

Автор:

Ганцев Шамиль Ханяфиевич — д-р мед. наук, проф., действительный член (академик) Академии наук Республики Башкортостан, зав. кафедрой онкологии с курсами онкологии и патологической анатомии Института дополнительного профессионального образования Башкирского государственного медицинского университета, заслуженный деятель науки РФ.

Ганцев, Ш. Х.

Г19 Рак молочной железы: руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 168 с.: ил. — (Серия «Онкология»). — DOI: 10.33029/9704-6072-6-ОНК-2021-1-168.

ISBN 978-5-9704-6072-6

Наблюдаемый в последние годы прогресс в лечении рака молочной железы связан с углубляющимся пониманием сложной биологии этого заболевания. Молекулярно-генетическое тестирование позволило охарактеризовать несколько патогенетических подтипов рака, различающихся по прогнозу и ответу на различные виды системного лечения (химиотерапии, эндокринотерапии и так называемой таргетной терапии). Значительно усовершенствовались также местное (хирургическое и лучевое) лечение: стали преобладать органосохраняющие операции и повысилось качество хирургических воздействий.

В руководстве представлена современная информация об эпидемиологии, этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике, лечении и профилактике рака.

Издание предназначено врачам-онкологам, радиологам, акушерам-гинекологам, патоморфологам, участковым терапевтам и врачам общей практики, слушателям академий и кафедр последипломного образования, а также студентам медицинских вузов.

УДК 618.19-006-036-07-085(035.3)
ББК 55.691.3-3-4-3981

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Ганцев Ш.Х., 2021

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2021

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2021

ISBN 978-5-9704-6072-6

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	4
Введение.....	5
Глава 1. Анатомия молочных желез. Лимфообращение.....	8
Глава 2. Эпидемиология.....	19
Глава 3. Патогенез, факторы риска и предраковые заболевания.....	21
Глава 4. Метастазирование.....	29
Глава 5. Классификация.....	42
Глава 6. Диагностика и скрининг.....	54
Глава 7. Лечение (согласно клиническим рекомендациям ассоциации онкологов России и Российского общества клинической онкологии)	112
Глава 8. Реабилитация.....	145
Часто задаваемые пациентами вопросы.....	154
Глоссарий.....	157
Список литературы.....	162