УДК 618.19-006.04-089.8
ББК 55.691.3-59
С 20

Сарибекян Э.К.

С20 Атлас операций при злокачественных опухолях молочной железы: научно-практическое издание / Э.К. Сарибекян, А.Д. Зикиряходжаев, А.А. Волченко, Д.Д. Пак, Е.А. Трошенков; под ред. А.Д. Каприна, А.Х. Трахтенберга, В.И.Чиссова. — М.: Практическая медицина, 2015. —120 с.

ISBN 978-5-98811-327-0

Вышедшие в 1987 и 2008 гг. два предыдущих издания «Атласа онкологических операций» были востребованы широким кругом врачей различных специальностей.

Предлагаемый читателю «Атлас операций при злокачественных опухолях молочной железы» является одним томом из серии книг третьего издания, посвященных хирургическому лечению больных с новообразованиями разных органов и систем.

В соответствии с современными представлениями о лечении рака молочной железы представлены новые разделы, посвященные методикам органосохраняющих и реконструктивно-пластических операций, определению «сторожевого» лимфоузла для возможной селективной регионарной лимфаденэктомии. Приведена последняя Международная классификация по системе TNM (седьмая редакция). Как и в предыдущих изданиях атласа, большое внимание уделено особенностям топографической анатомии передней грудной, лимфо- и кровоснабжению молочной железы и регионарных зон. Описаны все основные классические радикальные операции (доступы, техника, объем и характер) и современные тенденции при лечении новообразований молочной железы.

Для онкологов, маммологов, пластических хирургов и врачей общей лечебной практики.

УДК 618.19-006.04-089.8
ББК 55.691.3-59

Научно-практическое издание

Эрик Карлович Сарибекян, Азиз Дилынодович Зикиряходжаев, Алексей Анатольевич Волченко, Дингир Дмитриевич Пак, Евгений Алексеевич Трошенков

АТЛАС
операций при злокачественных опухолях молочной железы

Под редакцией
Андрея Дмитриевича Каприна, Александра Хуновича Трахтенберга, Валерия Ивановича Чиссова

Главный редактор канд. мед. наук *Д.Д. Проценко*
Редактор *Е.Б. Родина*
Корректор *И.Ф. Козлова*
Макет, верстка *В. С. Чукашев*

Подписано в печать 29.05.2015
Формат 84х Ю87$_{16}$. Объем 7,5 авт. л. /7,5 п. л.
Гарнитура типа «Adobe Text Pro». Бумага мелованная. Печать офсетная.
Тираж 1000 экз. Заказ 15-01334.

ISBN 978-5-98811-327-0

+7 (499) 392-0615

© Коллектив авторов, 2015
© практическая медицина, **оформление. 2015**

9 785988 113270

Введение *8*

Анатомия молочной железы и лимфатической системы *10*

Анатомия молочной железы *10*
Лимфатическая система молочной железы *10*
Топография лимфатических узлов молочной железы *13*

Гистологическая классификация опухолей молочной железы *20*

Гистологические типы опухолей молочной железы *20*

Глава 3. Международная классификация рака молочной железы по системе TNM (2009) *21*

Глава 4. Хирургическое лечение больных раком молочной железы *29*

Регионарная лимфаденэктомия *33*

to даышечная лимфаденэктомия *33*
Методика выявления и удаления сторожевых лимфатических узлов *35*

Глава 6. Исторические аспекты хирургии рака молочной железы 38

Радикальная мастэктомия по Холстеду—Майеру 38
Радикальная мастэктомия по Пейти 46
Радикальная мастэктомия по Маддену 52

Глава 7. Стандартные операции при раке молочной железы 53

Лампэктомия 53
Секторальная резекция 53
Радикальная резекция молочной железы 54
Радикальная мастэктомия с сохранением грудных мышц 61
Радикальная мастэктомия с парастернальной лимфаденэктомией
Простая мастэктомия 67
Мастэктомия с подмышечной лимфаденэктомией 67
Радикальная расширенная модифицированная мастэктомия

Глава 8. Органосохраняющие онкопластические операции 77

Методики выполнения реконструктивно-пластических вмешательств при органосохраняющем лечении 78
Эстетические результаты онкопластических операций 94

Глава 9. Одномоментные реконструктивно-пластические операции 99

Радикальная подкожная мастэктомия с одномоментной реконструкцией железы 99
Субтотальная резекция молочной железы с одномоментной пластикой 106
Радикальная мастэктомия с одновременной реконструкцией железы с использованием поперечного кожно-мышечного лоскута передней брюшной стенки на прямой мышце живота 108

Глава 10. Принципы лучевой (ультразвуковой) диагностики опухолей молочной железы 120