

ОГЛАВЛЕНИЕ

Коллектив авторов	6
Список сокращений и условных обозначений	10
Введение. <i>Н.И. Рожкова</i>	12
Глава 1. Развитие, анатомическое и морфологическое строение нормальной молочной железы в разные возрастные периоды женщины. Особенности рентгенологического и ультразвукового изображения. <i>Н.И. Рожкова</i>	15
Глава 2. Классификация доброкачественных заболеваний молочной железы. <i>Н.И. Рожкова</i>	33
Глава 3. Эпидемиология, этиология, патогенез мастопатий и факторы риска. <i>Е.Н. Андреева, А.Э. Протасова, В.И. Киселев, Е.Л. Муйжнек, Н.И. Рожкова</i>	51
Глава 4. Связь мастопатий с гинекологическими и эндокринными заболеваниями (ожирение и метаболический синдром, сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, синдром поликистозных яичников). <i>Е.Н. Андреева, А.Э. Протасова</i>	93
Глава 5. Методы клинической и инструментальной диагностики мастопатий. <i>Н.И. Рожкова, И.И. Бурдина, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, О.Э. Якобс</i>	103
5.1. Самообследование. Анкетирование.	104
5.2. Скрининговые бездозовые лучевые методы отбора в группу риска (радиотермометрия, многочастотная электроимпедансная томография)	107
5.3. Клиническое обследование	110
5.3.1. Жалобы	110
5.3.2. Анамнез и факторы риска	111
5.3.3. Физикальные методы обследования	111
5.4. Лабораторные методы исследования молочной железы	113
5.4.1. Общеклинические методы анализа	113
5.4.2. 17-кетостероиды в моче	113
5.4.3. 17-ОН-прогестерон (17-гидроксипрогестерон)	114
5.4.4. Лютеинизирующий гормон	114
5.4.5. Прогестерон	114
5.4.6. Пролактин	114
5.4.7. Тестостерон	115
5.4.8. Дигидротестостерон	115
5.4.9. Фолликулостимулирующий гормон	115
5.4.10. Эстрадиол	116

5.4.11. Свободный эстриол	116
5.4.12. 2-ОН- и 16-ОН-метаболиты эстрадиола в моче	116
Глава 6. Методы рентгенологического исследования. Н.И. Рожкова, И.И. Бурдина, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, О.Э. Якобс ...	118
6.1. Рентгенологические неинвазивные методики исследования — маммография	120
6.1.1. Рентгеновская маммография	120
6.1.2. Рентгенологический томосинтез	125
6.2. Инвазивные рентгенологические технологии диагностики с искусственным контрастированием	127
6.2.1. Дуктография	127
6.2.2. Склерозирование кист	128
6.2.3. Контрастная двуэнергетическая спектральная маммография	130
6.3. Инвазивные рентгенологические технологии без искусственного контрастирования	130
6.3.1. Тонкоигольная аспирационная биопсия	130
6.3.2. Толстоигольная аспирационная биопсия	130
6.3.3. Внутритканевая маркировка. Рентгенография удаленного сектора молочной железы	131
6.3.4. Вакуумная аспирационная биопсия	132
Глава 7. Ультразвуковые неинвазивные технологии. Н.И. Рожкова, И.И. Бурдина, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, О.Э. Якобс	133
7.1. Цветовое доплеровское картирование	134
7.2. Энергетическое доплеровское картирование	134
7.3. Нативное контрастирование	135
7.4. Контрастное усиление	135
7.5. Контрастные гармоники	136
7.6. Динамическая контрастная эхография	137
7.7. Трехмерные изображения	137
7.8. Соноэластография	138
7.9. Радиальное УЗИ	139
7.10. Автоматизированное панорамное ультразвуковое сканирование	139
Глава 8. Магнитно-резонансное обследование. Н.И. Рожкова	141
Глава 9. Молекулярно-биологическая диагностика гиперпролиферативных процессов. О.Э. Якобс, В.К. Боженко	143
Глава 10. Международная классификация стандартизации протоколов лучевого обследования молочной железы BI-RADS. Н.И. Рожкова	150
Глава 11. Стандарты обследования в различных типах диагностических кабинетов. Н.И. Рожкова	152

Глава 12. Алгоритм обследования в зависимости от клинической ситуации. <i>Н.И. Рожкова</i>	157
Глава 13. Порядок обследования женщин. Маршрутизация. <i>Н.И. Рожкова</i>	166
Глава 14. Дифференциальная диагностика мастопатий.	
14.1. Заболевания, входящие в синдром диффузных дисплазий молочной железы. <i>И.И. Бурдина, А.З. Гусейнов, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, Н.И. Рожкова, О.Э. Якобс</i>	170
14.1.1. Диффузная фиброзно-кистозная мастопатия с преобладанием железистого компонента (аденоз).	171
14.1.2. Диффузная фиброзно-кистозная мастопатия с преобладанием фиброзного компонента.	171
14.1.3. Диффузная фиброзно-кистозная мастопатия с преобладанием кистозного компонента	172
14.1.4. Смешанная форма диффузной фиброзно-кистозной мастопатии	173
14.1.5. Склерозирующий аденоз	173
14.2. Заболевания, входящие в синдром узлового образования. <i>И.И. Бурдина, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, Н.И. Рожкова, О.Э. Якобс</i>	175
14.3. Заболевания, входящие в синдром патологической секреции из соска. <i>И.И. Бурдина, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, Н.И. Рожкова, О.Э. Якобс</i>	208
14.4. Заболевания, приводящие к изменениям соска. <i>И.И. Бурдина, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, Н.И. Рожкова, О.Э. Якобс</i>	214
14.5. Особенности оперированной молочной железы. <i>И.И. Бурдина, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, Н.И. Рожкова, О.Э. Якобс</i>	218
14.6. Заболевания молочной железы у мужчин. <i>И.И. Бурдина, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, Н.И. Рожкова, О.Э. Якобс</i>	219
Глава 15. Патогенетическая и симптоматическая консервативная терапия мастопатий. <i>Е.Н. Андреева, И.И. Бурдина, С.Б. Запирова, В.И. Киселев, Е.Л. Муйжнек, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, А.Э. Протасова, Н.И. Рожкова, О.Э. Якобс</i>	222
Глава 16. Стационарозамещающее лечение узловых форм мастопатии. <i>И.И. Бурдина, А.З. Гусейнов, С.Б. Запирова, М.Л. Мазо, С.П. Прокопенко, Н.И. Рожкова, О.Э. Якобс</i>	253
Глава 17. Профилактика заболеваний молочной железы. <i>Н.И. Рожкова</i>	266
Заключение	283
Список литературы	287