

УДК 616.006+ 616.079

ВБК 55.6

Ф48

## **Применение классификации BI-RADS при ультразвуковом скрининге рака молочной железы.**

***Е.П. Фисенко**, главный научный сотрудник лаборатории ультразвуковой диагностики ФГБУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского" РАМН, профессор кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики ФПО ПМГМУ им. И.М. Сеченова, доктор медицинских наук.*

1-е издание - М.: ООО "Фирма СТРОМ", 2013 - 32 с: ил.

Настоящее методическое пособие освещает разработанную в конце 90-х гг. Американским обществом радиологов классификацию, или шкалу, BI-RADS (Breast Imaging Reporting and Data System), предназначенную для стандартизации оценки результатов рентгеновской маммографии по степени риска наличия злокачественного образования, применительно к результатам ультразвукового исследования (УЗИ) молочной железы.

Задачей шкалы BI-RADS является отнесение выявленных при УЗИ изменений, аналогично выявленным изменениям при рентгеновской маммографии, 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, различные виды лечения и т. д.).

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

Данное методическое пособие позволит врачам ультразвуковой диагностики освоить стандартизацию заключения ультразвукового исследования молочной железы с наличием новообразований различного происхождения 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 автора и "Фирмы СТРОМ".

ISBN 978-5-900094-45-8

© Фисенко Е.П., 2013

© ООО "Фирма СТРОМ", 2013

# Содержание

Введение.....	4
<b>1. Принципы классификации BI-RADS</b>	<b>5</b>
<b>2. Протокол ультразвукового исследования молочной железы.....</b>	<b>6</b>
<b>Стандартный протокол.....</b>	<b>6</b>
<b>Протокол исследования в В-режиме при наличии патологического процесса.....</b>	<b>7</b>
<b>Протокол исследования в режиме ЦДК/ЭДК при наличии патологического процесса.....</b>	<b>7</b>
<b>3. Классификация US BI-RADS</b>	<b>8</b>
<b>Категория 0.....</b>	<b>8</b>
<b>Категория 1.....</b>	<b>9</b>
<b>Категория 2.....</b>	<b>9</b>
<b>Категория 3.....</b>	<b>14</b>
<b>Категория 4.....</b>	<b>16</b>
<i>Категория 4А.....</i>	<i>16</i>
<i>Категория 4Б.....</i>	<i>19</i>
<i>Категория 4В.....</i>	<i>24</i>
<b>Категория 5.....</b>	<b>25</b>
<b>Категория 6.....</b>	<b>29</b>
<b>Литература.....</b>	<b>30</b>