

**0-62 Опухолевые серозиты: плевриты, асциты, перикардиты /**  
под ред. В.Ю. Сельчука, М.Б. Бычкова, М.В. Киселевского. — М.:  
Практическая медицина, 2011. — 278с.: ил.

ISBN 978-5-98811-182-5

В книге подробно рассматривается весь спектр заболеваний, объединяемых в понятие опухолевых серозитов. Описан патогенез, диагностика, тактика лечения и медикаментозная терапия отдельных заболеваний.

Отдельные главы посвящены иммунотерапии, профилактике тромботических осложнений, интраперитонеальной химиотерапии асцитов, лечению перикардитов, а также экспериментальным исследованиям в данной области.

Для онкологов, специалистов по химио- и лучевой терапии, специалистов по диагностике, врачей общей практики.

УДК 616.006:616-002.155  
ББК 55.6

# Оглавление

Авторский коллектив

## Список сокращений

### Глава 1. Морфофункциональные особенности серозных полостей

*Сельчук В. Ю., Лебединская О. В., Четвертных В. А.*

1.1. Плевральная полость.....	13
1.2. Брюшная полость.....	18
1.3. Перикард.....	21

### Глава 2. Патогенез опухолевых серозитов.....24

*Сельчук В. Ю., Анисимова Н. Ю., Титов К. С., Киселевский М. В.*

2.1. Патогенез плевритов.....	24
2.1.1. Плевральная проницаемость .....	26
2.1.2. Цитокиновая сеть в плевральной полости.....	29
2.1.3. Изменения популяции плевральных клеток.....	30
2.2. Патогенез асцитов.....	31
2.3. Патогенез перикардитов.....	36

## ОПУХОЛЕВЫЕ СЕГОЗИТЫ

<b>Глава 3. Основные принципы диагностики опухолевых серозитов.....</b>	<b>41</b>
<i>Петерсон С. В., Вакурова Е. С., Губин А. Н., Грицай А.И., Титов К. С.</i>	
<b>3.1. Опухолевые плевриты.....</b>	<b>41</b>
<b>3.2. Опухолевые асциты.....</b>	<b>47</b>
<b>3.3. Опухолевые перикардиты.....</b>	<b>51</b>
<b>Глава 4. Опухолевые плевриты: клиника, диагностика, лечение.....</b>	<b>55</b>
<i>Бычков М. Б., Филоненко Д. В.</i>	
<b>4.1. Клиническая картина и диагностика.....</b>	<b>56</b>
4.1.1. Неинвазивные методы диагностики.....	58
4.1.2. Исследование плевральной жидкости.....	59
4.1.3. Биопсия плевры.....	64
<b>4.2. Лечение опухолевых плевритов.....</b>	<b>65</b>
4.2.1. Лечебный торакоцентез.....	66
4.2.2. Системная лекарственная терапия.....	67
4.2.3. Внутрплевральная терапия.....	67
4.2.4. Длительное дренирование при помощи постоянных внутрплевральных катетеров.....	77
4.2.5. Плевроперитонеальное шунтирование.....	78
4.2.6. Плеврэктомия.....	78
<b>Глава 5. Доклиническая оценка специфической активности и безвредности средств лечения опухолевых плевритов.....</b>	<b>92</b>
<b>5.1. Оценка специфической (противоопухолевой и плевросклерозирующей) активности средств лечения опухолевых плевритов на мышах.....</b>	<b>93</b>
<i>Андронова Н. В., Филоненко Д. В., Трещалина Е. М.</i>	

5.1.1.	Моделирование опухолевых плевритов на мышах.....	93
5.1.2.	Характеристика отдельных моделей опухолевого плеврита.....	95
5.1.3.	Индукция плевродеза на мышах.....	101
5.1.4.	Опыт лечения метастатического опухолевого плеврита у кошек со спонтанным раком молочной железы.....	103

*Якунина М.Н., Трещалина Е.М.*

## 5.2. Оценка безопасности средств для внутриплевральной терапии опухолевых плевритов.....1

*Кульбачевская Н. Ю., Филонешо Д. В., Коняева О. И., Меркулова И. В., Ермакова Н. П., Абрамова Т. В., Михайлова Л. М.*

5.2.1.	Каталитическая система терафтал + аскорбиновая кислота.....	108
--------	---	-----

## Глава 6. Тактика лечения опухолевых асцитов.....134

*Сельчук В. Ю., Титов К. С.*

6.1.	Мочегонные средства.....	135
6.2.	Лапароцентез.....	136
6.3.	Терапевтические радиоизотопы.....	137
6.4.	Системная химиотерапия.....	137
6.5.	Внутриполостное лечение.....	139
6.5.1.	Внутрибрюшинная химиотерапия.....	139
6.5.2.	Шунтирование.....	139
6.5.3.	Биологическая терапия.....	140
6.5.4.	Гипертермическая химиотерапия.....	141

## Глава 7. Лекарственное лечение диссеминированного рака желудка, осложненного опухолевым асцитом.....145

*Базин И. С., Гарин А.М.*

**Глава 8. Лечение больных раком яичников, осложненным опухолевыми серозитами.....164**

*Лактионов К. П., Грицай А.Н., Кержковская Н. С., Титов К. С., Швачко С. А.*

- 8.1. Хирургическое лечение.....165**
- 8.2. Лекарственная терапия.....168**
- 8.2.1. Системная химиотерапия первой линии.....168
- 8.2.2. Системная химиотерапия второй линии.....170
- 8.2.3. Применение Дикарбамина® в качестве гематопротектора при комбинированной химиотерапии больных раком яичников.....171
- Бычков М. В., Ситдикова С. М., Небольсин В.Е.*
- 8.3. Особенности лечения асцитных форм рака яичников.....177**
- 8.4. Лечение метастатических плевритов при раке яичников.....186**

**Глава 9. Гипертермическая интраперитонеальная химиотерапия в профилактике опухолевых асцитов.....198**

*Абдуллаев А. Г., Тер-Ованесов М.Д.*

- 9.1. Эффективность гипертермической интраперитонеальной химиотерапии рака желудка.....198**
- 9.2. Применение локальной гипертермической химиотерапии при редких формах опухолей брюшной локализации.....202**
- 9.2.1. Мезотелиома брюшины.....202
- 9.2.2. Псевдомиксома брюшины.....203
- 9.3. Показания для проведения гипертермической интраперитонеальной химиотерапии.....205**

9 4.	Перспективы применения сочетанной локальной гипертермии и химиоиммунотерапии для профилактики опухолевых серозитов.....	214
	<i>Анисимова Н. Ю., Ситдикова С. М.</i>	

## Глава 10. Лечение опухолевых перикардитов.....226

*Титов К. С., Грицай А. Н., Киселевский М. В., Сельчук В. Ю.*

10.1.	Хирургическое лечение.....	228
10.2.	Системная химиотерапия.....	229
10.3.	Лучевая терапия.....	229
10.4.	Внутриперикардальная склеротерапия.....	230
10.5.	Внутриперикардальная иммунотерапия.....	231

## Глава 11. Иммунотерапия опухолевых серозитов.....233

*Титов К. С., Шубина И. Ж., Волков С. М.,  
Демидов Л. В., Михайлова И. Н., Киселевский М. В.*

11.1.	Внутриполостная иммунотерапия злокачественных плевритов.....	234,
<b>11.1.1</b>	Методика внутриплевральной иммунотерапии.....	236
<b>и. 1.2.</b>	Механизм действия интерлейкина-2 и лимфокин-активированных киллеров.....	238
	<i>Чикилева И. О., Родионова Л. М., Лебединская О. В., Анисимова Н. Ю.</i>	
i 1.1.3.	Эффективность внутриплеврального введения интерлейкина-2 и аутологичных лимфокин-активированных киллеров при опухолевых плевритах.....	240
<b>11.1.4.</b>	Эффективность внутриплеврального введения интерлейкина-2 и аллогенных лимфокин-активированных киллеров при опухолевых плевритах.....	250

<b>11.2. Адоптивная иммунотерапия при лечении распространенного рака яичников.....</b>	<b>254</b>
<i>Блюменберг А. Г.</i>	
11.2.1. Иммунотерапия плевритов и асцитов при платино-таксанорезистентных формах рака яичников.....	254
<b>11.3. Иммунотерапия опухолевых перикардитов.....</b>	<b>258</b>
<b>Глава 12. Профилактика тромботических осложнений с помощью низкомолекулярных гепаринов у больных с диссеминированными формами злокачественных новообразований.....</b>	<b>266</b>
<i>Сомонова О. В., Маджуга А. В., Елизарова А.Л.</i>	