....	27
1.9. Литература.....	27
Глава 2. Вирус папилломы человека в патогенезе неоплазии нижних половых путей.....	28
2.1. Введение.....	28
2.2. Характеристики вируса папилломы человека.....	28
2.3. Проявления папилломавирусной инфекции со стороны половых органов....	29
2.4. Распространенность генитальной папилломавирусной инфекции.....	33
2.5. Передача генитальной папилломавирусной инфекции.....	33
2.6. Факторы риска генитальной папилломавирусной инфекции.....	33
2.7. Естественное развитие папилломавирусной инфекции в шейке матки.....	33
2.8. Молекулярные пути онкогенеза вируса папилломы человека.....	34
2.9. Влияние взаимодействия папилломавирусной инфекции и клеток хозяина: предрасполагающие факторы для неоплазии.....	35
2.10. Роль выявления онкогенной папилломавирусной инфекции в профилактике предраковых изменений нижних половых путей.....	36
2.11. Литература.....	37
Глава 3. Обследование при предраковых изменениях шейки матки. Использование кольпоскопии.....	38
3.1. Введение.....	38
3.2. Основы оценки тканей при кольпоскопии .	38
3.3. Кольпоскопия.....	39
3.4. Видеокольпоскопия.....	45
3.5. Изображение и управление электронными данными.....	45
3.6. Литература.....	46
Глава 4. Кольпоскопия нормальной шейки матки. Обязательный метод исследования для установления диагноза предрака изменений шейки матки.....	47
4.1. Введение.....	47
4.2. Цервикальный эпителий: естественное развитие.....	47
4.3. Цервикальный эпителий: топография.....	48
4.4. Цервикальный эпителий: кольпоскопическая картина.....	49
4.5. Плоский метаплазированный эпителий у подростков.....	52
4.6. Кольпоскопия шейки матки у подростков.....	60
4.7. Цервикальный эпителий во время беременности и в послеродовом периоде... 4.8. Влияние естественного родоразрешения на цервикальный эпителий.....	60
4.9. Цервикальный эпителий во время менопаузы.....	64
4.10. Пероральные контрацептивы и их влияние на шейку матки.....	66
4.11. Врожденная зона трансформации.....	68
4.12. Литература.....	72
Глава 5. Цитология и скрининг предраковых изменений шейки матки.....	73
5.1. Введение.....	73
5.2. Цитологические классификации.....	73
5.3. Протокол цитологического исследования.....	74
5.4. Направление к врачу.....	81
5.5. Цитодиагностика цервикальной железистой интраэпителиальной неоплазии/аденокарциномы <i>in situ</i> .....	81
5.6. Цитологические характеристики аденокарциномы.....	83
5.7. Скрининг на рак шейки матки.....	83
5.8. Улучшение скрининга на рак шейки матки.....	85
5.9. Интерпретация результатов цитологического исследования.....	87

5.10. Роль анализа на вирус папилломы человека в программе скрининга рака шейки матки Национальной службы здравоохранения Великобритании.....	88
5.11. Первичный скрининг на вирус папилломы человека.....	89
5.12. Тест на вирус папилломы человека при наблюдении после лечения цервикальной интраэпителиальной неоплазии.....	90
5.13. Анализ вируса папилломы человека для стратификации небольших цитологических изменений.....	90
5.14. Роль типоспецифических тестов вируса папилломы человека.....	90
5.15. Литература.....	91
<b>Глава 6. Диагностика предраковых изменений шейки матки: использование кольпоскопии.....</b>	<b>92</b>
6.1. Введение.....	92
6.2. При каких цитологических изменениях необходимо проводить дальнейшее исследование.....	92
6.3. Кольпоскопия: первичное клиническое обследование.....	92
6.4. Обоснование для использования кольпоскопии в диагностике предраковых изменений шейки матки.....	93
6.5. Кольпоскопическая картина аномального (атипического) цервикального эпителия.....	94
6.6. Кольпоскопическая классификация аномального (атипического) цервикального эпителия.....	103
6.7. Кольпоскопическое исследование предраковых изменений/рака шейки матки.....	105
6.8. Доброкачественная кондилома шейки матки.....	121
6.9. Корреляция результатов диагностических методов в выявлении предраковых плоскоклеточных поражений.....	127
6.10. Отсутствие корреляции между результатами диагностических методов ..	132
6.11. Диагностика ранней инвазии.....	133
6.12. Доклиническая инвазивная карцинома (подозреваемая/выявленная при кольпоскопии): кольпоскопия и морфология.....	139
6.13. Предраковые железистые изменения шейки матки.....	141
6.14. Кольпоскопическая диагностика поверхностной аденокарциномы шейки матки.....	145
6.15. Литература.....	151
<b>Глава 7. Ведение предраковых поражений шейки матки.....</b>	<b>152</b>
7.1. Введение.....	152
7.2. Обоснование для проведения лечения.....	152
7.3. Кольпоскопические и морфологические характеристики цервикальной интраэпителиальной неоплазии: обязательное условие для лечения.....	152
7.4. Биопсия под контролем кольпоскопии ....	155
7.5. Тактика лечения при аномальной цитологии.....	156
7.6. При каких поражениях нужно проводить лечение.....	159
7.7. Обязательные условия для лечения.....	161
7.8. Методы лечения.....	162
7.9. Эксцизионные методы удаления цервикальной интраэпителиальной неоплазии.....	171
7.10. Лечение поражений, выходящих за пределы аномальной (атипической) зоны трансформации.....	182
7.11. Гистерэктомия в лечении цервикальной интраэпителиальной неоплазии.....	183
7.12. Ранние осложнения лечения цервикальной интраэпителиальной неоплазии.....	184
7.13. Отдаленные осложнения лечения цервикальной интраэпителиальной неоплазии.....	185
7.14. Наблюдение после лечения цервикальной интраэпителиальной неоплазии.....	189
7.15. Лечение при подозрении на рецидив.....	191
7.16. Предраковые изменения при беременности.....	192
7.17. Предраковые изменения у ВИЧ-положительных пациентов.....	196
<b>7.18. Лечение плоскоклеточной карциномы шейки матки с поверхностной инвазией (стадия I по классификации Международной федерации акушерства и гинекологии).....</b>	<b>198</b>
7.19. Литература.....	202
<b>Глава 8. Влагиальная интраэпителиальная неоплазия.....</b>	<b>204</b>
8.1. Введение.....	204
8.2. Естественное развитие влагиальной интраэпителиальной неоплазии.....	204
8.3. Этиология.....	205
8.4. Клиническая картина.....	205
8.5. Влагиальная интраэпителиальная неоплазия после гистерэктомии.....	208
8.6. Биопсия при влагиальной интраэпителиальной неоплазии.....	210
8.7. Морфология влагиальной интраэпителиальной неоплазии: предраковые изменения?.....	212
8.8. Предраковые изменения и карцинома влагиалища: часть неопластического синдрома нижних половых путей.....	213
8.9. Лечение влагиальной интраэпителиальной неоплазии.....	219
8.10. Литература.....	223
<b>Глава 9. Вульварная интраэпителиальная неоплазия.....</b>	<b>224</b>
9.1. Введение.....	224
9.2. Эпидемиология и патогенез.....	224
9.3. Естественное развитие вульварной интраэпителиальной неоплазии: каковы показания к лечению?.....	227

9.4. Морфология.....	228	10.6. Поражения, имитирующие интраэпителиальную неоплазию.....	280
9.5. Общее клиническое исследование.....	230	10.7. Поражение анального канала.....	281
9.6. Клиническое исследование (специфическое).....	235	10.8. Тактика лечения.....	282
9.7. Вульварная интраэпителиальная неоплазия с поражением сальных желез... 242		10.9. Литература.....	287
9.8. Рак вульвы с поверхностной инвазией . . . . 243		<b>Глава 11. Аденоз половых путей.....</b>	288
9.9. Склерозирующий лишай.....	247	11.1. Введение.....	288
9.10. Болезнь Педжета (неплоскоклеточная интраэпителиальная неоплазия).....	250	11.2. Анатомия развития.....	288
9.11. Поражения вульвы, ошибочно принимаемые за рак или предраковые изменения.....	252	11.3. Аномалии развития, вызванные диэтилstilbэстролом.....	289
9.12. Кожа и прилегающие придатки, которые имеют важное значение для лечения вульварной интраэпителиальной неоплазии.....	259	11.4. Текущее положение дел.....	292
9.13. Ведение вульварной интраэпителиальной неоплазии.....	260	11.5. Литература.....	292
9.14. Лечение карциномы вульвы с поверхностной инвазией.....	274	<b>Глава 12. Инфекционные и другие заболевания, вызывающие сомнения при диагностике предраковых изменений нижних половых путей.....</b>	293
9.15. Литература.....	275	12Л. Введение.....	293
<b>Глава 10. Периаанальная и анальная интраэпителиальная неоплазия.....</b>	276	12.2. <i>Trichomonas vaginalis</i> .....	293
10.1. Эпидемиология.....	276	12.3. Бактериальный вагиноз.....	294
10.2. Этиология.....	276	12.4. Кандидоз.....	294
10.3. Связь с другими половыми интраэпителиальными неоплазиями.....	277	12.5. Генитальная инфекция, вызванная вирусом герпеса.....	295
10.4. Обследование.....	277	12.6. Вирус папилломы человека.....	299
10.5. Клиническая картина.....	278	12.7. Децидуоз шейки матки при беременности.....	301
		12.8. Полипвидные образования шейки матки.....	303
		12.9. Литература.....	305
		<b>Предметный указатель.....</b>	306