УДК 618.19-073.77
ББК 53.6
Т 110

Р ц е н з с п т ы:

Семиглазов В.Ф. — член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор.

Савелло В.Е. — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой **pcirrre**норадиологии факультета послевузовского **образования** СПбГМУ им. **акад. И.П.** 11авлова.

Труфанов Г.Е., **Рязанов В.В., Иванова** Л.**И.** УЗИ с аластографией н маммоло**гии.** - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2013. - 256 е., илл.

Монография посвящена изучению возможностей различных методик УЗИ в диагностике доброкачественных и злокачественных опухолей молочных желез, доброкачественных процессов и воспалительных заболеваний.

На основе анализа литературных данных рассматриваются вопросы этиологии, морфологии и классификации опухолей молочных желез. Отдельная глава посвящена методике и нормальной ультразвуковой анатомии молочных желез.

Подробно изложены семиотика опухолей молочных желез, а также вопросы применения УЗИ в определении стадии опухолевого процесса согласно классификации TNM.

Для специалистов по лучевой диагностике, а также врачей других областей, специализирующихся в области маммологии.

Руководство может **быть** рекомендовано для подготовки в системе последипломного профессионального образования.

Третье издание данной монографии дополнено двумя главами, в которых подробно изложено применение повой методики исследования — эластографии для диагностики патологических процессов в молочных железах. Уделено внимание проблемам интерпретации результатов ультразвукового исследования на основе шкалы B1RADS.

ISBN 978-5-91322-033-2



© Труфанов Г.Е., Рязанов В.В.,
Иванова Л.И., 2013
О ЭЛБИ-СПб. 2013

Подписано и печать 30.11.2012. Формат 60х90' '"\
Объем 16 печ. л. Печать офсетная. Тираж 1500 эка. Закаа № 3974
Налоговая льгота общероссийский классификатор
пролукиии О К-005-93, том 2 - 95 3000

ОГЛАВЛЕНИЕ

СI 1 ll(<>К СОКРАЩЕН 11И 5
ВВЕДЕНИЕ 6

Глава 1. СОВРЕМ ЕН НОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ОБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ 9

1.1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МОРФОГЕНЕЗЕ И ПРИНЦИПАХ КЛАССИФИКАЦИИ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ 9
1.2. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ОБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ 19

Глава 2. АНАТОМИЧЕСКИЕ: ОСОБЕННОСТИ И МЕТОДИКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ 39

Глава 3. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА НЕОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ 68

Глава 4, УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ 85

Глава 5. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕН11ЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧ11ЫХ ЖЕЛЕЗ 113

Глава 6. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА 157

Глава 7. КОМПРЕССИОННАЯ ЭЛАСТОГРАФИЯ В МАММОЛОГИИ 168

Глава 8. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ В МАММОЛОГИИ 232

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 239
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 242