

**КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ  
ПЕРВИЧНОГО  
И МЕТАСТАТИЧЕСКОГО  
РАКА ПЕЧЕНИ**

Под ред. *В.А. Горбуновой*



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА  
2013

УДК 616-006.6  
ББК 55.6  
К65

**К65 Консервативное лечение первичного и метастатического рака печени** / Под ред. В.А. Горбуновой. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2013. — 288 с.

ISBN 978-5-8948-1922-8

Книга посвящена актуальным проблемам диагностики и лечения гепатоцеллюлярной карциномы, сопровождающейся в большом числе случаев вирусными гепатитами, в свете современных представлений об этиопатогенезе первичного рака печени. Отдельно рассмотрены современные направления консервативного лечения метастатического колоректального рака с поражением печени (локальная деструкция при гепатоцеллюлярной карциноме, рентгеноваскулярное лечение злокачественных опухолей печени).

Для практикующих онкологов, хирургов, гастроэнтерологов и гепатологов.

**УДК 616-006.6  
ББК 55.6**

ISBN 978-5-8948-1922-8

© Коллектив авторов, 2013  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2013

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

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	6
Список сокращений .....	7
Введение. Мультидисциплинарный подход — основа лечения первичного рака печени ( <i>В.В. Бредер</i> ).....	10
Литература .....	14
Глава 1. Метастатическое поражение печени при колоректальном раке ( <i>В.В. Бредер, В.А. Горбунова</i> ) .....	15
1.1. Метастатический колоректальный рак: объективное состояние больного как точка отсчета в выборе стратегии лечения .....	17
1.2. Симптоматика метастатического поражения печени.....	20
1.3. Некоторые особенности диагностики метастатического поражения печени у больных колоректальным раком .....	23
1.3.1. Радиологические методы обследования.....	24
1.3.2. Биохимические лабораторные тесты .....	28
1.3.3. Опухолевоассоциированные маркеры.....	35
1.4. Смена парадигмы печеночной хирургии при метастазах колоректального рака: цель — излечение .....	38
1.5. Оперативное лечение при изолированном метастатическом поражении печени.....	44

1.6. Периоперационная химиотерапия при операбельном метастатическом поражении печени.....	45
1.6.1. Адьювантная химиотерапия.....	46
1.6.2. Неадьювантная химиотерапия .....	51
1.7. Лечение больных метастатическим колоректальным раком при первично-неоперабельном поражении печени .....	61
1.7.1. Конверсионная химиотерапия .....	63
1.7.2. Регионарная химиотерапия первично-неоперабельного изолированного метастатического поражения печени ....	67
1.8. Радиочастотная абляция метастазов в печени в комбинированном лечении больных метастатическим колоректальным раком .....	70
1.9. Химиотерапия диссеминированного колоректального рака при неудаленной первичной опухоли .....	73
Заключение .....	75
Литература .....	77
Глава 2. Гепатоцеллюлярная карцинома ( <i>В.В. Бредер</i> ).....	94
2.1. Эпидемиология.....	94
2.2. Патогенез .....	97
2.3. Биология и патологическая анатомия гепатоцеллюлярной карциномы.....	98
2.4. Особенности диагностики .....	99
2.5. Стадирование гепатоцеллюлярной карциномы.....	103
2.6. Современные возможности лечения.....	109
2.6.1. Оперативное лечение.....	109
2.6.2. Методы локальной деструкции опухоли.....	112
2.6.3. Локорегиональная терапия гепатоцеллюлярной карциномы.....	113
2.7. Лекарственное лечение гепатоцеллюлярной карциномы.....	117
Заключение .....	145
Литература .....	147
Глава 3. Локальная деструкция при гепатоцеллюлярной карциноме ( <i>Б.И. Долгушин, В.Ю. Косырев</i> ) .....	165
Литература .....	187

Глава 4. Рентгеноэндоваскулярное лечение злокачественных опухолей печени ( <i>Б.И. Долгушин, Э.Р. Виршке</i> ) .....	193
4.1. Методические аспекты артериальной химиоэмболизации печени .....	195
4.1.1. Показания и противопоказания к проведению химиоэмболизации печени .....	195
4.1.2. Методики артериальной химиоэмболизации .....	195
4.1.3. Цитостатики, применяемые при артериальной химиоэмболизации .....	198
4.1.4. Эмболизирующие агенты .....	199
4.2. Артериальная химиоэмболизация при неоперабельных первичных злокачественных опухолях печени .....	202
4.2.1. Артериальная масляная химиоэмболизация печени .....	202
4.2.2. Артериальная химиоэмболизация печени микросферами DC Bead с доксорубицином .....	211
4.2.3. Результаты артериальной химиоэмболизации при неоперабельном холангиоцеллюлярном раке .....	213
4.3. Артериальная химиоэмболизация при неоперабельных метастатических опухолях печени .....	218
4.3.1. Результаты артериальной химиоэмболизации при метастазах в печени рака толстой кишки .....	225
4.3.2. Артериальная химиоэмболизация при метастазах в печени рака молочной железы .....	230
4.3.3. Результаты артериальной химиоэмболизации при метастазах в печени нейроэндокринных опухолей .....	236
4.4. Осложнения и побочные реакции артериальной химиоэмболизации при злокачественных первичных и метастатических опухолях печени .....	244
4.5. Практические рекомендации .....	252
Литература .....	253
Глава 5. Хронические вирусные гепатиты ( <i>П.О. Богомолов, А.О. Буеверов, И.Г. Никитин, Г.И. Сторожак, М.В. Мацневич</i> ) .....	262
5.1. Хронический гепатит В .....	262
5.2. Хронический гепатит С .....	274
5.3. Хронический гепатит D .....	283
Литература .....	285