

УДК 618.19-006.6-073.432.19
ББК 55.694.71
Ф63

Е. П. Фисенко, Н. А. Постнова, Н. Н. Ветшева

КЛАССИФИКАЦИЯ BI-RADS в ультразвуковой диагностике новообразований молочной железы.
Методическое пособие для врачей ультразвуковой диагностики. — М.: ООО «Фирма СТРОМ»,
2018. — 36 с.: ил.

Настоящее методическое пособие освещает возможности практического применения классификации, или шкалы, BI-RADS (Breast Imaging Reporting and Data System), разработанной в конце 90-х гг. Американским обществом радиологов и предназначенной для стандартизации оценки результатов рентгеновской маммографии, выполняемой для определения степени риска развития злокачественного образования, применительно к оценке результатов ультразвукового исследования (УЗИ) молочной железы.

Задачей шкалы BI-RADS является отнесение выявленных при мультипараметрическом (комплексном) УЗИ, использующем стандартный В-режим и различные дополнительные ультразвуковые методики (ЦДК, эластография и др.), изменений в определенные группы, что облегчает интерпретацию полученных результатов и позволяет выбрать тактику ведения каждой конкретной пациентки (дальнейшее обследование с помощью других методов визуализации, биопсия, динамическое наблюдение и сроки выполнения контрольных УЗИ и др.).

В настоящее время в России признана необходимость введения данной классификации в клиническую практику медицинских учреждений, так как до сих пор нет единых стандартов оценки результатов инструментальных методов исследования молочной железы, подобных системе BI-RADS.

Данное методическое пособие позволит врачам ультразвуковой диагностики освоить стандартизацию заключения УЗИ молочной железы с наличием новообразований различного генеза с помощью классификации BI-RADS.

Ни одна из частей этой книги не может быть перепечатана в любом виде (электронном, механическом, фотографическом, письменном и др.) полностью или частями без письменного разрешения ООО «Фирма СТРОМ».

ISBN 978-5-900094-55-7

© Е. П. Фисенко, Н. А. Постнова, Н. Н. Ветшева, 2018

© ООО «Фирма СТРОМ», 2018

Содержание

Введение	6
Принципы классификации BI-RADS	6
Протокол ультразвукового исследования молочной железы	7
Стандартный протокол ультразвукового исследования молочной железы	7
Протокол ультразвукового исследования молочной железы при выявлении очагового изменения или образования в ткани молочной железы	7
Компрессионная эластография — КЭГ	8
Эластография сдвиговой волны	9
Типичные УЗ-признаки доброкачественных новообразований молочной железы	10
Типичные УЗ-признаки злокачественных новообразований молочной железы	11
Классификация BI-RADS	12
Категория 0 (неполное исследование)	12
Категория 1 (отрицательная)	13
Категория 2 (доброкачественные структуры)	13
Категория 3 (вероятно доброкачественные структуры — рекомендовано повторное исследование через непродолжительное время)	18
Категория 4 (подозрение на злокачественное образование — рекомендовано выполнение биопсии)	19
<i>Категория 4А</i>	19
<i>Категория 4Б</i>	22
<i>Категория 4В</i>	22
Категория 5 (крайне высокая вероятность злокачественности — образование практически наверняка злокачественное, должны быть приняты соответствующие меры)	31
Категория 6 (гистологически подтвержденное злокачественное образование — должны быть приняты соответствующие меры)	31
Рекомендуемая литература	34