

УДК 614.8.013:611.69

ББК 53.6

С31

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

*Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.*

*Информация для врачей. Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.*

*Книга предназначена для медицинских работников.*

**Сенча А.Н.**

С31 Ультразвуковое исследование молочных желез. Шаг за шагом. От простого к сложному / А.Н.Сенча - М.: МЕДпресс-информ, 2018. - 184 с.: ил. ISBN 978-5-00030-605-5

В монографии обобщен многолетний опыт исследователей по применению новых и перспективных технологий ультразвуковой маммографии. В системе мультипараметрического исследования молочных желез отдельно рассмотрены возможности серошкальной эхографии, доплерографии, цветокодирующих режимов, различных способов ультразвуковой эластографии, эхоконтрастирования. Показаны роль и значение инновационных технологий ультразвуковой маммографии в дифференциальной диагностике воспалительных заболеваний, доброкачественных и злокачественных новообразований, в том числе с применением эхоконтрастных препаратов, определены пути интеграции результатов ультразвуковых исследований с международной системой BI-RADS. Пристальное внимание уделено вопросам ранней, доклинической диагностики рака молочной железы, дифференциальной диагностике, оценке состояния зон регионарного лимфооттока, инвазивным хирургическим вмешательствам под ультразвуковым контролем.

Книга предназначена как для начинающих врачей ультразвуковой диагностики, так и для специалистов со стажем, врачей смежных специальностей: врачей - рентгенологов, маммологов, онкологов, акушеров-гинекологов, хирургов, терапевтов, педиатров, ординаторов и аспирантов, студентов медицинских вузов, желающих научиться быстро и эффективно применять технологии ультразвуковой визуализации в своей повседневной врачебной практике.

Издание отлично проиллюстрировано, включает большое количество схем, таблиц, рисунков, эхограмм.

УДК 614.8.013:611.69  
ББК 53.6

ISBN 978-5-00030-605-5

Сенча А.Н., 2018  
Оформление, оригинал-макет, иллюстрации.  
Издательство «МЕДпресс-информ», 2018

## Оглавление

Сокращения.....	4
От простого.....	5
Введение .....	7
Глава 1. Методология ультразвукового исследования молочных желез .....	13
Глава 2. Неизмененные молочные железы на ультразвуковом изображении .....	19
К сложному .....	37
Глава 3. Ультразвуковая мультипараметрическая диагностика неопухолевых патологических изменений молочных желез .....	39
Глава 4. Ультразвуковая диагностика доброкачественных опухолевых образований .....	57
Глава 5. Мультипараметрическая ультразвуковая диагностика рака молочной железы.....	69
Глава 6. Дифференцировка образований молочных желез по BI-RADS .....	97
Глава 7. Патология молочных желез и беременность. Возможности эхографии .....	103
Глава 8. Патология молочных желез в период лактации .....	113
Глава 9. Ультразвуковое исследование регионарных зон лимфооттока при патологии молочных желез .....	121
Глава 10. Оперированная молочная железа. Возможности ультразвукового исследования .	137
Глава 11. Состояние после пластики молочных желез. Возможности ультразвукового исследования .....	147
Глава 12. Инвазивные вмешательства на молочной железе под контролем ультразвука .....	157
Глава 13. Основные трудности и причины ошибок эхографии молочных желез .....	171
Заключение .....	174
Литература.....	175