

УДК 615.099

С 74

А в т о р ы :

**Спринц Анатолий Михайлович** — доктор медицинских наук, преподаватель высшей категории, автор 14 книг и около 130 научных статей;  
**Ерышев Олег Федорович** — доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отделения наркологии Санкт-Петербургского психоневрологического института им. В. М. Бехтерева, автор 12 книг и около 150 научных статей

Рецензент:

**А. Г. Софронов** — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой психиатрии и наркологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова, главный психиатр и главный нарколог Комитета по здравоохранению при правительстве Санкт-Петербурга

**Спринц А. М., Ерышев О. Ф.**

С74      Химические и нехимические зависимости / А. М. Спринц, О. Ф. Ерышев. - СПб. : СпецЛит, 2012. - 127 с.

ISBN 978-5-299-00510-3

В книге описываются алкогольная, наркоманическая и токсикоманическая зависимости, являющиеся одними из главных угроз для здоровья и жизни молодого населения России. Химическая и нехимическая зависимости (игровая, компьютерная, пищевая, тренингомания) в книге объединены, поскольку имеют сходную предрасположенность, сходные группы риска и часто сочетаются.

Основное внимание уделяется профилактике разных форм зависимости.

Издание предназначено как для медработников образовательных учреждений разного уровня, так и для преподавателей этих учреждений.

УДК 615.099

ISBN 978-5-299-00510-3

© ООО «Издательство „СпецЛит,». 2011

# Оглавление

Условные сокращения .....	5
Введение .....	6
Глава 1. Понятие «зависимость». Норма и патология .....	7
Глава 2. Причины химической и нехимической зависимости. . . .	9
2.1. Психологические особенности дошкольного, младшего школьного, подросткового и раннего юношеского возраста...	9
2.2. Понятия «расстройства личности» и «акцентуации лич- ности и характера». Факторы, предрасполагающие к развитию зависимости .....	12
2.3. Перечень причин зависимостей. ....	16
Глава 3. Распространенность зависимостей. ....	18
3.1. Зависимость от алкоголя (хронический алкоголизм). ....	18
3.2. Зависимость от наркотических средств. ....	19
3.3. Распространенность никотиновой зависимости. ....	20
3.4. Распространенность употребления летучих ингалянтов ..	20
3.5. Распространенность некоторых видов нехимической зависимости. ....	21
Глава 4. Алкогольная зависимость. ....	21
4.1. Алкогольная зависимость у подростков (ранний подростковый алкоголизм). ....	23
4.2. «Пивной алкоголизм». ....	31
4.3. Лечение алкогольной зависимости у подростков. ....	32
4.4. Профилактика и санитарное просвещение. ....	34
4.5. Общество «Анонимные алкоголики» и программа «12 шагов». ....	36
Глава 5. Химическая зависимость (кроме алкоголизма). ....	38
5.1. Никотиновая зависимость (табакизм). ....	38
5.2. Летучие ингалянты. ....	43
5.3. Токсикомания при использовании циклодола и других холиноблокаторов. ....	49

5.4. Злоупотребление и зависимость от каннабиноидов. . . . .	52
5.5. Опи́йная (героиновая) наркомания. . . . .	63
5.6. Наркомании, вызванные психостимуляторами. . . . .	78
5.7. Кокаиновая наркомания. . . . .	85
5.8. Галлюциногены. . . . .	87
<b>Глава 6. Формы нехимической зависимости. . . . .</b>	<b>94</b>
6.1. Патологическая склонность к азартным играм (патологический «гемблинг», «лудомания»). . . . .	94
6.2. Интернет-зависимость и компьютерная зависимость. . . . .	101
<b>Глава 7. Зависимость при занятиях спортом (тренингомания)...</b>	<b>110</b>
<b>Глава 8. Пищевые зависимости. . . . .</b>	<b>113</b>
<b>Заключение. . . . .</b>	<b>118</b>
<b>Литература. . . . .</b>	<b>120</b>
<b>Приложения. . . . .</b>	<b>121</b>
<i>Приложение 1. Тест К. Леонгарда для определения типов акцентуаций</i>	121
<i>Приложение 2. Глазные симптомы для распознавания потребления психо- активных веществ. . . . .</i>	127

УДК 1615.28:616-0061(083.132)

ББК 53.52я81 + 55.6я81

П83

В переводе данного издания принимали участие М. Литовкина, Н. Петинати, Е. Борисова, А. Рындин, К. 'Закревская, **Н. Лойко, В. Ковалев.**

**П83 Противопуховая химиотерапия : руководство / под ред. Роланда Т. Скила : пер. с англ. В. С. Покровского ; под ред. С. В. Орлова. — М. : ГЭОТАР-Медиа. 2011. - 1032 с. : ил.**

ISBN 478-5-9704-1808-6

Это издание является всемирно известным руководством по противоопухолевой терапии. В нем предшвлены наиболее современные и полные сведения о диагностике и лечении гемобластов и злокачественных солидных новообразований. В руководстве изложены теоретические основы онкологии, а также клинические рекомендации по лекарственной терапии, профилактике и лечению возможных осложнений у больных раком.

Удобная структура издания значительно облегчает поиск клинически значимой информации. Благодаря этому книгу можно использовать и на «рабочем месте» врача — прямо у постели больного.

Особенность руководства — сочетание фундаментального и клинического подхода: теоретические сведения излагаются с позиций врача-клинициста, они интегрированы в практическую противоопухолевую химиотерапию. Особый интерес представляет раздел, посвященный поддерживающей терапии в онкологии.

Издание предназначено практикующим врачам-онкологам, фармакологам, ординаторам, аспирантам и студентам медицинских вузов.

УДК [615.28:616-006](083.132)

ББК 53.52я81+55.6я81

Точные указания, побочные реакции и дозировки лекарственных препаратов, указанные в книге, могут изменяться. Читатель может получить подробную информацию из аннотаций, прилагаемых производителем к данным препаратам. Авторы, редакторы, издатели или распространители не несут ответственности за ошибки, упущения или последствия применения данной информации, а также за ущерб, нанесенный человеку или собственности вследствие данной публикации.

This is a translation of Handbook of cancer chemotherapy published by arrangement with Lippincott Williams & Wilkins, USA.

Данное издание представляет собой перевод с оригинального английского издания «Handbook of cancer chemotherapy».

Перевод опубликован с согласия Lippincott Williams & Wilkins, USA.

© Lippincott Williams & Wilkins, 2007  
с ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,  
перевод на русский язык, 2011

ISBN 978-5-9704-1808-6

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к изданию на русском языке. . . . .	9
Предисловие. . . . .	10
Коллектив авторов. . . . .	12
Сокращения и условные обозначения. . . . .	18
<b>Раздел I. Основные принципы противоопухолевой химиотерапии. . . . .</b>	<b>23</b>
Глава 1. Биологические и фармакологические основы противоопухолевой химиотерапии и биотерапии. . . . .	25
Глава 2. Оценка состояния больных и отдаленные результаты лечения. . . . .	61
Глава 3. Выбор тактики лечения. . . . .	79
<b>Раздел II. Химиотерапевтические и биотерапевтические лекарственные средства и их применение. . . . .</b>	<b>85</b>
Глава 4. Основные противоопухолевые препараты и модификаторы биологических реакций. . . . .	87
Глава 5. Высокодозная химиотерапия и трансплантация гемопозитических стволовых клеток при гемобластозах. . . . .	245
<b>Раздел III. Химиотерапия злокачественных новообразований. . . . .</b>	<b>301</b>
Глава 6. Злокачественные новообразования головы и шеи. . . . .	303
Глава 7. Рак легкого. . . . .	333
Немелкоклеточный рак легкого. . . . .	335
Мелкоклеточный рак легкого. . . . .	350
Глава 8. Злокачественные новообразования желудочно-кишечного тракта. . . . .	359
Рак пищевода. . . . .	359
Рак желудка. . . . .	367
Рак тонкой кишки. . . . .	374
Рак толстой кишки. . . . .	377
Рак анального канала. . . . .	388
Глава 9. Злокачественные новообразования поджелудочной железы, печени, желчного пузыря и желчных протоков. . . . .	393
Аденокарцинома поджелудочной железы. . . . .	393
Злокачественные опухоли островковых клеток. . . . .	401
Злокачественные опухоли Фатерова соска. . . . .	403
Холангиокарцинома. . . . .	404

Рак желчного пузыря . . . . .	405
Первичный рак печени . . . . .	406
Глава 10. Рак молочной железы . . . . .	411
Глава 11. Злокачественные новообразования женских половых органов . . . . .	441
Рак шейки матки . . . . .	442
Рак тела матки . . . . .	448
Рак маточной трубы . . . . .	455
Рак яичников . . . . .	455
Трофобластическая болезнь . . . . .	466
Рак вульвы . . . . .	472
Глава 12. Злокачественные новообразования мочевыводящих путей и мужских половых органов . . . . .	481
Рак мочевого пузыря . . . . .	481
Рак предстательной железы . . . . .	487
Рак яичка (герминогенные опухоли) . . . . .	494
Рак полового члена . . . . .	499
Глава 13. Рак почки . . . . .	503
Глава 14. Злокачественные новообразования щитовидной железы и надпочечников . . . . .	511
Рак щитовидной железы . . . . .	511
Рак коры надпочечников . . . . .	521
Феохромоцитома . . . . .	527
Глава 15. Меланома и другие злокачественные новообразования кожи . . . . .	535
Меланома . . . . .	535
Карцинома Меркеля . . . . .	552
Грибовидный микоз . . . . .	553
Глава 16. Первичные и метастатические опухоли головного мозга . . . . .	559
Первичные опухоли головного мозга . . . . .	559
Метастазы в головной мозг опухолей других локализаций . . . . .	566
Метастатическое поражение мягкой мозговой оболочки . . . . .	567
Лечение отека мозга . . . . .	568
Лечение эпилептических припадков . . . . .	569
Глава 17. Саркомы мягких тканей . . . . .	573
Глава 18. Саркомы кости . . . . .	589
Саркома Юинга . . . . .	591
Остеосаркома . . . . .	598

Злокачественная фиброзная гистиоцитома . . . . .	602
Хондросаркома . . . . .	603
Глава 19. Острые лейкозы . . . . .	605
Глава 20. Хронические лейкозы . . . . .	667
Хронический миелолейкоз . . . . .	667
Хронический лимфолейкоз . . . . .	678
Волосатоклеточный лейкоз . . . . .	692
Глава 21. Миелопролиферагивные заболевания и миелодиспластические синдромы . . . . .	697
Истинная полицитемия . . . . .	698
Эссенциальный тромбоцитоз . . . . .	702
Идиопатический миелофиброз . . . . .	704
Миелодиспластические синдромы . . . . .	706
Глава 22. Лимфома Ходжкина . . . . .	719
Глава 23. Неходжкинские лимфомы . . . . .	737
Глава 24. Множественная миелома, плазмоклеточные дискразии и первичный амилоидоз . . . . .	769
Моноклональная гаммапатия неясного происхождения . . . . .	771
Множественная миелома . . . . .	771
Макроглобулинемия Вальденстрема . . . . .	788
Первичный амилоидоз . . . . .	791
Глава 25. Метастазы опухолей неизвестной первичной локализации. . .	795
Глава 26. Злокачественные новообразования, ассоциированные с ВИЧ-инфекцией . . . . .	807
Саркома Капоши . . . . .	807
Неходжкинская лимфома . . . . .	815
Первичная лимфома центральной нервной системы . . . . .	821
Рак шейки матки . . . . .	823
<b>Раздел IV. Избранные аспекты поддерживающей терапии в онкологии</b>	<b>829</b>
Глава 27. Побочные эффекты противоопухолевой химиотерапии . . .	831
Глава 28. Инфекционные осложнения . . . . .	857
Глава 29. Трансфузионная терапия, кровотечение и тромбообразование . . . . .	891
Тромбоэмболия . . . . .	891
Кровотечение . . . . .	899
Лабораторная оценка свертываемости крови . . . . .	902
Лечение геморрагического синдрома . . . . .	905

Глава 30. Неотложные состояния в онкологии . . . . .	915
Компрессия спинного мозга . . . . .	915
Отек головного мозга . . . . .	919
Синдром сдавления верхней полой вены . . . . .	921
Анафилактические реакции . . . . .	924
Дыхательная недостаточность . . . . .	925
Синдром лизиса опухоли . . . . .	927
Гиперкальциемия . . . . .	929
Метастазы в кости . . . . .	933
Глава 31. Плевральный, перитонеальный, перикардиальный выпот и поражение мозговых оболочек . . . . .	939
Плевральный выпот . . . . .	939
Перитонеальный выпот . . . . .	944
Перикардиальный выпот . . . . .	948
Злокачественный субарахноидальный инфильтрат . . . . .	950
Глава 32. Болевой синдром . . . . .	955
Глава 33. Эмоциональные и психиатрические проблемы в онкологии . . . . .	987
Делирий . . . . .	987
Депрессия . . . . .	993
Тревожные состояния . . . . .	998
Бессонница . . . . .	1005
<b>Раздел V. Приложения . . . . .</b>	<b>1009</b>
Приложение А. Номограмма для расчета площади поверхности тела в зависимости от роста и массы тела у взрослых . . . . .	1010
Приложение Б. Номограмма для расчета площади поверхности тела в зависимости от роста и массы тела у детей . . . . .	1011
Приложение В. Рекомендации ASCO по онкологическому скринингу у пациентов из группы умеренного риска при отсутствии симптомов . . . . .	1012
<b>Предметный указатель . . . . .</b>	<b>1014</b>



## ПРЕДИСЛОВИЕ К ИЗДАНИЮ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Противоопухолевая химиотерапия, одна из самых молодых клинических дисциплин, начала бурно развиваться лишь в середине XX века. За 65 лет, прошедших после того, как были опубликованы результаты изучения первого препарата группы хлорэтиламинов — эмбихина, противоопухолевая химиотерапия стала полноправной составляющей современной онкологии. За это время число препаратов с клинически доказанным эффектом превысило сотню, и постоянно появляются новые.

В наше время — время доказательной медицины, быстрого развития новых технологий и информационного «шума» — огромное значение имеет возможность быстро получить актуальную и достоверную информацию: результаты последних исследований, рекомендации специалистов и др. Одним из источников такой информации и является настоящее руководство, выдержавшее в США семь изданий, первое из которых появилось почти 30 лет назад. Оно известно среди онкологов не только в США, но и в Европе, в том числе в России. В то же время, помимо безупречной достоверности, хочется отметить лаконичность изложения, которая в сочетании с тонкой, четко продуманной структурой книги облегчает восприятие сложного материала.

Еще одним достоинством книги можно считать ее фундаментальность. В книге только приводятся сведения о препаратах, применяемых в настоящее время, но также проведены параллели с доклинической онкологией, описаны новые препараты, которые, вероятно, в ближайшее время будут внедрены в клиническую практику.

И еще одно важное обстоятельство. Книга, несмотря на свою ориентированность на американских онкологов, интересна тем, что дает возможность задуматься над различиями в организации работы врача в США и в России. Это тоже весьма полезное знание.

Мы надеемся, что настоящее руководство поможет ординаторам и молодым врачам освоиться в мире противоопухолевой химиотерапии, опытным специалистам — узнать что-то новое и выбрать правильную тактику лечения в сложной ситуации, а пациентам — получить шанс если не на излечение, то хотя бы на существенное продление и улучшение качества жизни.

Переводчик

канд. мед. наук **Вадим Сергеевич Покровский**

Редактор перевода

д-р мед. наук **Сергей Владимирович Орлов**