

Авторы

Александр Игоревич Громов

Профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А. И. Евдокимова» МЗ РФ, профессор, д. м. н.

Владимир Викторович Капустин

Заведующий отделением ультразвуковой диагностики ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ», доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А. И. Евдокимова» МЗ РФ, д. м. н.

Валерий Иванович Широкопад

Заведующий отделением онкоурологии ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ», д. м. н.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Московская городская онкологическая больница № 62
Департамента здравоохранения города Москвы»

А. И. Громов, В. В. Капустин, В. И. Широкопад

Выявление и верификация локорегинарных рецидивов рака предстательной железы после радикальной простатэктомии

Учебно-методическое пособие

2019

УДК 616.65-006.6-089-06
ББК 55.694.696
Г87

А. И. Громов, В. В. Капустин, В. И. Широкопад

Выявление и верификация локорегионарных рецидивов рака предстательной железы после радикальной простатэктомии.

Учебно-методическое пособие. — М. : ООО «Фирма СТРОМ», 2019. — 36 с.: ил.

В учебно-методическом пособии представлен актуальный материал по распознаванию и верификации локорегионарных рецидивов рака предстательной железы после радикальной простатэктомии. Освещены основы выявления рецидивных опухолей различной локализации при помощи мультипараметрической магнитно-резонансной томографии (МРТ). Описаны особенности выполнения трансректальных ультразвуковых исследований (ТРУЗИ) у пациентов с предполагаемыми рецидивами. Учебно-методическое пособие основано на международных и отечественных работах по диагностике рецидивов после радикальной простатэктомии, личном врачебном и педагогическом опыте авторов. Ориентировано на изучение возможностей МРТ и ТРУЗИ в распознавании, локализации и верификации рецидивных опухолей, направлено на формирование у обучающихся грамотного диагностического подхода к данной категории мужчин.

Содержит тестовые задания с правильными ответами, предназначенные для самоконтроля и контроля (в ходе обучения и на промежуточной аттестации) усвоения студентами материала.

Предназначено для обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы высшего образования, и слушателей дополнительного профессионального образования.

Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом МГМСУ (протокол № 4 от 25.04.2018).

Рецензенты:

В. В. Митьков — заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России, профессор, д. м. н.

А. В. Мищенко — заведующий научным отделением диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России, д. м. н.

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 978-5-900094-57-1

© А. И. Громов, В. В. Капустин, В. И. Широкопад, 2019

© ООО «Фирма СТРОМ», 2019

Содержание

Введение.	6
<i>Раздел 1</i>	
Выявление локорегионарных рецидивов рака предстательной железы после радикальной простатэктомии.	7
1.1. Магнитно-резонансная томография.	7
<i>Опухолевое поражение тканей цистоуретрального анастомоза.</i>	<i>7</i>
<i>Опухолевое поражение остаточной ткани семенных пузырьков.</i>	<i>12</i>
<i>Опухолевое поражение внутритазовых лимфатических узлов.</i>	<i>14</i>
1.2. Трансректальное ультразвуковое исследование.	16
<i>Опухолевое поражение тканей цистоуретрального анастомоза.</i>	<i>16</i>
<i>Опухолевое поражение остаточной ткани семенных пузырьков.</i>	<i>18</i>
<i>Опухолевое поражение внутритазовых лимфатических узлов.</i>	<i>21</i>
<i>Раздел 2</i>	
Верификация локорегионарных рецидивов рака предстательной железы после радикальной простатэктомии.	23
2.1. Выполнение прицельных биопсий с учетом данных МР-исследования.	23
<i>Прицельные биопсии под контролем совмещенных медицинских изображений (fusion-биопсии).</i>	<i>23</i>
2.2. Систематическая секстантная биопсия околоанастомозных тканей.	26
Клинические примеры.	27
Заключение.	31
Вопросы для самоконтроля.	32
Рекомендуемая литература.	34
Список сокращений.	36