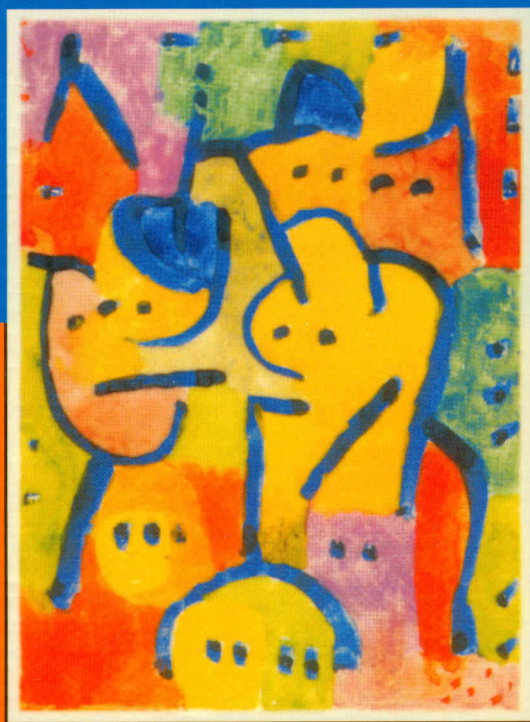


618.1-053.2(084.4)

В 72

А.С. Вольф ■ Ю.Э. Миттаг

Атлас детской и подростковой гинекологии



Издательский дом
ГЭОТАР-МЕД

Содержание

Предисловие к русскому изданию	11
Предисловие	12
От издательства Shattauer	13
Список сокращений	14
Глава 1. Прием у детского гинеколога. Методы исследования	15
1.1. Организация приема у детского гинеколога	15
1.2. Гинекологическое исследование	17
Гинекологическое исследование новорожденных	17
Гинекологическое исследование девочек в период гормонального покоя	17
Гинекологическое исследование подростков	22
1.3. Отклонения от нормы при исследовании вульвы	23
Вульвит	23
Сращение половых губ (синехии)	23
Склерозирующий (склероатрофический) лишай	23
Остроконечные кондиломы	24
1.4. Исследование девственной плевы у детей и подростков	25
Признаки гормонального влияния на девственную плеву	25
Форма девственной плевы	26
Целостность девственной плевы и изнасилование	32
1.5. Цитологическая диагностика в детской гинекологии	34
Значение цитологической диагностики	34
Приготовление препарата для цитологического исследования	35
Оценка цитологических препаратов	35
Глава 2. Ультразвуковое исследование половых органов девочек	39
2.1. Введение	39
2.2. Техника исследования	39
2.3. Нормальная анатомия	40
Матка	41
Яичники	42

2.5. Нарушение закладки и аномалии развития	50
Синдром МРКХ	50
Тестикулярная феминизация (синдром отсутствия чувствительности к андрогенам)	50
Удвоение матки и влагалища	51
Врожденное заращение влагалища	52
2.6. Объемные образования в малом тазу	55
Функциональные кисты	56
Доброкачественные герминогенные опухоли	60
Злокачественные опухоли яичников	61
Опухоли вульвы и влагалища	62
Злокачественные опухоли матки, ее шейки и влагалища	62
2.7. Воспалительные заболевания	64
2.8. УЗИ молочных желез у девочек	66
Ювенильные кисты	66
Доброкачественные солидные опухоли молочной железы	67
Фиброаденома, липома, фиброма и аденома молочной железы	67
Мастопатические узлы	69
Филлоидная цистосаркома	70
Другие доброкачественные опухоли молочной железы	71
Злокачественные опухоли молочной железы	71
 Глава 3. Половая гигиена и половое воспитание	73
3.1. Социокультурные предпосылки	73
3.2. Грудные дети	74
3.3. Дети младшего возраста	75
3.4. Поступление в школу	78
3.5. Пременархе	78
Уход за аногенитальной областью	79
3.6. Менструации	81
Прокладки и тампоны	81
Как вести себя во время менструации	84
3.7. Заключение	85
 Глава 4. Половое созревание и его нарушения	87
4.1. Половое созревание как переходная фаза	87
4.2. Физиология полового созревания девочек	88
Ось гипоталамус–гипофиз–яичники в препубертатном периоде	88
Механизмы гормонального фона в период полового созревания	89

2.4. Нарушение развития и функциональные расстройства	44
Дисгенезия гонад	44
Гипогонадизм	45
Синдром поликистозных яичников	45
Преждевременное половое развитие	48
Нарушение менструального цикла	49
2.5. Нарушение закладки и аномалии развития	50
Синдром МРКХ	50
Тестикулярная феминизация (синдром отсутствия чувствительности к андрогенам)	50
Удвоение матки и влагалища	51
Врожденное заращение влагалища	52
2.6. Объемные образования в малом тазу	55
Функциональные кисты	56
Доброкачественные герминогенные опухоли	60
Злокачественные опухоли яичников	61
Опухоли вульвы и влагалища	62
Злокачественные опухоли матки, ее шейки и влагалища	62
2.7. Воспалительные заболевания	64
2.8. УЗИ молочных желез у девочек	66
Ювенильные кисты	66
Доброкачественные солидные опухоли молочной железы	67
Фиброаденома, липома, фиброма и аденома молочной железы	67
Мастопатические узлы	69
Филлоидная цистосаркома	70
Другие доброкачественные опухоли молочной железы	71
Злокачественные опухоли молочной железы	71
Глава 3. Половая гигиена и половое воспитание	73
3.1. Социокультурные предпосылки	73
3.2. Грудные дети	74
3.3. Дети младшего возраста	75
3.4. Поступление в школу	78
3.5. Пременархе	78
Уход за аногенитальной областью	79
3.6. Менструации	81
Прокладки и тампоны	81
Как вести себя во время менструации	84
3.7. Заключение	85
Глава 4. Половое созревание и его нарушения	87
4.1. Половое созревание как переходная фаза	87
4.2. Физиология полового созревания девочек	88
Ось гипоталамус–гипофиз–яичники в препубертатном периоде	88
Изменение гормонального фона в период полового созревания	89

Внешние проявления полового созревания у девочек и их динамика	91
Другие изменения тела, наблюдаемые при половом созревании	94
4.3. Преждевременное половое развитие	96
Определение преждевременного полового развития	96
Проявления преждевременного полового развития	96
Истинное и ложное преждевременное половое развитие	97
Диагностика и дифференциальная диагностика преждевременного полового развития	101
Лечение при преждевременном половом развитии	103
4.4. Задержка полового развития	106
Причины задержки полового развития	106
Лечение девочек с задержкой полового развития	109
4.5. Заключение	109
Глава 5. Нарушения менструального цикла у девочек	115
5.1. Введение	115
5.2. Вагинальные кровотечения в детском возрасте	115
Клиническая классификация	115
Кровотечение при истинном и ложном преждевременном половом развитии	115
Кровотечение из половых органов при отсутствии признаков полового созревания ..	116
Экстрагенитальное кровотечение	122
5.3. Нарушение менструального цикла в возрасте от 8 до 18 лет	122
Физиология и патофизиология ювенильных нарушений менструального цикла	122
Клиническая классификация нарушений менструального цикла	124
Первичная аменорея	125
Вторичная аменорея	136
Изменение интенсивности кровотечения при менструациях	156
Дисменорея	157
5.4. Заключение	157
Глава 6. Осмотр наружных половых органов в норме и при патологии	161
6.1. Общие сведения о гинекологическом исследовании девочек	161
6.2. Исследование девочек младшего возраста	161
6.3. Аномалии половых органов, диагностируемые при осмотре	162
Атрезии женских половых органов	162
Агенезия половых органов	166
Удвоение половых органов	168
Расщепление брюшной стенки и половых органов	169
Аномалии положения половых органов	169
Развитие половых органов по промежуточному типу	169
Гипертрофия половых губ	174
Псевдогипертрофия клитора	174
Аномалии развития больших половых губ	176
6.4. Опухоли	179
6.5. Повреждения	179

6.6. Воспалительные заболевания	179
Методы исследования	180
Дифференциальная диагностика вульвовагинита	182
Клиническая картина отдельных заболеваний	184
6.7. Другие заболевания вульвы	188
Склерозирующий лишай	188
Витилиго	189
Поражение вульвы при атопическом дерматите и других аллергических заболеваниях	189
6.8. Физиологические выделения	189
6.9. Сращения половых губ	190
Глава 7. Гермафродитизм	193
7.1. Введение	193
7.2. Физиологические основы	193
Половые гормоны	193
Половая дифференцировка	193
7.3. Нарушение половой дифференцировки	196
Ложный мужской гермафродитизм	196
Ложный женский гермафродитизм	212
Истинный гермафродитизм	215
7.4. Тактика лечения при гермафродитизме	216
Определение пола	216
Хирургическое лечение	216
Гормональная терапия	217
Психологический аспект лечения	218
Глава 8. Малоинвазивная хирургия в детской гинекологии	221
8.1. Введение	221
8.2. Оборудование для малоинвазивных вмешательств	221
8.3. Особенности техники операции	222
8.4. Риск пельвископических вмешательств и противопоказания к ним у детей	222
8.5. Показания к малоинвазивным вмешательствам	224
Острый живот	224
Доброкачественные опухоли яичника	227
Солідные опухоли яичника	233
Ювенильный эндометриоз	233
Спайки брюшной полости	235
Острая травма живота	238
Пельвископия при неясном диагнозе	238
Пластические пельвископические операции. Формирование влагалища	238
8.6. Заключение	243

Глава 9. Молочные железы и нарушения их развития	245
9.1. Введение	245
9.2. Развитие молочных желез	246
Развитие молочных желез в пренатальном периоде	246
Влияние гормонов на развитие молочных желез во внутриутробном периоде	246
От периода новорожденности до телархе	247
Телархе	247
9.3. Анатомия и гистология молочной железы	249
Анатомия	249
Гистология	250
Влияние гормонов на гистологическое строение молочной железы	250
9.4. Диагностика заболеваний молочных желез	251
Анамнез	251
Клиническое обследование	251
Лабораторное исследование	251
Сканирующие методы исследования	251
Гистологическое исследование	252
Оперативное лечение	252
9.5. Нарушение развития молочных желез, обусловленное расстройством эндокринной регуляции	253
Эндокринопатии, проявляющиеся задержкой или отсутствием развития молочных желез	253
Эндокринопатии, характеризующиеся преждевременным или чрезмерным развитием молочных желез	253
9.6. Аномалии и нарушения развития молочных желез	254
Амастия и ателархе	254
Полимастия	255
Полителархе	256
Гипоплазия молочных желез	256
Ювенильная макромастия	257
Ювенильные стрии молочных желез	258
Ювенильный птоз молочных желез	259
Хоботообразные (трубчатые) молочные железы	259
Асимметрия молочных желез	261
Воронкообразная грудная клетка	262
Синдром Полэнда	263
Втянутый сосок	263
Гиперплазия сосков	264
Гиперплазия желез Монтгомери	264
Психотерапия до и после операций на молочной железе	264
9.7. Неопухольчатые заболевания молочных желез	265
Гнойно-воспалительные заболевания	265
Мастодиния	266
9.8. Опухоли молочной железы у девушек	266
Доброкачественные опухоли молочной железы	266

Злокачественные опухоли молочных желез	267
9.9. Заболевания молочной железы у девушек и ответственность врача	269
Глава 10. Применение контрацептивных средств	271
10.1. Введение	271
10.2. Эпидемиологические данные о сексуальном поведении девушек и применении контрацептивов	271
Сексуальные переживания и сексуальный опыт	272
Применение контрацептивов и принципы безопасного секса	272
10.3. Подростковый период как индивидуальный процесс	273
10.4. Применение контрацептивов девушками	273
Индивидуальные потребности и особенности юных пациенток	273
Особенности образа жизни	273
Методы контрацепции, применяемые подростками	273
10.5. От метода контрацепции к контрацептивной стратегии	283
Глава 11. Диагностика и особенности обследования при подозрении на изнасилование	287
11.1. Введение	287
11.2. Определение	287
Формы изнасилования	287
Общая характеристика проблемы	288
11.3. Анамнез	288
Показания жертвы изнасилования	288
Соматические симптомы	288
Психосоматические изменения и общие симптомы	288
Необычность поведения	288
11.4. Тактика врача при подозрении на изнасилование	289
Сбор анамнеза	289
Осмотр тела	289
Дополнительные исследования	296
Оценка вероятности изнасилования	297
Оценка психического состояния жертвы и ее социального окружения	299
Дальнейшие мероприятия	299
11.5. Заключение	299
Алфавитный указатель	302