

Содержание

Список сокращений.	7
Предисловие.	8
Введение.	9
Раздел 1	
Анатомия молочных желез: физиологические, возрастные и гендерные изменения.	11
Раздел 2	
Диагностика заболеваний молочных желез.	14
2.1. Алгоритм инструментального исследования молочных желез.	14
2.2. Ультразвуковая аппаратура, выбор датчиков и режимов сканирования.	15
Раздел 3	
Методика ультразвукового исследования молочных желез.	17
3.1. Ультразвуковое изображение неизменной молочной железы.	19
3.2. Ультразвуковое исследование зон регионарного лимфооттока молочной железы.	28
3.3. Протокол ультразвукового исследования молочных желез.	33
Раздел 4	
Основные ультразвуковые характеристики образований молочных желез.	34
4.1. Основные характеристики образований молочных желез в В-режиме	34
4.2. Основные характеристики образований молочных желез по данным ультразвуковой доплерографии.	34
4.3. Основные характеристики образований молочных желез в режиме эластографии.	35
Раздел 5	
Типичные ультразвуковые признаки доброкачественных новообразований молочных желез.	45
Раздел 6	
Типичные ультразвуковые признаки злокачественных новообразований молочных желез.	49
Раздел 7	
Ультразвуковая характеристика молочных желез после увеличивающей маммопластики.	51

Раздел 8

Мини-инвазивные вмешательства под ультразвуковым контролем. 58

Раздел 9

Классификация US BI-RADS. 65

Раздел 10

**Примеры формирования заключения с использованием
шкалы US BI-RADS. 85**

Заключение. 92

Контрольные вопросы. 93

Тестовые задания. 94

Ситуационные задачи. 98

Список рекомендованной литературы. 99

Приложение 1

Ультразвуковая терминология, применяемая при описании
образований молочной железы. 100

Приложение 2

Как избежать ошибок при проведении эластографии/эластометрии
молочной железы (рекомендации WFUMB). 101

Приложение 3

Классификация изменений аксиллярных лимфатических узлов. 102

Приложение 4

Классификация рака молочной железы
по степени дифференцировки ткани опухоли. 104