

**В.Ф. Семиглазов
В.В. Семиглазов
А.Е. Клетсель**

НЕОАДЪЮВАНТНОЕ И АДЪЮВАНТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России
в качестве учебного пособия для системы послевузовского
профессионального образования врачей*



Медицинское информационное агентство
Москва
2008

УДК 616-006

ББК 55.6

С30

Рецензент

*заслуженный деятель науки РФ,
академик РАН, профессор М.Л. Гершанович.*

Семиглазов В.Ф., Семиглазов В.В., Клетсель А.Е.

С30 Неoadьювантное и адьювантное лечение рака молочной железы. —
М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 288 с.

ISBN 5-89481-571-1

Предлагаемая вниманию читателя книга включает разделы о системной терапии рака молочной железы. При этом выбор конкретного вида лечения: химиотерапии, эндокринотерапии – основывается не только на традиционных клинико-морфологических характеристиках заболевания, но и на новых данных молекулярной генетики. Особое место занимает биологически направленная (таргетная) на конкретные мишени терапия, а также неoadьювантная системная терапия – относительно новое направление в клинической онкологии.

Для врачей-онкологов, слушателей академий, институтов и кафедр последипломного образования, а также студентов медицинских вузов.

УДК 616-006

ББК 55.6

ISBN 5-89481-571-1

- © Семиглазов В.Ф., Семиглазов В.В., Клетсель А.Е., 2008
- © Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Введение	6
Глава 1. Эпидемиология рака молочной железы	9
1.1. Тенденции смертности от РМЖ	9
1.2. Снижение смертности от РМЖ	10
Глава 2. Прогностические и предсказательные факторы при раке молочной железы	24
2.1. Новые факторы	25
2.2. Предсказание чувствительности к системной терапии	32
2.2.1. Геномные предсказательные признаки	47
Глава 3. Адьювантная химиотерапия	53
3.1. Различия в результатах лечения в зависимости от стратегий адьювантной терапии.....	53
3.2. Новое использование «старых» препаратов в адьювантной химиотерапии	63
3.3. Стандарты адьювантной химиотерапии	73
3.4. Метрономная низкодозная химиотерапия	87
Глава 4. Чувствительность опухоли к гормональным воздействиям. Биология стероидных рецепторов	96
4.1. Стероиды и риск рака молочной железы	98
4.2. Пременопаузальные воздействия	99
4.3. Постменопаузальные воздействия.....	103
4.4. Рецепторы стероидных гормонов	106
4.5. Рецепторы прогестерона и рак молочной железы ..	107
Глава 5. Адьювантная эндокринотерапия	116
5.1. Эндокринная терапия пременопаузальных больных	116
5.1.1. Испытания удаления/блокады яичников без сочетания или в сочетании с химиотерапией	116
5.1.2. Испытания тамоксифена	123
5.2. Эндокринная терапия постменопаузальных больных	128

5.2.1. Тамоксифен.....	129
5.2.2. Другие селективные модуляторы рецепторов эстрогенов	130
5.2.3. Селективные блокаторы рецепторов эстрогенов.....	133
5.2.4. Ингибиторы ароматазы	133
Глава 6. Неoadъювантное системное лечение.....	145
Глава 7. Неoadъювантная эндокринотерапия	157
7.1. Тамоксифен	157
7.2. Летрозол	160
7.3. Анастрозол	165
7.4. Экземестан	169
7.5. Перспективы.....	172
Глава 8. Адъювантное лечение пожилых женщин	178
8.1. Сопутствующие заболевания	180
8.2. Адъювантная системная терапия.....	183
8.3. Системная эндокринная терапия у пожилых больных РМЖ...185	
8.4. Химиотерапия	189
8.4.1. Больные РМЖ с положительными рецепторами гормонов.....	189
8.4.2. Больные РМЖ с отрицательными рецепторами эстрогенов	191
8.4.3. Токсичность химиотерапии	192
8.5. Лучевая терапия.....	194
8.6. Клинические испытания	196
Глава 9. Адъювантное лечение молодых женщин	202
9.1. Адъювантное подавление овариальной функции.....	203
9.2. Тамоксифен	206
9.3. Лучевая терапия.....	206
9.4. Химиотерапия	207
Глава 10. Перспективы применения антител и вакцин при раке молочной железы	211

10.1. Моноклональные антитела	211
10.2. Вакцины	217
10.2.1. Антигены-мишени	218
10.2.2. Стратегии вакцинации	220
Глава 11. Адъювантная терапия и качество жизни пациентов	225
11.1. Адъювантное лечение.....	225
11.1.1. Приемлемость.....	225
11.1.2. Обсуждение побочных эффектов адъювантного лечения	226
11.2. Приемлемость адъювантной химиотерапии.....	228
11.3. Адъювантная эндокринная терапия	229
11.4. Качество жизни при терапии ингибиторами ароматазы.....	230
Глава 12. Стандарты медицинского обслуживания больных раком молочной железы после первичного лечения	234
12.1. Контралатеральный РМЖ	236
12.2. Скрининг. Местные/региональные рецидивы	239
12.3. Выявление отдаленных метастазов	241
12.4. Осложнения местного лечения.....	244
12.5. Осложнения системной терапии.....	246
12.6. Кто должен вести наблюдение?.....	247
Заключение	250
Литература	252