

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. А.И. ЕВДОКИМОВА

# ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ. ВЧЕРА. СЕГОДНЯ. ЗАВТРА

Библиографический справочник  
научных и учебных изданий

Под редакцией профессора Г.А. Новикова

*Утверждено на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,  
протокол № 9 от 28 марта 2017 года*

Москва  
2017

УДК 616-08-039.75

ББК 53.5

Н73

## ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ. ВЧЕРА. СЕГОДНЯ. ЗАВТРА

### Библиографический справочник научных и учебных изданий

Под редакцией профессора Г.А. НОВИКОВА

Составители:

М.А. Вайсман, А.А. Глашкин, О.В. Иванов,  
Д.В. Подкопаев, С.В. Рудой, Р.А. Фурцев

Н73 «Паллиативная медицинская помощь. Вчера. Сегодня. Завтра». Библиографический справочник научных и учебных изданий / Под ред. проф. Г.А. Новикова. — М.: Российская ассоциация паллиативной медицины, 2017. — ?? с.

ISBN 978-5-9908903-2-9

Настоящий библиографический справочник — итог систематизации опыта по организации и методологии паллиативной медицинской помощи неизлечимым пациентам, накопленного российскими специалистами за последние 20 лет. Представлена аннотированная информация о 40 научных и учебных изданий за 1996-2017 гг. Предназначен для студентов медицинских вузов и врачей лечебных специальностей.

ISBN 978-5-9908903-2-9

УДК 616-08-039.75

ББК 53.5

Издано для поддержки образовательных  
программ по паллиативной медицинской  
помощи

© Новиков Г.А., 2017  
© Российская ассоциация  
паллиативной медицины, 2017

30-летию открытия кабинетов  
противоболевой терапии и коллегам,  
стоявшим у истоков паллиативной  
медицины в России, посвящается

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступление .....	7
<b>РАЗДЕЛ I. Научно-практические журналы .....</b>	<b>9</b>
I.1 Паллиативная медицина и реабилитация* .....	9
I.2 Медицина и качество жизни* .....	11
<b>РАЗДЕЛ II. Учебники .....</b>	<b>13</b>
II.1 Паллиативная медицинская помощь в онкологии* .....	13
<b>РАЗДЕЛ III. Курсы лекций .....</b>	<b>18</b>
III.1.А. Курс лекций по паллиативной помощи онкологическим больным.* Том I .....	18
III.1.Б. Курс лекций по паллиативной помощи онкологическим больным.* Том II .....	18
III.2 Курс лекций по паллиативной медицине* .....	28
<b>РАЗДЕЛ IV. Учебные пособия .....</b>	<b>34</b>
IV.1 Практическое применение трансдермальной терапевтической системы фентамила для лечения хронической боли у онкологических больных* .....	34
IV.2 Лечение хронической боли онкологического генеза* .....	36
IV.3 Паллиативная помощь онкологическим больным* .....	39
IV.4 Аспекты паллиативной медицины* .....	42
IV.5 Организация паллиативной медицины на региональном уровне* .....	45

\* Электронные версии публикаций на сайте  
[www.palliated.ru](http://www.palliated.ru) в разделе «Издания»

<b>РАЗДЕЛ V. Монографии .....</b>	<b>48</b>	<b>РАЗДЕЛ VIII. Клинические руководства .....</b>	<b>91</b>
V.1 Хронический болевой синдром в онкологии.....	48	VIII.1 Краткое клиническое руководство по паллиативной помощи при ВИЧ/СПИДе* .....	91
V.2 Костные метастазы рака молочной железы*.....	50		
V.3 Паллиативное лечение больных распространенными формами рака*.....	52		
V.4 Паллиативная помощь онкологическим больным на региональном уровне*.....	54		
V.5 Симпатические блокады.....	56		
V.6 Контроль симптомов в паллиативной медицине .....	58		
V.7 Оценка качества жизни в паллиативной медицине* .....	61		
V.8 Краткосрочная Терапия творческим самовыражением (метод М.Е. Бурно) в психиатрии.....	63		
<b>РАЗДЕЛ VI. Главы и разделы в научных изданиях .....</b>	<b>66</b>	<b>РАЗДЕЛ IX. Клинические рекомендации .....</b>	<b>94</b>
VI.1 Избранные лекции по клинической онкологии*.....	66	IX.1 Оказание паллиативной помощи больным туберкулезом .....	94
VI.2 Клиническая онкопульмонология.....	67		
VI.3 Онкология. Национальное руководство.....	69		
VI.4 Руководство по онкологии .....	71		
VI.5 Клинические рекомендации. Онкология .....	73		
VI.6 Онкология: учебник .....	75		
VI.7 Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство .....	77		
<b>РАЗДЕЛ VII. Методические рекомендации.....</b>	<b>79</b>	<b>РАЗДЕЛ X. Пособия для врачей .....</b>	<b>95</b>
VII.1 Лечение хронического болевого синдрома в онкологии* .....	79	X.1 Фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных* .....	95
VII.2 Технологии респираторной поддержки в паллиативной медицинской помощи* .....	81	X.2 Методы детоксикации в улучшении качества жизни больных с распространенными формами злокачественных новообразований* .....	97
VII.3 Минимально инвазивные хирургические технологии в паллиативной медицинской помощи* .....	85	X.3 Паллиативная помощь онкологическим больным* .....	99
		X.4 Физические факторы в паллиативной помощи онкологическим больным* .....	100
		X.5 Организация и методология лечения хронического болевого синдрома в онкологии* .....	101
		X.6 Методы коррекции нарушений гомеостаза в паллиативной помощи онкологическим больным*....	102
		X.7 Пролонгированное обезболивание при распространенных формах злокачественных новообразований* .....	104
<b>РАЗДЕЛ XI. Антологии научных публикаций .....</b>	<b>105</b>		
XI.1 Проблемы паллиативной помощи в онкологии* .....	105		
XI.2 Проблемы паллиативной медицины и реабилитации в здравоохранении* .....	110		

\* Электронные версии публикаций на сайте  
[www.pallimed.ru](http://www.pallimed.ru) в разделе «Издания»

\* Электронные версии публикаций на сайте  
[www.pallimed.ru](http://www.pallimed.ru) в разделе «Издания»

## **ВВЕДЕНИЕ**

Введение Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» нового вида медицинской помощи — «паллиативная медицинская помощь» (статья 32) ознаменовало новый этап развития отечественного здравоохранения: официальное признание паллиативной медицинской помощи, которая должна оказываться «...медицинскими работниками, прошедшиими обучение по оказанию такой помощи» (статья 36). Со всей очевидностью проявилась острая потребность в подготовке квалифицированных медицинских кадров для создающейся и развивающейся системы паллиативной медицинской помощи в субъектах Российской Федерации. В этой связи первоочередной задачей является повышение квалификации медицинских работников в вопросах, относящихся к паллиативной медицине. При этом обучение стажированных специалистов по программам дополнительного профессионального образования ставит своей целью углубление существующих и приобретение новых знаний по вопросам паллиативной медицины, совершенствование навыков в методологии медицинских вмешательств, направленных на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания в целях улучшения качества жизни неизлечимых пациентов.

В то же время при подготовке специалистов в медицинских вузах, в соответствии с Законом об образовании, образовательная организация самостоятельно определяет набор дисциплин базовой части в объеме Федерального государственного образовательного стандарта высшего образова-

ния (Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ред. от 13.07.2015). Целью обучения студентов основам паллиативной медицины является формирование базового объема знаний по организации и оказанию паллиативной медицинской помощи, для чего обучающимся следует освоить основные принципы и методы диагностики и лечения симптомов и состояний, ухудшающих качество жизни неизлечимых пациентов.

Вашему вниманию предлагается первое в России библиографическое издание по паллиативной медицине, отражающее авторский материал и опыт, накопленный российскими специалистами за последние 20 лет. Основной целью данного издания является предоставление информации, способствующей приобретению профессиональных компетенций для оказания квалифицированной паллиативной медицинской помощи неизлечимым пациентам и членам их семьи. Библиографический справочник призван оказать помощь в организации самостоятельной работы обучающихся для овладения теоретическим материалом по организации и методологии паллиативной медицинской помощи и восполнить недостаток знаний по данной проблеме.

Материал, отмеченный \*, можно посмотреть в электронном виде на сайте Российской ассоциации паллиативной медицины [www.pallimed.ru](http://www.pallimed.ru) в разделе «Издания»

## РАЗДЕЛ I

### НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЖУРНАЛЫ

#### **I.1 ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНА И РЕАБИЛИТАЦИЯ\***

Издаётся с 1996 г.

Периодичность издания – 4 номера в год

ISSN 2079-4193

Главный редактор – Г.А. Новиков, д.м.н., профессор  
Ответственный секретарь – С.В. Рудой, к.м.н., доцент

Редакционная коллегия журнала:

Г.С. Баласанянц, д.м.н., профессор (С-Петербург); А.В. Важенин, д.м.н., профессор, академик РАН (Челябинск); М.А. Вайсман, к.м.н., доцент (Москва); Е.С. Введенская, к.м.н. (Н. Новгород); Э.К. Возный, д.м.н., профессор (Москва); А.В. Гнездилов, д.м.н., профессор (Москва); В.С. Задионченко, д.м.н., профессор (Москва); Е.П. Куликов, д.м.н., профессор (Рязань); Э.В. Кумирова, д.м.н., профессор (Москва); А.Г. Малявин, д.м.н., профессор (Москва); Г.М. Манихас, д.м.н., профессор (С-Петербург); Е.В. Полевиченко, д.м.н., профессор (Москва); Э.Н. Праздников, д.м.н., профессор (Москва); Н.Н. Савва, к.м.н., доцент (Москва); И.А. Снимщикова, д.м.н., профессор (Орел); В.И. Соловьев, д.м.н., профессор (Смоленск); С.В. Рудой, к.м.н., доцент (Москва); И.В. Шаймарданов, к.м.н. (Казань); В.И. Шахгильдян, к.м.н., доцент (Москва); Р.Ш. Хасанов, д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Казань)

Научно-практический журнал «Паллиативная медицина и реабилитация» рассчитан на широкий круг врачей

всех специальностей, медицинских работников, пациентов и их родственников. Главная цель журнала – распространение в медицинских и общественных кругах информации по актуальным вопросам паллиативной медицины и реабилитации, имеющим непосредственную связь с современными проблемами отечественного здравоохранения. Основное внимание журнал уделяет методам паллиативной медицинской помощи, улучшению качества жизни и реабилитации больных с различными нозологическими формами прогрессирующих хронических заболеваний.

Рубрики журнала: клинические и экспериментальные исследования; обмен опытом, заметки из практики, ошибки и осложнения в паллиативной медицине и реабилитации больных; история паллиативной медицины и реабилитации; проблемы экономики и финансирования в здравоохранении; обзоры литературы, лекции; стандартная информация о новых лекарственных средствах; круглый стол; юридические и правовые вопросы; домашний доктор; психотерапевтические аспекты.

Входит в Перечень ведущих периодических изданий, рекомендованных ВАК для опубликования результатов диссертационных работ.

## I.2 МЕДИЦИНА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ\*

Основан в 2003 году, Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-14923 от 26.03.2003 г.

Периодичность издания – 4 номера в год

Редакция:

Новиков Георгий Андреевич, главный редактор

Рудой Сергей Владимирович, заместитель главного редактора  
Самойленко Валерий Вячеславович, заместитель главного редактора

Фурцев Руслан Алексеевич, административный директор

Иванов Олег Викторович, выпускающий редактор

Кудрявцева Татьяна Львовна, финансовый директор

Научный редакционный совет:

Денисов Игорь Николаевич, академик РАМН, профессор, главный научный редактор

Чиссов Валерий Иванович, академик РАМН, профессор, главный научный редактор

Ших Евгения Валерьевна, профессор, заместитель главного научного редактора

Новиков Георгий Андреевич, профессор, заместитель главного научного редактора

Мельник Мария Валерьевна, профессор, ответственный секретарь

Смирнова Лариса Казимировна, доцент, ответственный секретарь

Бокерия Лео Антонович, академик РАМН, профессор

Бунтян Армен Артаваздович, академик РАМН, профессор

Выжигина Маргарита Александровна, профессор

Дедов Иван Иванович, академик РАМН, профессор

Зилов Вадим Георгиевич, академик РАМН, профессор

Ивашкин Владимир Трофимович, академик РАМН, профессор

Лопатина Татьяна Владимировна, доцент  
Насонов Евгений Львович, академик РАМН, профессор  
Приймак Алексей Алексеевич, профессор  
Разумов Александр Николаевич, академик РАМН, профессор  
Сандриков Валерий Александрович, профессор  
Серебрянникова Клара Георгиевна, профессор  
Стручкова Татьяна Яковлевна, доцент  
Федорова Татьяна Алексеевна, профессор  
Харченко Владимир Петрович, академик РАМН, профессор  
Шилов Александр Михайлович, профессор  
Шилов Евгений Михайлович, профессор

Научно-практический журнал «Медицина и качество жизни» рассчитан на широкий круг врачей всех специальностей, медицинских работников, пациентов и их родственников.

Главная цель журнала — распространение в медицинских и общественных кругах информации по актуальным вопросам медицины, имеющим непосредственную связь с современными проблемами отечественного здравоохранения.

Основное внимание журнал уделяет методам улучшения качества жизни пациентов с различными нозологическими формами хронических заболеваний.

Журнал приводит сведения о новейших фармакологических препаратах, медицинской технике, аппаратуре и оборудовании, средствах мониторного наблюдения, экспресс-диагностики.

## РАЗДЕЛ II УЧЕБНИК

### II.1 ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ В ОНКОЛОГИИ\*

Под редакцией профессора Г.А. Новикова  
и профессора Е.П. Куликова

М.: ООО «Принт-Студио», 2016.— 352 с.: ил.

УДК 616-006-08 (075.8)

ББК 55.6

П14

ISBN 978-5-9908903-0-5

Коллектив авторов:

к.м.н. М.А. Вайсман; к.м.н. Е.С. Введенская; д.м.н., доцент Б.Ю. Володин; к.м.н. Е.Ю. Головкин, к.м.н. А.Н. Демко; к.м.н., доцент Ю.Д. Каминский; проф. Е.П. Куликов; к.м.н. С.А. Мерцалов; проф. Г.А. Новиков; к.м.н. Д.В. Подкопаев; к.м.н. С.В. Рудой; к.м.н., доцент И.Б. Судаков; к.м.н. Б.А. Тарасов

Рецензенты:

В.И. Соловьев — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой онкологии ГБОУ ВПО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

С.В. Козлов — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой онкологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Учебник содержит современные данные по истории паллиативной медицинской помощи онкологическим

больным в России, методологии лечения хронической боли, коррекции нарушений гомеостаза, хирургическим аспектам паллиативной медицинской помощи и психологической поддержке онкологических больных и их близких.

Предназначен для студентов старших курсов медицинских вузов.

## Оглавление:

<b>Список сокращений.....</b>	6
<b>Предисловие.....</b>	9
<b>Глава 1. История развития паллиативной медицинской помощи в России.....</b>	12
Контрольные материалы к главе 1 .....	28
<b>Глава 2. Лечение хронической боли у онкологических больных.....</b>	34
2.1. Механизм возникновения хронической боли.....	35
2.1.1. Ноцицептивная боль .....	42
2.1.2. Нейропатическая боль.....	43
2.1.3. Психогенная (дисфункциональная) боль.....	44
2.2. Диагностика хронической боли и оценка эффективности обезболивания .....	45
2.3. Лечение хронической боли онкологического генеза .....	47
2.3.1. Лечение слабой боли .....	52
2.3.2. Лечение ноцицептивной боли.....	52
2.3.3. Лечение умеренной боли.....	58
2.3.4. Лечение сильной боли .....	60
2.4. Профилактика и лечение побочных эффектов опиоидной терапии.....	67
2.4.1. Передозировка опиоидов и риск угнетения дыхания .....	69
2.5. Современные тенденции повышения безопасности при применении опиоидных анальгетиков .....	70

2.6. Толерантность и зависимость при лечении наркотическими анальгетиками.....	73
2.7. Адьювантная лекарственная терапия хронической боли .....	76
2.7.1. Особенности лечения нейропатической боли.....	80
2.7.2. Лечение «прорывной» боли.....	82
2.8. Интервенционные методы лечения боли .....	83
2.9. Физические методы лечения хронической боли.....	88
2.10. Психологические и психосоциальные аспекты лечения хронической боли.....	92
Контрольные материалы к главе 2.....	101
<b>Глава 3. Паллиативная медицинская помощь при нарушениях гомеостаза у онкологических больных.....</b>	108
3.1. Нарушение дыхания.....	108
3.1.1. Одышка.....	108
3.1.2. Кашель.....	112
3.1.3. Кровохарканье.....	114
3.1.4. Дисфония.....	115
3.1.5. Терминальная респираторная гиперсекреция.....	116
3.2. Желудочно-кишечные расстройства.....	116
3.2.1. Стоматит.....	116
3.2.2. Синдром сдавления желудка.....	118
3.2.3. Тошнота и рвота.....	119
3.2.4. Патологическая икота.....	121
3.2.5. Ксеростомия.....	123
3.2.6. Запор.....	123
3.2.7. Диарея.....	124
3.2.8. Механическая желтуха.....	125
3.2.9. Опухолевый асцит.....	126
3.2.10. Нарушения вкусовой чувствительности.....	126
3.3. Гематологические расстройства.....	127
3.3.1. Анемия.....	127
3.4. Геморрагические расстройства.....	128
3.5. Гиперкальциемия.....	129

3.6. Лимфатический отек .....	129
3.7. Конституционные нарушения .....	131
3.7.1. Астения .....	131
3.7.2. Кахексия.....	131
3.7.3. Патологическая жажда и дегидратация .....	132
3.8. Неврологические нарушения.....	134
3.8.1. Метастазы в головной мозг .....	134
3.8.2. Лептоменингеальные метастазы .....	135
3.8.3. Повышение внутричерепного давления.....	136
3.8.4. Коррекция судорожного синдрома.....	136
3.8.5. Бессонница.....	137
3.9. Урологические нарушения.....	138
3.9.1. Дизурия .....	138
3.9.2. Задержка мочи .....	138
3.9.3. Гематурия.....	139
3.9.4. Почечная недостаточность.....	140
Контрольные материалы к главе 3 .....	141
<b>Глава 4. Хирургические аспекты паллиативного лечения онкологических больных.....</b>	<b>151</b>
4.1. Опухолевый плевральный выпот.....	151
4.2. Опухолевый асцит .....	161
4.3. Опухолевая обструкционная кишечная непроходимость .....	169
4.4. Паллиативные и симптоматические операции при раке пищевода .....	190
4.5. Паллиативные операции при раке желудка .....	201
4.6. Механическая желтуха опухолевого генеза .....	213
4.7. Нарушение оттока мочи .....	224
4.8. Обструкция верхних дыхательных путей (стеноз гортани) .....	233
Контрольные материалы к главе 4 .....	237

<b>Глава 5. Психологические аспекты паллиативной медицинской помощи онкологическим пациентам.....</b>	<b>244</b>
5.1. Краткая история и современное состояние психоонкологии .....	245
5.2. Психологические проблемы у онкологических пациентов и их коррекция .....	249
5.2.1. Реакция утраты .....	249
5.2.2. Психотерапия на этапе переживания утраты .....	254
5.2.3. Терминальные пациенты .....	256
5.2.4. Психологическая защита.....	261
5.3. Стили, позволяющие справляться с трудностями (копинг-стили).....	263
5.4. Внутренняя картина болезни .....	267
5.5. Невротические расстройства .....	274
5.5.1. Психотерапия пациентов с невротическими расстройствами .....	277
5.6. Психиатрическая помощь онкологическим больным .....	312
5.7. Психосоциальная реабилитация онкологических больных.....	315
5.8. Психологические проблемы лиц, оказывающих помощь онкобольным.....	322
5.9. Особенности оказания психологической помощи онкологическим больным .....	327
5.10. Холистический подход в онкологической клинике .....	330
Контрольные материалы к главе 5 .....	333
Ответы на задания в тестовой форме к главам 1-5 .....	343
Список литературы .....	344

## РАЗДЕЛ III КУРСЫ ЛЕКЦИЙ

### III.1.А. КУРС ЛЕКЦИЙ ПО ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ\*

#### ТОМ I

Под редакцией профессора Г.А. Новикова, академика РАМН, профессора В.И. Чиссова, профессора О.П. Модникова. – М.: 2004. – 656 с.: ил.

УДК 616 = 006.04 = 082 = 039.75 (042)

ББК 55,6 К 93

ISBN 5-94039-004-8

### III.1.Б. КУРС ЛЕКЦИЙ ПО ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ\*

#### ТОМ II

Под редакцией профессора Г.А. Новикова, академика РАМН, профессора В.И. Чиссова, профессора О.П. Модникова. – М.: 2004. – 488 с.: ил.

УДК 616 = 006.04 = 082 = 039.75 (042)

ББК 55,6 К 93

ISBN 5-94039-004-8

Первый изданный в России «Курс лекций по паллиативной помощи онкологическим больным» знакомит читателя с новыми разработками в области организации паллиативной помощи в онкологии, включает правовые и экономические аспекты, обсуждение философских, теологических, этических и деонтологических проблем. В изда-

нии представлены современные лечебные подходы к паллиативной помощи онкологическим больным (коррекция нарушений гомеостаза, химио-лучевые и хирургические методы паллиативной помощи, применение физических факторов, психотерапия), рассмотрены вопросы реабилитации этих пациентов.

Материал изложен в двух томах, содержащих более 1100 страниц текста, хорошо иллюстрирован фотографиями, рисунками, схемами и таблицами. Большой коллектив авторов (90 человек) представляет ведущие лечебные, социальные и научно-исследовательские учреждения из различных регионов Российской Федерации. В издании представлены не только классические взгляды на проблемы паллиативной помощи, но и целый ряд дискуссионных тем, требующих дальнейшего углубленного изучения, что должно способствовать привлечению новых последователей этого направления медицины.

Авторский коллектив: проф. Г.А. Новиков, акад. РАМН, проф. В.И. Чиссов, проф. О.П. Модников, канд. мед. наук Г.Р. Абузарова, докт. мед. наук В.П. Александров, канд. мед. наук В.Х. Анапалян, докт. мед. наук А.В. Асеев, Т.Ф. Афанасьев, канд. мед. наук Т.З. Биктимиров, протоиерей о. Василий (Бланковский), канд. философ. наук А.М. Блок, проф. А.В. Бойко, канд. мед. наук И.Д. Бубликов, канд. мед. наук М.А. Бялик, член-корр. РАМН, проф. А.В. Важенин, Д.А. Важенина, канд. мед. наук М.А. Вайсман, канд. мед. наук М.В. Васильченко, докт. мед. наук А.Н. Великолуг, проф. Л.З. Вельшер, канд. мед. наук А.З. Виноградов, канд. мед. наук Б.Ю. Володин, докт. мед. наук З.Р. Габуния, проф. Ш.Х. Ганцев, проф. М.Ю. Герасименко, Ю.А. Герасименко, проф. А.Б. Германов, канд. мед. наук Е.С. Глебова, канд. мед. наук О.П. Гребенникова, Ю.В. Гуров, проф. С.Л. Дарьялова, канд. мед. наук Н.В. Деньгина, проф. В.И. Долгинцев, канд. мед. наук В.А. Донцов, канд. мед. наук В.И. Дорофеева, докт. мед. наук

Т.К. Дудицкая, проф. А.М. Дюкарева, проф. Г.К. Жерлов, канд. мед. наук М.П. Зверев, докт. мед. наук Е.Ю. Златник, докт. мед. наук Д.В. Зыков, канд. мед. наук, докт. философ. наук, проф. А.Я. Иванюшкин, проф. И.Д. Каrev, проф. М.И. Карелин, канд. мед. наук В.Н. Касьяненко, Е.Н. Киселев, канд. мед. наук Б.Н. Ковалев, проф. Е.П. Куликов, докт. мед. наук О.К. Курпешев, канд. мед. наук А.К. Курпешева, канд. мед. наук М.Л. Малейко, член-корр. РАМН, проф. Ю.С. Мардынский, канд. мед. наук В.В. Маслов, канд. мед. наук И.А. Мещерякова, докт. мед. наук В.М. Моисеенко, проф. Е.И. Моисеенко, докт. мед. наук А.Г. Монахов, докт. мед. наук Л.А. Орловская, проф. Н.А. Осипова, докт. мед. наук В.В. Пасов, проф. С.С. Петров, канд. мед. наук Е.В. Полевиченко, канд. мед. наук В.Н. Прилепо, канд. мед. наук Б.М. Прохоров, член-корр. РАМН, проф. И.В. Решетов, канд. мед. наук В.В. Родионов, канд. мед. наук С.В. Рудой, канд. философ. наук В.А. Рыбин, канд. мед. наук М.А. Сагидов, Е.Н. Сёмкина, канд. мед. наук В.И. Соловьев, проф. В.В. Старинский, докт. мед. наук М.Л. Стаханов, проф. А.Е. Сухарев, проф. Н.Д. Творогова, докт. мед. наук В.Н. Тимухина, канд. мед. наук В.В. Фастаковский, проф. Е.М. Франциянц, проф. А.А. Фокин, докт. мед. наук А.К. Хетагурова, докт. мед. наук А.В. Черниченко, проф. В.Н. Чехонадский, проф. С.С. Чистяков, канд. мед. наук Г.А. Чочуа, канд. мед. наук О.В. Шабалина, канд. мед. наук М.Г. Шарафутдинов, канд. мед. наук О.Н. Шарова, канд. мед. наук В.П. Шашков, Е.И. Шумилов, канд. психолог. наук Н.В. Яковлева

## Содержание

<b>Предисловие.....</b>	3
<b>ТОМ I</b>	
<b>Раздел I</b>	
<b>Вопросы организации паллиативной помощи в онкологии</b>	
I.1 История проблемы	

I.1.1 Состояние и перспективы развития паллиативной помощи онкологическим больным.	
<i>Новиков Г.А., Чиссов В.И., Прохоров Б.М., Соловьев В.И., Рудой С.В.....</i>	7
I.1.2 Исторические предпосылки организации паллиативной помощи онкологическим больным в России.	
<i>Старинский В.В., Ковалев Б.Н.....</i>	20
I.1.3 Национальные системы хосписов и некоторые исторические аспекты их развития.	
<i>Биктимиров Т.З., Новиков Г.А., Модников О.П. ....</i>	34
I.1.4 К вопросу об истории развития хосписов для детей, неизлечимо больных онкологическими заболеваниями.	
<i>Бялик М.А.....</i>	47
I.1.5 Паллиативная медицина (историческое введение).	
<i>Иванюшкин А.Я., Хетагурова А.К. ....</i>	58
I.2 Организационные формы паллиативной помощи.	
Правовые и экономические аспекты	
I.2.1 Модели развития паллиативного лечения и ухода на примере Ульяновского региона России.	
<i>Биктимиров Т.З., Новиков Г.А., Модников О.П. ....</i>	75
I.2.2 Организационные аспекты оказания паллиативной помощи в условиях малых территорий России.	
<i>Модников О.П., Новиков Г.А., Шарафутдинов М.Г., Биктимиров Т.З. ....</i>	90
I.2.3 Базовая модель хосписа для детей, неизлечимо больных онкологическими заболеваниями.	
<i>Бялик М.А., Моисеенко Е.И. ....</i>	105
I.2.4 Ресурсы в работе хосписа для детей с онкологическими заболеваниями.	
<i>Бялик М.А., Моисеенко Е.И. ....</i>	131
I.2.5 Основные этапы развития и современное состояние эпидемиологических исследований злокачественных новообразований.	
<i>Долгинцев В.И. ....</i>	141

I.2.6 Правовые аспекты медицинской деятельности в паллиативной онкологии. <i>Виноградов А.З.</i> .....	166
I.2.7 Социально-экономические аспекты злокачественных новообразований. <i>Долгинцев В.И., Шашков В.П.</i> .....	196
I.2.8 Ассоциированные с опухолями и острофазовые антигены в алгоритме диагностики и коррекции осложнений паллиативного лечения у больных с неспецифическими заболеваниями и раком легких. <i>Сухарев А.Е.</i> .....	221
I.2.9 Система паллиативной помощи больным распространенными формами злокачественных новообразований: структура и функциональные взаимодействия. <i>Соловьев В.И., Новиков Г.А., Сёмкина Е.Н.</i> .....	237
I.2.10 Организация учета больных распространенными формами злокачественных новообразований на региональном уровне. <i>Соловьев В.И., Сёмкина Е.Н.</i> .....	256
I.3 Философские, теологические и деонтологические проблемы паллиативной медицины	
I.3.1 Философские вопросы паллиативной помощи. <i>Рыбин В.А., Дюкарева А.М.</i> .....	272
I.3.2 Теория медицины: философский аспект проблемы. <i>Блок А.М.</i> .....	305
I.3.3 Учение православной церкви о болезни, смерти и загробной жизни. <i>Чехонадский В.Н., протоиерей о. Василий.</i> .....	325
I.3.4 Деонтологические вопросы. Этика практической медицины сквозь призму проблем эвтаназии. <i>Рыбин В.А., Дюкарева А.М.</i> .....	350

**Раздел II****Методы паллиативной помощи онкологическим больным**

II.1 Коррекция нарушений гомеостаза	
II.1.1 Хроническая боль у онкологических больных: патофизиологические основы, диагностика и лечение. <i>Г.А. Новиков, М.А. Вайсман, Б.М. Прохоров</i> .....	392
II.1.2 Коррекция желудочно-кишечных нарушений у больных с распространенными формами рака. <i>Г.А. Новиков, М.А. Вайсман, С.В. Рудой</i> .....	414
II.1.3 Паллиативная помощь онкопульмонологическим больным. <i>Новиков Г.А., Рудой С.В., Прохоров Б.М., Вайсман М.А.</i> .....	421
II.1.4 Возможности и перспективы паллиативного лечения онкоурологических больных. <i>Карелин М.И., Александров В.П., Киселев Е.Н.</i> .....	438
II.1.5 Лечение синдрома верхней полой вены. <i>Фастаковский В.В., Важенин А.В., Фокин А.А.</i> .....	456
II.1.6 Роль методов паллиативного лечения в улучшении качества жизни больных распространенными формами злокачественных новообразований. <i>Соловьев В.И., Модников О.П., Сёмкина Е.Н.</i> .....	471
II.2 Химио-лучевые методы лечения в паллиативной помощи	
II.2.1 Современные подходы к лечению множественного метастатического поражения костей. <i>Модников О.П., Новиков Г.А., Родионов В.В.</i> .....	493
II.2.2 Качество жизни до конца — реальные возможности лучевой терапии. <i>Важенин А.В., Васильченко М.В.</i> .....	541
II.2.3 Современные возможности паллиативной лучевой терапии больных раком трахеи и бронхов. <i>Бойко А.В., Черниченко А.В., Дарьялова С.Л., Мещерякова И.А.</i> .....	559

II.2.4 Комбинированное лечение детей и подростков, больных саркомой Юинга с метастазами. <i>Тимухина В.Н.</i> .....	582
II.2.5 Паллиативная помощь при неоперабельном раке желудочно-кишечного тракта. <i>Орловская Л.А., Анапалян В.Х., Малейко М.Л., Донцов В.А., Касьянова В.Н., Франциянц Е.М., Златник Е.Ю.</i> .....	611
II.2.6 Паллиативное лечение больных солидными опухолями с метастатическим поражением костей. <i>Моисеенко В.М.</i> .....	630
<b>ТОМ II</b>	
II.3 Применение физических факторов в паллиативной помощи	
II.3.1 Применение физических факторов для оказания паллиативной помощи онкологическим больным. <i>Вельшер Л.З., Чистяков С.С., Стаканов М.Л., Дорофеева В.И., Зверев М.П.</i> .....	5
II.3.2 Роль гипертермии в лучевом лечении местнораспространенных форм злокачественных опухолей. <i>Мардынский Ю.С., Курпешев О.К.</i> .....	13
II.3.3 Экспериментальные и клинические основы применения гипертермии в лечении химиорезистентных форм опухолей. Общая гипертермия. <i>Курпешев О.К., Мардынский Ю.С., Курпешева А.К.</i> .....	34
II.3.4 Гипертермия в лечении диссеминированных и местнораспространенных форм злокачественных опухолей. <i>Карев И.Д., Монахов А.Г.</i> .....	54
II.3.5 Вихревые магнитные поля при паллиативном лучевом лечении рака. <i>Модников О.П., Деньгина Н.В., Шабалина О.В., Глебова Е.С.</i> .....	73

II.4 Хирургические методы в паллиативной помощи	
II.4.1 Хирургические методы оказания паллиативной помощи онкологическим больным. <i>Вельшер Л.З., Чистяков С.С., Стаканов М.Л., Дудицкая Т.К., Германов А.Б., Габуния З.Р., Прилепо В.Н., Гребенникова О.П., Маслов В.В., Афанасьев Т.Ф., Чочуа Г.А.</i> .....	100
II.4.2 Неотложные абдоминальные хирургические вмешательства в паллиативной помощи онкологическим больным. <i>Ганцев Ш.Х.</i> .....	115
II.4.3 Принципы и тактика хирургического лечения при местных лучевых повреждениях у больных раком молочной железы. <i>Пасов В.В.</i> .....	129
II.4.4 Паллиативные операции при раке желудка. <i>Жерлов Г.К., Зыков Д.В.</i> .....	148
II.4.5 Паллиативные операции при колоректальном раке. <i>Куликов Е.П., Бубликов И.Д.</i> .....	167
II.4.6 Хирургические аспекты лечения местнораспространенных опухолей 4-й стадии. <i>Решетов И.В.</i> .....	184
II.5 Психотерапия в паллиативной помощи	
II.5.1 Психотерапевтические аспекты реабилитации и паллиативной помощи онкологическим больным. <i>Новиков Г.А., Великолуг А.Н.</i> .....	197
II.5.2 Психическая патопластика у онкологических больных и подходы к ее коррекции. <i>Гуров Ю.В.</i> .....	206
II.5.3 Психические расстройства и их коррекция у онкологических больных. <i>Шарова О.Н., Важенин А.В., Важенина Д.А.</i> .....	227

**Раздел III****Вопросы реабилитации больных  
с распространенными формами злокачественных  
новообразований**

**III.1 Медицинские и социальные аспекты  
паллиативной помощи в онкологии**

**III.1.1 Медико-психологические и психосоциальные  
аспекты паллиативной помощи онкологическим больным  
с опухолями различной локализации.**

*Биктимиров Т.З.*..... 243

**III.1.2 Паллиативная медицина:  
дерево принятия решений в детской онкогематологии.**

*Полевиченко Е.В.*..... 266

**III.1.3 Индивидуальные модели здоровья  
онкологических больных.**

*Яковлева Н.В.*..... 297

**III.1.4 Возможности санаторно-курортного лечения  
онкологических больных в средней полосе России.**

*Герасименко М.Ю., Герасименко Ю.А.*..... 319

**III.2 Психологические и духовные проблемы  
больных и персонала в паллиативной медицине**

**III.2.1 Психоонкология. Медико-психологические  
и социокультурные основы онкологической клиники  
и паллиативной медицины.**

*Биктимиров Т.З.*..... 342

**III.2.2 Психоэмоциональные  
и социально-стрессовые факторы в формировании  
психологической дезадаптации и профессиональных  
деформаций у персонала онкологических учреждений  
и хосписов.**

*Биктимиров Т.З.*..... 363

**III.2.3 Психологические аспекты работы  
с онкологическими больными.**

*Творогова Н.Д.*..... 383

**III.2.4 Механизмы совладания у больных раком  
маммы, возможность их коррекции,  
влияние на течение болезни.**

*Асеев А.В.*..... 427

**III.2.5 Стереотипные психологические реакции  
у больных раком молочной железы.**

*Асеев А.В.*..... 440

**III.2.6 Психоонкология: теория и практика.**

*Володин Б.Ю., Петров С.С., Куликов Е.П.*..... 453

## III.2 КУРС ЛЕКЦИЙ ПО ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ\*

Под ред. проф. Г.А. Новикова. — М.: Российская ассоциация паллиативной медицины, 2017. — 776 с.: ил.

УДК 616-039.75(042.4)

ББК 53.5я73-2

К93

ISBN 978-5-9908903-1-2

Коллектив авторов:

к.м.н. А.Ф. Абубикиров; д.м.н., профессор М.В. Авксентьева; д.м.н., профессор Т.В. Адашева; д.м.н. А.В. Асеев; д.м.н., профессор С.Л. Бабак; д.м.н., профессор Г.С. Баласанянц; д.м.н. В.В. Беляева; д.м.н., профессор Д.Ю. Богданов; академик РАН, д.м.н., профессор А.В. Важенин; к.м.н. М.А. Вайсман; д.м.н., профессор В.В. Власов; к.м.н. Е.С. Введенская; к.м.н. В.Б. Галкин; д.м.н., профессор А.О. Гирш; к.м.н. М.В. Горбунова; д.м.н., профессор С.И. Емельянов; д.м.н., профессор В.С. Задионченко; д.м.н., профессор П.Б. Зотов; Е.С. Иваничева; к.м.н. Ю.Д. Каминский; д.м.н., профессор А.В. Карпов; д.м.н., профессор Е.П. Куликов; д.м.н., профессор М.Л. Кукушкин; д.м.н. Э.В. Кумирова; к.м.н. И.А. Курганов; к.м.н. И.Г. Лифенцов; к.м.н., ст.н.с. С.В. Ломидзе; д.м.н., профессор В.М. Луфт; д.м.н., профессор А.Г. Малявин; д.м.н., профессор А.В. Мартыненко; к.м.н. М.Н. Миронченко; к.психол.н. Д.В. Московченко; к.м.н. О.И. Нестеренко; д.м.н., профессор РАН И.В. Нехаев; д.м.н., профессор Г.А. Новиков; к.с.н., доцент С.В. Овчинникова; к.м.н. Т.В. Орлова; А.В. Палехов; к.м.н. Д.В. Подкопаев; к.м.н. М.В. Пчелинцев; д.м.н., профессор А.Г. Притыко; к.м.н. С.В. Рудой; к.м.н. Л.Г. Серова; д.м.н. М.А. Силаев; д.м.н., про-

фессор Н.А. Сирота; к.м.н. А.И. Судаков; к.м.н., ст.н.с. А.В. Сытов; д.м.н., профессор Е.В. Филоненко; к.м.н. И.Б. Чигирева; к.м.н. М.В. Чурюканов; к.м.н. М.Г. Шарафутдинов; к.м.н. О.Н. Шарова; к.м.н. В.И. Шахгильян; д.м.н., профессор Е.И. Шмелев; д.м.н. Н.В. Эккерт; к.м.н. А.В. Ялтонская; д.м.н., профессор В.М. Ялтонский; академик РАН, д.м.н., профессор Н.Н. Яхно

Рецензенты:

Манихас Г.М. — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой онкологии факультета последипломного обучения ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России; Спасский А.А. — д.м.н., профессор кафедры клинической фармакологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Курс лекций по паллиативной медицине содержит данные по истории развития паллиативной медицины в России, организации и современной методологии паллиативной медицинской помощи онкологическим и неонкологическим пациентам. Издание освещает основные разделы учебной программы по паллиативной медицинской помощи для врачей лечебных специальностей и студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», в частности лечение хронической боли различного генеза, коррекцию нарушений гомеостаза, паллиативные хирургические вмешательства и минимально инвазивные хирургические технологии, улучшающие качество жизни пациентов, а также психологическую поддержку неизлечимых пациентов и их близких.

Предназначен для студентов старших курсов медицинских вузов.

**Оглавление**

<b>Введение.....</b>	7
<b>Раздел I</b>	
Организация и развитие паллиативной медицинской помощи в России	
I.1. История развития паллиативной медицинской помощи в Российской Федерации	
<i>Новиков Г.А., Введенская Е.С., Рудой С.В.</i> .....	11
I.2. Стратегия развития паллиативной медицинской помощи в России	
<i>Новиков Г.А., Рудой С.В., Вайсман М.А., Тарасов Б.А., Подкопаев Д.В.</i> .....	29
I.3. Концептуальная структурно-организационная модель системы паллиативной медицинской помощи взрослому населению	
<i>Введенская Е.С., Палехов А.В.</i> .....	53
I.4. Методология определения потребности взрослого населения в паллиативной медицинской помощи	
<i>Введенская Е.С.</i> .....	79
I.5. Организация паллиативной медицинской помощи больным туберкулезом	
<i>Баласанянц Г.С., Галкин В.Б., Новиков Г.А., Рудой С.В., Асеев А.В., Карпов А.В.</i> .....	93
I.6. Социальная работа в системе паллиативной медицинской помощи	
<i>Мартыненко А.В., Овчинникова С.В.</i> .....	114
I.7. История развития и принципы организации паллиативной медицинской помощи детям	
<i>Кумирова Э.В., Притыко А.Г.</i> .....	127
I.8. Оценка инновационных технологий в здравоохранении и паллиативной медицине	
<i>Авксентьева М.В.</i> .....	164

I.9. Оценка медицинских технологий	
<i>Власов В.В.</i> .....	186
<b>Раздел II</b>	
Паллиативная медицинская помощь онкологическим больным	
II.1. Эндоскопические методики в паллиативной медицине	
<i>Емельянов С.И., Богданов Д.Ю., Курганов А., Иваничева Е.С.</i> .....	213
II.2. Роль стомирирующих операций в паллиативном лечении онкологических больных	
<i>Куликов Е.П., Каминский Ю.Д., Судаков А.И.</i> .....	234
II.3. Фотодинамическая терапия в паллиативной медицине	
<i>Филоненко Е.В., Серова Л.Г.</i> .....	283
II.4. Энтеральное питание в паллиативной медицине	
<i>Гириш А.О.</i> .....	299
II.5. Диагностика, оценка, методы профилактики и лечения анорексии и кахексии у больных в паллиативной медицине	
<i>Сытов А.В., Нехаев И.В., Ломидзе С.В.</i> .....	313
II.6. Организация психолого-психотерапевтической помощи больным с онкопатологией и в системе паллиативной медицинской помощи	
<i>Шарова О.Н., Важенин А.В., Миронченко М.Н.</i> .....	349
<b>РАЗДЕЛ III</b>	
Паллиативная медицинская помощь неонкологическим больным	
III.1. Паллиативная медицинская помощь в кардиологии	
<i>Адашева Т.В., Нестеренко О.И., Задионченко В.С., Новиков Г.А.</i> .....	368
III.2. Паллиативная медицинская помощь пациентам с хронической обструктивной болезнью легких	
<i>Шмелев Е.И., Абубикиров А.Ф.</i> .....	385

<b>III.3. Респираторная поддержка в паллиативной медицине</b>	
<i>Бабак С.Л., Горбунова М.В., Малявин А.Г.</i> .....	420
<b>III.4. Паллиативная медицинская помощь больным ВИЧ-инфекцией</b>	
<i>Шахгильян В.И., Беляева В.В.</i> .....	430
<b>III.5. Оказание паллиативной медицинской помощи больным туберкулезом</b>	
<i>Баласанянц Г.С., Галкин В.Б., Асеев А.В., Карпов А.В.</i> .....	470
<b>III.6. Нутриционная поддержка больных в паллиативной медицине</b>	
<i>Луфт В.М.</i> .....	480
<b>Раздел IV</b>	
<b>Диагностика и лечение хронической боли</b>	
<b>IV.1. Физиология и патофизиология боли</b>	
<i>Кукушкин М.Л.</i> .....	511
<b>IV.2. Лечение хронической боли у онкологических больных</b>	
<i>Пчелинцев М.В.</i> .....	537
<b>IV.3. Эффективная терапия хронического болевого синдрома опиоидными анальгетиками как критерий качества оказания паллиативной медицинской помощи</b>	
<i>Палехов А.В., Введенская Е.С.</i> .....	575
<b>IV.4. Невропатическая боль</b>	
<i>Чурюканов М.В., Яхно Н.Н.</i> .....	599
<b>IV.5. Малоинвазивные методы в лечении боли</b>	
<i>Силаев М.А., Лиценцов И.Г.</i> .....	630
<b>Раздел V</b>	
<b>Психологические, социальные и духовные аспекты в паллиативной медицине</b>	
<b>V.1. Психологические аспекты паллиативной медицинской помощи</b>	
<i>Ялтонский В.М., Сирота Н.А., Ялтонская А.В.</i> .....	654

<b>V.2. Психологическое определение феномена страдания у неизлечимых больных</b>	
<i>Сирота Н.А., Ялтонский В.М., Московченко Д.В.</i> .....	669
<b>V.3. Психотерапия пациентов с прогрессирующими соматическими заболеваниями</b>	
<i>Орлова Т.В.</i> .....	687
<b>V.4. «Синдром эмоционального выгорания» в паллиативной медицине</b>	
<i>Эккерт Н.В., Новиков Г.А., Шарафутдинов М.Г., Чигирева И.Б.</i> .....	709
<b>V.5. Психические расстройства у неизлечимых больных</b>	
<i>Сирота Н.А., Ялтонский В.М., Московченко Д.В.</i> .....	725
<b>V.6. Суицидальное поведение больных злокачественными новообразованиями</b>	
<i>Зотов П.Б.</i> .....	742
<b>Заключение</b>	774

## РАЗДЕЛ IV

### УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

#### **IV.1 ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ФЕНТАНИЛА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ\***

Москва, 2002, 16 с.

Составители:

Г.А. Новиков, доктор медицинских наук, профессор;  
М.А. Вайсман, кандидат медицинских наук, доцент; С.В. Рудой, кандидат медицинских наук, доцент; Б.М. Прохоров, кандидат медицинских наук, доцент

Рецензенты:

В.Н. Цибуляк доктор медицинских наук, профессор;  
В.В. Брюзгин доктор медицинских наук, профессор

Учебное пособие разработано коллективом курса паллиативной помощи при кафедре онкологии факультета послевузовского профессионального образования врачей Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова.

Пособие предназначено для практикующих онкологов и терапевтов, а также пациентов, страдающих хронической болью и их родственников. Изложенные в данном пособии методические подходы являются стандартами в лечении хронической боли во всем мире.

#### Оглавление

Предисловие.....	4
I. Фармакотерапия хронического болевого синдрома .....	5
II. Трансдермальная терапевтическая система фентанила.....	6
III. Подбор дозы трансдермального фентанила .....	6
IV. Способ применения ТТС фентанила .....	8
Заключение .....	15
Список литературы .....	16

## IV.2 ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА\*

Под ред. проф. Г.А. Новикова, проф. Н.А. Осиповой  
М.: ООД «Медицина за качество жизни», 2005

УДК 616-009.7-036.12-02:616-006.04]-08

ББК 55,6 Л 33

ISBN 5-94039-008-0

Составители:

Г.А. Новиков, доктор медицинских наук, профессор; Н.А. Осипова, доктор медицинских наук, профессор; М.А. Вайсман, кандидат медицинских наук, доцент; Б.М. Прохоров, кандидат медицинских наук, доцент; С.В. Рудой, кандидат медицинских наук, доцент

Рецензенты:

В.И. Борисов, доктор медицинских наук, профессор;  
Л.З. Вельшер, доктор медицинских наук, профессор

Учебное пособие разработано коллективом курса паллиативной помощи при кафедре онкологии факультета послевузовского профессионального образования врачей Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова.

В пособии рассмотрены этиология и эпидемиология хронической боли онкологического генеза, патофизиологические механизмы ее развития, диагностика и современная методология лечения. Приведена характеристика основных фармакологических средств, включая новую трансдермальную лекарственную форму фентамила, описаны инвазивные и физические методы терапии боли, освещены психологические и психосоциальные аспекты лечения хронической боли у онкологических больных. Показаны преимущества и недостатки описанных методов,

побочные эффекты, осложнения и способы профилактики этих осложнений.

Пособие предназначено для онкологов, анестезиологов и врачей других лечебных специальностей, занимающихся лечением болевых синдромов.

### Содержание

<b>Введение.....</b>	5
<b>1. Этиология и эпидемиология хронической боли онкологического генеза .....</b>	7
<b>2. Патофизиологические основы хронической боли .....</b>	8
<b>2.1. Клиническая концепция патологической боли.....</b>	8
<b>2.2. Нейрофизиологические основы боли .....</b>	9
<b>2.3. Ноцицептивная боль.....</b>	9
<b>2.4. Нейропатическая боль .....</b>	10
<b>2.5. Психогенная боль.....</b>	11
<b>3. Диагностика хронической боли и оценка эффективности обезболивания .....</b>	12
<b>4. Лечение хронической боли онкологического генеза....</b>	15
<b>4.1. Принципы и способы фармакотерапии хронической боли .....</b>	15
<b>4.2. Лечение неопиоидными анальгетиками .....</b>	18
<b>4.3. Лечение опиоидными анальгетиками .....</b>	23
<b>4.4. Толерантность, физическая и психологическая зависимость .....</b>	32
<b>4.5. Адьювантные лекарственные средства .....</b>	34
<b>4.6. Методы регионарного обезболивания .....</b>	36
<b>4.7. Физические методы лечения хронической боли .....</b>	39
<b>4.8. Психологические и психосоциальные аспекты лечения хронической боли.....</b>	42
<b>4.9. Некупируемая боль .....</b>	46
<b>5. Организационные аспекты лечения хронической боли онкологического генеза .....</b>	50

<b>5.1. Территориальный организационно-методический центр паллиативной помощи онкологическим больным .....</b>	50
<b>5.2. Кабинет противоболевой терапии.....</b>	52
<b>5.3. Отделение (центр) паллиативной помощи онкологическим больным.....</b>	55
<b>5.4. Патронаж пациентов на дому .....</b>	57
<b>5.5. Организационные перспективы развития паллиативной помощи .....</b>	59
<b>5.6. Подготовка кадров для системы паллиативной помощи.....</b>	63
<b>6. Тестовые вопросы .....</b>	65
<b>7. Пояснения к тестовым вопросам .....</b>	70
<b>Приложения .....</b>	74
<i>Приложение 1. Учебная программа.....</i>	74
<i>Приложение 2. Словарь терминов.....</i>	78
<i>Приложение 3. Список сокращений .....</i>	80
<b>Рекомендуемая литература.....</b>	81

## **IV.3 ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ\***

Под редакцией профессора Г.А. Новикова, академика РАМН, профессора В.И. Чиссова  
 М.: ООД «Медицина за качество жизни», 2006. — 192 с.  
 УДК 616=066.04=08=039.75  
 ББК 55.6 П 69  
 ISBN 5-94039-009-9

**Составители:**

Н.А. Осипова, доктор медицинских наук, профессор;  
 М.А. Вайсман, кандидат медицинских наук, доцент; Б.М. Прорхоров, кандидат медицинских наук, доцент; С.В. Рудой, кандидат медицинских наук, доцент

**Рецензенты:**

В.В. Брюзгин, доктор медицинских наук, профессор;  
 Е.П. Куликов, доктор медицинских наук, профессор

В учебном пособии рассмотрена структура системы паллиативной помощи, которую можно использовать в масштабе России. Изложены этиопатогенез, клинические проявления и подходы к лечению хронической боли онкологического генеза и частных нарушений гомеостаза, ухудшающих качество жизни неизлечимых онкологических больных. Описаны простые и доступные методы паллиативной помощи, позволяющие ощутимо уменьшить интенсивность или устраниить большинство мучительных симптомов генерализованного рака и тем самым улучшить качество жизни пациентов. Из предлагаемых методов паллиативной помощи онкологическим больным предпочтение отдается фармакотерапии с учетом ее простоты и неинвазивности. Рекомендуемые методики эффективны, безопасны и удоб-

ны для применения в домашних условиях. Учебное пособие предназначено для онкологов, врачей общей лечебно-профилактической сети, сотрудников структурных подразделений системы паллиативной помощи.

## Содержание

Список сокращений.....	5
Введение .....	6
1. Цели и принципы паллиативной медицины.....	8
2. Организационно-методические подходы к паллиативной помощи онкологическим больным.....	11
2.1. Организация системы паллиативной помощи онкологическим больным в России .....	11
2.2. Перспективы развития паллиативной помощи онкологическим больным в России .....	21
2.3. Подготовка кадров для системы паллиативной помощи.....	24
3. Лечение хронической боли у онкологических больных.....	26
3.1. Патофизиологические и клинические основы хронической боли .....	27
3.2. Диагностика хронической боли и оценка эффективности обезболивания .....	30
3.3. Лечение хронической боли онкологического генеза .....	32
3.3.1. Принципы и способы фармакотерапии хронической боли .....	32
3.3.2. Лечение неопиоидными анальгетиками.....	35
3.3.3. Лечение опиоидными анальгетиками.....	40
3.3.4. Толерантность, физическая и психологическая зависимость .....	46
3.3.5. Адъювантные лекарственные средства.....	48
3.3.6. Методы регионарного обезболивания.....	50
3.3.7. Физические методы лечения хронической боли.....	53

3.3.8. Психологические и психосоциальные аспекты лечения хронической боли .....	56
3.3.9. Некупируемая боль.....	60
4. Коррекция нарушений гомеостаза у больных с распространенными формами рака .....	64
4.1. Дыхательные расстройства у больных с прогрессирующим раком .....	64
4.2. Желудочно-кишечные расстройства .....	77
4.3. Неврологические расстройства.....	104
4.4. Конституциональные нарушения.....	127
4.5. Урогенитальные нарушения .....	136
4.6. Костно-мышечные нарушения.....	144
4.7. Гиперкальциемия .....	147
4.8. Лимфатический отек .....	149
4.9. Кожный зуд.....	150
5. Психологические, социальные и духовные аспекты паллиативной помощи .....	152
5.1. Психический стресс .....	152
5.2. Забота о семье и близких пациента.....	155
5.3. Духовные и культурные проблемы .....	157
6. Этические и правовые аспекты в паллиативной медицине .....	160
6.1. Принципы медицинской этики .....	160
6.2. Сообщение и раскрытие информации .....	161
6.3. Отказ от лечения.....	162
6.4. Искусственное питание и гидратация .....	163
6.5. Эвтаназия и содействие самоубийству .....	164
6.6. Этика научных исследований .....	166
6.7. Равноправие и распределение ресурсов .....	167
Тестовые задания .....	168
Рекомендуемая литература .....	189

## IV.4 АСПЕКТЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ\*

Под ред. д.м.н., проф. Г.А. Новикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ульяновск: УлГУ, 2009. – 150 с. (Сер. Паллиативная медицина)

Коллектив авторов: Т.З. Биктимиров, Л.М. Тихонова, Г.А. Новиков, М.Г. Шарафутдинов, К.Т. Биктимирова, Ю.В. Тихонова, Н.В. Эккерт

ББК 55.6

Б 60

ISBN 978-5-88866-322-6

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор Н.И. Потатуркина-Нестерова;

доктор филологических наук, профессор С.А. Борисова

Паллиативная помощь не имеет лечебной цели, она предназначена для контроля симптоматики и продления жизни. Данное учебное пособие имеет практическое значение, которое определяется, во-первых, требованием здравоохранения решать проблему оказания помощи больным с неизлечимыми заболеваниями и их родственникам, во-вторых, студентам будет интересно узнать историю открытия хосписов в Ульяновске и Димитровграде, организацию работы персонала, особенности ухода за терминальными больными.

Материал, представленный на английском и латинском языке, предназначен для самостоятельной работы студентов, будет способствовать активизации знаний, совершенствованию навыков чтения на английском языке, обогащению словарного запаса и формированию профессионального языка. В данном пособиидается медицинская

терминология по онкологии, деонтологии, психологии, необходимая студентам-медикам для общения с больными и их родственниками.

Для студентов медицинских факультетов, иностранных студентов и аспирантов.

### Содержание

Предисловие.....	3
Введение .....	5
Раздел 1	
Паллиативный уход в небольших регионах России (исследования)	
<i>Т.З. Биктимиров, Л.М. Тихонова, Г.А. Новиков</i> .....	11
Раздел 2	
Глоссарий по паллиативной медицине по книге доктора Питера Кей, консультанта по паллиативной медицине «Хоспис и паллиативный уход от А до Я»	
<i>Т.З. Биктимиров, Л.М. Тихонова, Г.А. Новиков</i> .....	34
Раздел 3	
Философия смертельного заболевания	
<i>М.Г. Шарафутдинов, К.Т. Биктимирова, Ю.В. Тихонова, Н.В. Эккерт</i> .....	111
Раздел 4	
Модель паллиативной медицины на региональном уровне. Опыт Ульяновской области в оказании медицинско-социальной помощи больным и их семьям	
<i>М.Г. Шарафутдинов</i> .....	119
Раздел 5	
Психоэмоциональные и социально-стрессовые факторы в формировании профессиональных деформаций у персонала онкологических учреждений и хосписов	
<i>Т.З. Биктимиров, Ю.В. Тихонова, Г.А. Новиков, К.Т. Биктимирова, Н.В. Эккерт</i> .....	124

Статистика.....	141
Терминологический словарь .....	143
Заключение .....	145
Библиография .....	146

## **IV.5 ОРГАНИЗАЦИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ\***

Т.З.Биктимиров и др. – Москва – Ульяновск: УлГУ, 2009. – 72 с. (Сер. Паллиативная медицина)  
 УДК 616-08-039.71  
 ББК 51.1(2)  
 О 64  
 ISBN 978-5-88866-316-5

**Коллектив авторов:**

Т.З. Биктимиров, В.И. Горбунов, А.И. Набегаев, Г.А. Новиков, Ф.Г. Прокин, М.Г. Шарафутдинов, Н.В. Эккерт

**Рецензенты:**

В.З. Кучеренко – заслуженный деятель науки РФ, член-корр. РАМН, профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова;  
 Н.И. Вишняков – заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова

В учебном пособии изложены основы развивающегося в России нового направления отечественного здравоохранения – паллиативной медицины, т.е. оказания всесторонней помощи пациентам с прогрессирующими формами хронических заболеваний в терминальной стадии развития. Представлены разделы организации паллиативной помощи населению, принципы оказания медицинской помощи при хронической боли, основы купирования других тягостных симптомов у тяжелых больных, социально-экономические вопросы оказания паллиативной по-

мощи и т.д.; отражены проблемы качества жизни больных с прогрессирующими формами хронических заболеваний в терминальной стадии развития, вопросы этики и деонтологии в паллиативной медицине, аспекты формирования «синдрома эмоционального выгорания» у медицинских работников.

Пособие разработано при участии Министерства здравоохранения Ульяновской области на кафедре общественного здоровья, здравоохранения и общей гигиены, кафедре лучевой диагностики, лучевой терапии и онкологии медицинского факультета Ульяновского государственного университета и на кафедре общественного здоровья и здравоохранения Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова.

Предназначено для студентов 5-го и 6-го курсов медицинских вузов. Может быть использовано врачами-интернами, клиническими ординаторами всех специальностей, а также врачами общей практики и участковыми врачами, онкологами, хирургами, терапевтами, медицинскими психологами и другими специалистами, которые в своей работе сталкиваются с вопросами оказания паллиативной помощи больным и их семьям.

## Оглавление

Введение .....	4
Глава 1	
Понятие о паллиативной медицине.	
Интеграция паллиативной медицины	
и практического здравоохранения .....	7
Глава 2	
Организация паллиативной медицины	
на региональном уровне .....	14

Глава 3	
Хроническая боль: диагностика и лечение .....	23
Глава 4	
Этика и деонтология в паллиативной медицине .....	36
Глава 5	
«Синдром эмоционального выгорания»	
в паллиативной медицине .....	45
Контрольные вопросы и тестовые задания.....	57
Приложения 60	
Список рекомендуемой литературы.....	69

## РАЗДЕЛ V

### МОНОГРАФИИ

#### **V.1 ХРОНИЧЕСКИЙ БОЛЕВОЙ СИНДРОМ В ОНКОЛОГИИ**

Н.А. Осипова, Г.А. Новиков, Б.М. Прохоров

М.: Медицина, 1998. — 184 с.: ил.

УДК 616-009.7-036.12:616-006

ББК 41.88

074

ISBN 5-225-02762-8

В книге рассмотрены механизмы развития, типы и клинические классификации хронического болевого синдрома онкологического генеза, сложности его диагностики и лечения. Приведена характеристика основных средств фармакотерапии этого синдрома: наркотических и ненаркотических анальгетиков, многочисленных адьювантных и симптоматических средств, улучшающих качество жизни инкурабельного больного. Авторы разработали и рекомендуют к практическому применению эффективную и безопасную тактику фармакотерапии хронического болевого синдрома на основе синтетических опиоидов последнего поколения и наиболее рациональную модель организационной структуры паллиативной помощи инкурабельным онкологическим больным в нашей стране.

Для онкологов, анестезиологов, фармакологов, патофизиологов.

#### **Оглавление**

Список сокращений.....6

Предисловие.....	7
Глава I. Медицинские и социальные аспекты хронического болевого синдрома в онкологии .....	10
Глава II. Механизмы развития и клинические классификации хронического болевого синдрома.....	24
Механизмы хронического болевого синдрома онкологического генеза .....	24
Клинические классификации хронического болевого синдрома .....	36
Глава III. Диагностика хронического болевого синдрома и оценка качества жизни онкологического больного.....	41
Глава IV. Методы и средства лечения хронического болевого синдрома .....	51
Глава V. Системная фармакотерапия хронического болевого синдрома .....	61
Анальгетики периферического действия (ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства) .....	62
Адьювантные средства.....	66
Симптоматические средства.....	71
Новые патогенетические средства снижения интенсивности хронической боли .....	79
Анальгетики центрального действия .....	86
Заключение .....	152
Приложение 1. Карта оценки обезболивания и качества жизни онкологического больного .....	158
Приложение 2. Сравнительная оценка анальгетического действия опиоидов .....	162
Приложение 3. Показатели состояния и качества жизни больных на фоне терапии опиоидами .....	163
Приложение 4. Сравнительная частота побочных эффектов опиоидов.....	164
Список литературы .....	165

## V.2 КОСТНЫЕ МЕТАСТАЗЫ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ\*

О.П. Модников, Г.А. Новиков, В.В. Родионов

М., 2001. – 256 с.: ил.

УДК 618.19-006.6-033.2:616.71

ББК 55.6 К 71

ISBN 5-94039-002-1

Болевой синдром, патологические переломы, нарушение двигательной функции – вот удел больных раком молочной железы с метастазами в костях. Каков же выход из таких ситуаций? Правомерно ли положение, что этих больных признают безнадежными и предоставляют их самим себе? Или мы должны им помочь, обеспечив достойное окончание жизни? А может, одновременно с этим следует искать и пути активного воздействия на опухолевый процесс? Мы сторонники последней позиции. Дело в том, что успехи современной онкологии, широкое использование комбинированного и комплексного методов лечения, активное внедрение новых подходов к лучевой и лекарственной терапии позволяют добиваться успеха в случаях, которые совсем недавно относились к разряду полностью безнадежных. Все чаще появляются сообщения о системной лучевой терапии, о сочетании локорегионарного и системного лучевого воздействия на метастатический процесс. Значительно расширились и границы лекарственного лечения, весьма эффективным оказался и комбинированный метод.

В монографии, которую мы предлагаем читателям, предпринята попытка обобщить имеющиеся в литературе данные и представить свой материал по проблеме костных метастазов при раке молочной железы.

### Оглавление

Предисловие.....	4
Глава I. Патогенез костного метастазирования у больных раком молочной железы.....	6
Глава II. Клиника костных метастазов у больных раком молочной железы.....	24
Глава III. Диагностика костных метастазов у больных раком молочной железы.....	41
Традиционные рентгенологические методы .....	41
Рентгеновская компьютерная томография.....	45
Ядерно-магнитно-резонансная томография .....	46
Ультразвуковая томография .....	50
Классическая остеосцинтиграфия .....	51
Позитронно-эмиссионная томография .....	56
Опухолеассоциированные антигены.....	58
Биохимические маркеры .....	67
Глава IV. Методы улучшения качества жизни больных с костными метастазами рака молочной железы.....	77
Лечение болевого синдрома при костных метастазах.....	77
Лучевая терапия .....	87
Лекарственная терапия .....	126
Хирургическое лечение.....	159
Комплексные подходы к лечению костных метастазов .	164
Глава V. Оценка эффективности лечения костных метастазов у больных раком молочной железы .....	174
Список литературы .....	206

## V.3 ПАЛЛИАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ ФОРМАМИ РАКА\*

В.И. Соловьев, Г.А. Новиков, Е.П. Куликов, Е.Н. Сёмкина  
М., 2004. – 139 с.

УДК 616-006.04-089:615.849

ББК 55.6

С 603

ISBN 5-94039-010-2

Рецензенты:

А.М. Лебедев, доктор медицинских наук, профессор;  
А.Н. Тахтамыш, доктор медицинских наук, профессор

Монография посвящена разработке методологических подходов к организации, комплексной оценке эффективности и прогнозированию результатов паллиативного лечения больных злокачественными новообразованиями основных локализаций.

Предложен алгоритм методов специального лечения, адекватный для применения в условиях региональной системы здравоохранения. Дано описание автоматизированной экспертной системы, позволяющей оптимизировать программы улучшения качества жизни этого тяжелого контингента больных.

### Оглавление

Предисловие.....	4
Глава I. Состояние паллиативного лечения больных распространеными формами рака .....	6
Глава II. Оценка эффективности различных методов паллиативного лечения больных распространеными формами рака .....	25

Глава III. Роль методов паллиативного лечения в улучшении качества жизни больных распространеными формами рака .....	38
Глава IV. Организационные формы паллиативного лечения больных распространеными формами рака в структуре областного здравоохранения .....	86
Глава V. Алгоритм методов паллиативного лечения больных распространеными формами рака .....	97
Список сокращений.....	121
Список литературы .....	122

## V.4 ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ\*

Г.А. Новиков, В.И. Соловьев, Б.М. Прохоров

М., 2004. – 116 с.: ил.

УДК 616-006.04-082-039.75 ББК 55.6 Н73

ISBN 5-94039-005-6

### Глава IV.

Стратегия развития и совершенствования  
системы паллиативной помощи  
онкологическим больным

в Российской Федерации ..... 65

Список сокращений ..... 86

Приложения ..... 87

Список литературы ..... 103

В предлагаемой читателю монографии авторы обобщили имеющиеся в литературе данные и представили оригинальную модель системы паллиативной помощи больным распространенными формами злокачественных новообразований, функционирующую в структуре регионального здравоохранения в качестве неотъемлемого компонента онкологической службы.

### Содержание

Предисловие ..... 4

Глава I.  
Состояние помощи больным  
с распространенными формами  
злокачественных новообразований ..... 6

Глава II.  
Региональная модель системы  
паллиативной помощи ..... 14

Глава III.  
Организационно-методологические подходы  
к улучшению качества жизни больных  
с распространенными формами злокачественных  
новообразований ..... 39

## V.5 СИМПАТИЧЕСКИЕ БЛОКАДЫ

Силаев М.А., Новиков Г.А., Важенин А.В., Лифенцов И.Г., Селиванова М.В. – М.: Издательство РАМН, 2009. – 140 с.  
УДК 616-009.7-021.1ББК 54.5  
ISBN 978-5-7901-0106-9

В представленном практическом иллюстрированном руководстве рассмотрены вопросы анатомии, физиологии симпатического отдела вегетативной нервной системы, техника выполнения различных видов симпатических блоков, показания и противопоказания к их проведению.

Основное место удалено функциональной блокаде наиболее значимых ганглиев и сплетений. Авторы не ограничиваются только описанием методик, а приводят результаты собственных исследований, на основании которых дают оценку роли симпатических блокад в комплексной терапии различных болевых синдромов.

Книга предназначена для анестезиологов, онкологов, неврологов и врачей других специальностей, интересующихся проблемой лечения боли.

### Оглавление

Список сокращений.....	7
Введение .....	8
Глава 1. Симпатическая нервная система: анатомо-физиологические особенности и способы воздействия.....	10
1.1. Структура симпатической нервной системы .....	10
1.2. Симпатические коллекторы-распределители .....	12
1.3. Виды симпатического блока .....	15

1.4. Симпатическая блокада: показания и противопоказания.....	21
Глава 2. Пункционная блокада и нейролиз основных симпатических структур .....	24
2.1. Блокада и нейролиз звездчатого и верхнегрудных ганглиев .....	24
2.2. Блокада и нейролиз поясничных симпатических ганглиев .....	46
2.3. Блокада и нейролиз чревного сплетения.....	71
2.3.1. Эффективность чревного нейролиза в купировании хронической панкреатогенной боли (результаты собственного исследования) .....	81
2.4. Блокада и нейролиз верхнего подчревного сплетения.....	93
2.5. Блокада и нейролиз непарного ганглия .....	101
2.6. Комбинированные симпатические блокады.....	112
2.6.1. Комбинированный нейролиз чревного и верхнего подчревного сплетений в купировании хронической разлитой висцеральной боли.....	112
2.6.2. Комбинированная блокада и нейролиз верхнего подчревного сплетения и непарного ганглия в купировании хронической тазовой и перинеальной боли .....	116
2.6.3. Комбинированная блокада грудных и поясничных ганглиев.....	120
Заключение .....	124
Литература.....	125
Предметный указатель.....	139

## V.6 КОНТРОЛЬ СИМПТОМОВ В ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

Под ред. проф. Г.А. Новикова. – М.: ГЭОТАР-Медиа,  
2013. – 248 с.

УДК 616-006-07(083.132)

ББК 53.4я81+55.6я81

K65

ISBN 978-5-9704-2367-7

**Авторы:**

Г.А. Новиков, доктор медицинских наук, профессор;  
М.А. Вайсман, кандидат медицинских наук, доцент;  
С.В. Рудой, кандидат медицинских наук, доцент;  
В.В. Самойленко, кандидат медицинских наук, доцент

Предлагаемое читателю издание написано ведущими специалистами в области паллиативной медицины и обобщает многолетний опыт работы отечественных и зарубежных специалистов. В книге рассмотрены общие принципы и структура системы паллиативной помощи, изложены этиология и патогенез, клинические проявления и подходы к контролю патологических симптомов, наблюдающихся у пациентов с прогрессирующими неизлечимыми хроническими заболеваниями с неблагоприятным прогнозом. С позиций научно обоснованной практики описаны простые и доступные методы лечения, позволяющие ощутимо уменьшить интенсивность или устраниТЬ большинство мучительных симптомов и тем самым улучшить качество жизни пациентов. Рекомендуемые методы эффективны, безопасны и удобны для применения как в стационарных условиях, так и в амбулаторно-поликлинической практике.

Руководство предназначено для онкологов, врачей общей лечебно-профилактической сети, сотрудников

структурных подразделений системы паллиативной помощи, студентов старших курсов медицинских вузов.

### Оглавление

Введение .....	5
Глава 1.	
Особенности патологических симптомов при злокачественных новообразованиях различной локализации .....	16
Глава 2.	
Лечение хронической боли.....	24
Глава 3.	
Коррекция кожных проявлений.....	64
Глава 4.	
Коррекция конституциональных симптомов.....	80
Глава 5.	
Коррекция респираторных нарушений .....	96
Глава 6.	
Коррекция гастроэнтерологических симптомов.....	117
Глава 7.	
Коррекция гематологических расстройств .....	158
Глава 8.	
Коррекция неврологических осложнений.....	161
Глава 9.	
Коррекция психических нарушений.....	168
Глава 10.	
Неотложные состояния в паллиативной медицине .....	174
Глава 11.	
Умирающий пациент (терминальное состояние) .....	190
Глава 12.	
Применение противоопухолевой терапии в паллиативных целях .....	193

Глава 13.	
Реабилитация в паллиативной медицине .....	196
Глава 14.	
Прогнозирование в паллиативной медицине .....	198
Глава 15.	
Паллиативная помощь пациентам с неонкологическими заболеваниями и неблагоприятным прогнозом .....	202
Глава 16.	
Психологические, социальные и духовные аспекты паллиативной помощи .....	213
Глава 17.	
Этические и правовые аспекты в паллиативной медицине .....	221
Список литературы .....	228

## V.7 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ\*

Г.А. Новиков [и др.]. – Ульяновск: УлГУ, 2013. – 114 с.  
 УДК 616-006  
 ББК 55.6 0-93  
 0-93  
 ISBN 978-5-88866-499-5

Коллектив авторов:  
 Г.А. Новиков, Т.З. Биктимиров, М.Г. Шарафутдинов,  
 В.В. Самойленко, С.В. Рудой

Рецензенты:  
 В.И. Горбунов – д.м.н., профессор, декан медицинского фа-  
 культета, заведующий кафедрой общественного здоровья и  
 здравоохранения ИМЭиФКУлГУ;  
 В.В. Родионов – д. м.н., профессор, заведующий кафедрой  
 онкологии и лучевой диагностики ИМЭиФКУлГУ

В монографии представлен основной и важнейший критерий при оказании паллиативной медицинской помощи неизлечимым больным и их близким – поддержание и улучшение качества жизни пациентов. Авторы описывают медицинскую и математическую модели качества жизни и подходы к его оценке при оказании паллиативной медицинской помощи, представляют перспективы развития и интеграции этого нового вида медицинской помощи в отечественное здравоохранение.

Книга будет полезна студентам медицинских вузов, рекомендуется врачам-интернам, клиническим ординаторам, врачам общей практики, онкологам, хирургам и другим специалистам лечебного профиля, а также организаторам здравоохранения.

**Оглавление**

Предисловие.....	4
Глава I. Качество жизни в паллиативной медицине .....	9
Глава II. Медицинская и математическая модели качества жизни и его оценка при оказании паллиативной помощи .....	32
Глава III. Перспективы развития и интеграции паллиативной медицинской помощи в здравоохранение Российской Федерации.....	62
Указатель литературы .....	82
Приложения .....	89

**V.8 КРАТКОСРОЧНАЯ ТЕРАПИЯ ТВОРЧЕСКИМ  
САМОВЫРАЖЕНИЕМ (МЕТОД М.Е. БУРНО)  
В ПСИХИАТРИИ**

Коллективная монография под редакцией профессора М.Е. Бурно, автор-составитель к.м.н. И. Ю. Калмыкова. – М.: Институт консультирования и системных решений, Общероссийская профессиональная психотерапевтическая лига, 2015. – 240 с.

УДК 616.89

ББК 53.57

ISBN – 978-5-91160-070-9

**Коллектив авторов:**

Бурно Марк Евгеньевич, докт. мед. наук, профессор; Гоголевич Татьяна Евгеньевна, канд. мед. наук; Зуйкова Надежда Леонидовна, канд. мед. наук, доцент; Иговская Анна Станиславовна, канд. мед. наук, доцент; Калмыкова Инга Юрьевна, канд. мед. наук; Махновская Людмила Васильевна, канд. мед. наук; Мухаметзянова Гузель Ринатовна, канд. мед. наук; Некрасова Светлана Владимировна, канд. мед. наук; Новиков Георгий Андреевич, докт. мед. наук, профессор; Орлова Татьяна Витальевна, канд. мед. наук

Отечественный психотерапевтический метод «Терапия творческим самовыражением (метод М.Е. Бурно)», вместе с представленными здесь его вариантами, сложился в Российской медицинской академии последипломного образования (Москва). Метод предназначен в лечебной (не профилактической) своей ипостаси прежде всего для помощи пациентам с хроническими тревожно-депрессивными (в широком понимании) расстройствами с тягостным переживанием своей неполноценности. Настоящая, сравнительно краткая монография поможет врачам и медицин-

ским психологам (даже незнакомым с методом) приступить к работе по методу, изучая далее более подробную рекомендуемую литературу.

Для психотерапевтов, психиатров, медицинских психологов.

## Содержание

Предисловие автора метода .....	6
Глава 1. Терапия (профилактика) творческим самовыражением в психотерапевтических кабинетах (поликлиника, диспансер), стационарах, в санаториях и домах отдыха, «группах риска» (в отношении пьянства и алкоголизма), в клубах трезвости <i>М.Е. Бурно</i> .....	9
Глава 2. Терапия творческим самовыражением пациентов с шизоидной и психастенической психопатиями <i>М.Е. Бурно и Т.Е. Гоголевич</i> .....	34
Глава 3. Терапия творческим самовыражением шизоидных личностей с семейными конфликтами <i>М.Е. Бурно и Н.Л. Зуйкова</i> .....	51
Глава 4. Терапия творческим самовыражением шизотипических пациентов с дефензивностью <i>М.Е. Бурно и С.В. Некрасова</i> .....	65
Глава 5. Терапия творческим самовыражением шизотипических пациентов с деперсонализационными расстройствами <i>М.Е. Бурно и Л.В. Махновская</i> .....	81
Глава 6. Терапия творческим самовыражением и повышение (посветление) качества душевной жизни больных шубообразной шизофренией вне шубы <i>М.Е. Бурно и И.Ю. Калмыкова</i> .....	101

Глава 7. Терапия творческим самовыражением больных шизотипическим расстройством, осложненным алкогольной зависимостью

*М.Е. Бурно и Г.Р. Мухаметзянова*..... 129

Глава 8. Психотерапия пациентов со специфическими расстройствами личности (психопатиями) с преобладанием ипохондрии  
*М.Е. Бурно и А.С. Иговская* .....

166

Глава 9. Краткосрочный вариант терапии творческим самовыражением в паллиативной онкологии  
*М.Е. Бурно, Т.В. Орлова , Г.А. Новиков* .....

194

Диагностические обозначения расстройств и обозначения здоровых характеров, родственных по своему рисунку соответствующим патологическим (сводный список)..... 223

Рекомендуемая литература (книги и практические пособия)..... 223

Государственные методические рекомендации, учебные пособия, на основе которых составлены главы книги (номер главы книги указан в скобках в конце каждого пособия-документа)..... 224

## РАЗДЕЛ VI ГЛАВЫ И РАЗДЕЛЫ В НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ

### VI.1 ИЗБРАННЫЕ ЛЕКЦИИ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ОНКОЛОГИИ\*

Под редакцией акад. РАМН В.И. Чиссова, проф. С.Л. Да-  
рьяловой

М., 2000. – 736 с.: ил.

УДК 616-006.04(042.3/.4)

И 32

ББК 55.6

ISBN 5-94039-001-3

В настоящем издании собраны лекции ведущих специалистов-онкологов, прочитанные на кафедре онкологии ФППО ММА им. И.М. Сеченова. Лекции содержат последние сведения по основным разделам клинической онкологии. Они изложены в доступной форме и могут оказать большую пользу практическим врачам при самоподготовке. Высокий уровень лекций позволяет адресовать их и начинающим онкологам.

#### Содержание

:	
:	
Глава 11. Болевые синдромы в онкологической клинике <i>Н.А. Осипова, Г.А. Новиков</i> .....	213-226
Глава 12. Современное состояние и перспективы развития паллиативной помощи онкологическим больным <i>Г.А. Новиков, Н.А. Осипова, Б.М. Прохоров</i> .....	227-238
:	
:	

### VI.2 КЛИНИЧЕСКАЯ ОНКОПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Авт.: А.Х. Трахтенберг, В.И. Чиссов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2000. – 600 с.: ил.

УДК 616.24-006

ББК 54.12

Т65

ISBN 5-9231-0017-7

В руководстве представлено современное состояние проблемы первичных злокачественных, доброкачественных и метастатических опухолей легких. Рассмотрены эпидемиология, статистика, основные классификации опухолей легких, их морфологическая характеристика, методы первичной и уточняющей диагностики, дифференцированный подход к их использованию для формирования клинического диагноза и выбора оптимальной лечебной тактики. Особое внимание уделено профилактике, принципам активного выявления и своевременной диагностики опухолей. Изложены основные аспекты хирургического, эндоскопического, лучевого, химиолучевого и лекарственного противоопухолевого лечения, а также возможности комбинированного и комплексного методов. Подробно освещены вопросы анестезиологического обеспечения торакальных операций, интенсивной терапии в пред- и послеоперационном периодах. Важное место занимают вопросы рака легкого при первичной множественности, лечебная тактика при метастатических опухолях и паллиативная помощь онкопульмологическим больным.

Руководство предназначено научным работникам, онкологам, пульмонологам, торакальным хирургам, рентгенологам, эндоскопистам и широкому кругу специалистов, занимающихся выявлением и диагностикой опухолей легких, лечением больных с данной патологией.

**Содержание**

.	
.	
Глава «Паллиативная помощь больным со злокачественными опухолями легких»	
<i>Г.А. Новиков, Б.М. Прохоров .....</i>	557-567
.	
.	
.	

**VI.3 ОНКОЛОГИЯ.  
НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО**

Гл. ред. акад.РАМН В.И.Чиссов, акад.РАМН М.И. Давыдов.  
М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 1072 с.  
УДК 616-006(035)  
ББК 55.6  
О58  
ISBN 978-5-9704-0676-2

Национальное руководство по онкологии разработано и рекомендовано Ассоциацией онкологов России и Ассоциацией медицинских обществ по качеству

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

Национальное руководство по онкологии содержит современную и актуальную информацию о диагностике и лечении основных онкологических синдромов и заболеваний (опухоли головы и шеи, органов грудной и брюшной полости, женских половых органов, органов мочевыводящей системы, костей и мягких тканей, крови и др.). Самостоятельные разделы посвящены применяемым в онкологии диагностическим (эндоскопическим, рентгенологическим, морфологическим и др.) и лечебным (химиотерапия, лучевое и хирургическое лечение и др.) методам.

Приложение к руководству на компакт-диске включает информационные материалы для врачей и пациентов о наиболее важных заболеваниях (включая ряд локализаций новообразований, не вошедших в основной текст ру-

ководства), лекарственных препаратах и диагностических вмешательствах; рефераты кокрановских систематических обзоров по онкологии, планы ведения больных, атлас цветных иллюстраций и ссылки на интернет-ресурсы.

В подготовке настоящего издания в качестве авторов-составителей и рецензентов участвовали ведущие специалисты-онкологи. Все рекомендации прошли этап независимого рецензирования.

Предназначено для онкологов, хирургов, терапевтов, врачей смежных специальностей, клинических интернов и ординаторов, аспирантов, студентов старших курсов медицинских вузов.

## Оглавление

.	.
.	.
<b>Раздел II. Методы лечения</b>	
.	.
.	.
Глава 12	
Реабилитация. Паллиативная помощь и реабилитация в онкологии	
<i>Г.А. Новиков, С.В. Рудой, В.В. Самойленко, М.А. Вайсман, Б.М. Прохоров .....</i>	459-480
.	.
.	.

## VI.4 РУКОВОДСТВО ПО ОНКОЛОГИИ

Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. – 840 с.: ил.  
УДК 616-006 ББК 55.6 Р85  
ISBN 978-5-8948-1676-0

### Рецензенты:

В.И.Борисов, профессор, зам. главного врача по химиотерапии опухолей Онкологического клинического диспансера №1 г. Москвы;  
А.Н.Махсон, д-р мед. наук, профессор, главный врач Московской городской онкологической больницы №62

В книге собраны самые современные сведения по основным разделам клинической онкологии. Руководство состоит из двух частей: общая и частная онкология.

В первой части освещены общие вопросы эпидемиологии, механизмов развития злокачественных новообразований, современных возможностей диагностики (цитологический метод, лучевая и эндоскопическая диагностика) и лечения (лучевое, лекарственное, хирургическое) в онкологии. Рассмотрены этические, правовые, психологические аспекты паллиативной помощи онкологическим больным.

Во второй части представлены эпидемиология, клиническая симптоматика, диагностика, лечение раковых опухолей щитовидной железы, гортани, легких, органов средостения, пищевода, молочной железы, желудка, печени, билиопанкреатодуodenальной зоны, матки, яичников, почек, мочевого пузыря, предстательной железы, костей. Рассмотрены такие локализации онкологической патологии, как колоректальный рак, опухоли основания черепа, болезни системы крови, неорганные забрюшинные опухоли, меланома. Материал, изложенный в доступной форме

без ущерба для научной новизны, подкреплен богатым иллюстративным материалом.

Для онкологов, хирургов, врачей общей лечебной сети.

### **Содержание**

- .
- .
- .

### **Часть I. Общая онкология**

- .
- .
- .

Глава 13. Этические и правовые аспекты паллиативной помощи онкологическим больным  
*Г.А. Новиков, С.В. Рудой, М.А. Вайсман,  
 Б.М. Прохоров* ..... 224-227

Глава 14. Психологические, социальные и духовные аспекты паллиативной помощи онкологическим больным  
*Г.А. Новиков, С.В. Рудой, М.А. Вайсман,  
 Б.М. Прохоров* ..... 228-231

Глава 15. Болевые синдромы в онкологической клинике  
*Г.А. Новиков, С.В. Рудой, М.А. Вайсман,  
 Б.М. Прохоров* ..... 232-242

- .
- .
- .

### **VI.5 КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ. ОНКОЛОГИЯ**

Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 928 с.

УДК 616-006(083.13)

ББК 55.6

К49

ISBN 978-5-9704-1158-2

Клинические рекомендации разработаны и рекомендованы Ассоциацией онкологов России и Ассоциацией медицинских обществ по качеству.

Клинические рекомендации. Онкология / Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 928 с.

Издание содержит клинические рекомендации по наиболее распространенным онкологическим заболеваниям, подготовленные и рекомендованные Ассоциацией онкологов России. Клинические рекомендации описывают действия врача при диагностике, лечении, профилактике и реабилитации. В сборник вошли общие и частные вопросы онкологии.

Соблюдение международной методологии в подготовке данных клинических рекомендаций гарантирует их современность, достоверность, обобщение лучшего мирового опыта и знаний, применимость на практике. Поэтому клинические рекомендации имеют преимущества перед традиционными источниками информации (учебники, монографии, руководства) и позволяют врачу принимать обоснованные клинические решения.

Предназначено онкологам, хирургам, химиотерапевтам, студентам старших курсов медицинских вузов.

**Содержание**

Глава Хронический болевой синдром <i>Н.А. Осипова, Г.А. Новиков, Г.Р. Абузарова, С.В. Рудой, Б.М. Прохоров</i> .....	41-82
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

**VI.6 ОНКОЛОГИЯ: УЧЕБНИК**

М.И. Давыдов, Ш.Х. Ганцев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 920 с.: ил.  
 УДК 616-006(075.8)  
 ББК 55.6я73-1  
 Д13  
 ISBN 978-5-9704-1249-7  
 Регистрационный номер рецензии 536 от 10 июля 2009 г.  
 ФГУ Федеральный институт развития образования

**Коллектив авторов:**

проф. Л.З. Вельшер; проф. К.Ш. Ганцев; проф. Ш.Х. Ганцев;  
 акад. РАН и РАМН М.И. Давыдов; проф. Л.В. Демидов; чл.-  
 корр. РАМН Б.И. Долгушин; проф. Е.Н. Имянитов; проф.  
 О.Н. Липанов; проф. В.Б. Матвеев; проф. В.М. Моисеенко;  
 проф. Г.А. Новиков; проф. Б.И. Поляков; проф. И.Р. Рах-  
 матуллина; проф. В.Ю. Сельчук; проф. М.Д. Тер-Ованесов;  
 проф. Л.Ф. Урманчеева; проф. А.М. Ханов. – 920 с.: ил.

Учебник написан известными учеными-онкологами – преподавателями ведущих вузов Российской Федерации – в соответствии с современными достижениями медицинской науки и практики. В отличие от аналогичных изданий, в нем подробно освещены вопросы биологии рака, молекулярные механизмы канцерогенеза. Существенно дополнены разделы, посвященные эпидемиологии, клинике, диагностике и лечению основных нозологических форм злокачественных новообразований (рака кожи, меланомы, опухолей головы и шеи, рака молочной железы, легкого, пищевода, желудка, ободочной и прямой кишки, рака печени, поджелудочной железы, опухолей костей и мягких тканей, злокачественных лимфом). В учебник включены главы по он-

коурологии, онкогинекологии, опухолям центральной нервной системы.

Предназначен студентам и аспирантам всех факультетов медицинских вузов.

## Оглавление

.	
.	
.	
Глава 3. Организация онкологической помощи	
Раздел «Паллиативная помощь больным с запущенными	
формами злокачественных новообразований. Хосписы»	
<i>Г.А. Новиков .....</i>	68-75
.	
.	
.	

## VI.7 ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО

Под ред. В.И. Стародубова, О.П. Щепина и др. –  
М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 624 с. (Серия «Национальные  
руководства»)  
УДК 614(470+571)  
ББК51.1(2Рос)  
ISBN 978-5-9704-2909-9

Руководство содержит информацию о демографическом статусе и показателях здоровья населения РФ, об истории и сегодняшнем состоянии системы здравоохранения РФ. Подробно описаны юридические основы деятельности в здравоохранении, вопросы медицинского права, организации медицинской помощи населению. Отдельные разделы посвящены обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, управлению здравоохранением и качеством медицинской помощи, медицинскому образованию и науке, информатизации и развитию рыночных отношений в здравоохранении. Материал изложен системно, со сравнительным анализом показателей в РФ в динамике и за рубежом. В заключение представлена интегральная оценка состояния и деятельности системы здравоохранения РФ, предложены приоритеты и направления развития отрасли на среднесрочную перспективу.

Предназначено организаторам здравоохранения всех уровней.

**Оглавление**

Глава 5. Организация медицинской помощи населению Российской Федерации.

5.4. Паллиативная медицинская помощь.

*Г.А. Новиков и коллектив авторов* ..... 292-300

**РАЗДЕЛ VII**  
**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**VII.1 ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА В ОНКОЛОГИИ\***

Методические рекомендации составлены для онкологов, терапевтов, анестезиологов, семейных врачей, студентов д.м.н., профессором, заведующим курсом паллиативной помощи при кафедре онкологии факультета последипломного образования Московской медицинской академии им. И.И. Сеченова Новиковым Г.А. и д.м.н., доцентом кафедры клинической онкологии СГМУ Великолугом А.Н.

Рецензент – зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ, профессор Э.В. Недашковский

Рекомендовано к печати редакционно-издательским советом СГМУ от 23 января 2002 г.

Предназначено для врачей лечебных специальностей

Хронический болевой синдром (ХБС) сопутствует практически всем распространенным формам злокачественных опухолей и значительно отличается от острой боли по многообразным проявлениям, обусловленным постоянством и силой чувства боли. Длительное болевое воздействие формирует патологические реакции в периферической и центральной нервной системе и сопровождается резким ростом влияния психологических факторов на механизмы боли, вследствие чего развивается устойчивость к различным лечебным воздействиям.

Разработанная в МНИОИ им. П.А. Герцена программа обучения отвечает этим требованиям, и основные ее положения начинают использоваться при подготовке студентов

и врачей на кафедрах онкологии вузов и на факультетах усовершенствования врачей.

В связи с этим лечением онкологических больных с хронической болью продолжают заниматься врачи поликлиник, не имеющие специальной подготовки в области терапии болевых синдромов онкологического генеза и организации помощи этим пациентам, что обусловлено отсутствием врачей курса по основам паллиативной помощи онкологическим больным в программах обучения в вузах и на факультетах усовершенствования.

## VII.2 ТЕХНОЛОГИИ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ В ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ\*

М.: РИО МГМСУ им. А.И. Евдокимова, 2016. – 41 с.  
А.Г. Малявин, Г.А. Новиков, С.Л. Бабак, М.В. Горбунова,  
С.В. Рудой

В методических рекомендациях приведены правила респираторной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи, включающей вентиляционную поддержку и использование ряда манипуляций, обеспечивающих адекватную вентиляцию легких, при соответствующих медицинских показаниях независимо от причины, вызвавшей развитие острой или хронической дыхательной недостаточности.

Описаны принципы организации паллиативной медицинской помощи в Российской Федерации, предложены региональные модели системы паллиативной медицинской помощи и организация службы респираторной поддержки пациентов. Изложена интерпретация видов дыхательной недостаточности, причин ее возникновения, назначение различных видов вентиляционной поддержки, использование вспомогательных средств улучшения вентиляции (назначение бронхолитических и муколитических препаратов через небулайзеры, откашливателей и дыхательных тренажеров, кинезитерапии).

Методические рекомендации предназначены для врачей-пульмонологов и врачей по паллиативной медицинской помощи.

Авторский коллектив:

Малявин Андрей Георгиевич – д.м.н., профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии лечебного факультета МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Новиков Георгий Андреевич – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой паллиативной медицины ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Бабак Сергей Львович – д.м.н., профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии лечебного факультета МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Горбунова Марина Валентиновна – к.м.н., доцент кафедры фтизиатрии и пульмонологии лечебного факультета МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Рудой Сергей Владимирович – к.м.н., доцент кафедры паллиативной медицины ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Рецензент: д.м.н., профессор И.Э. Степанян – ведущий научный сотрудник ЦНИИ туберкулеза РАН

Учреждение-разработчик: МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Методические рекомендации утверждены на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России 25 декабря 2015

## Содержание

Аннотация .....	2
Содержание .....	
Список сокращений .....	
Введение .....	6
1. Организация и перспективы развития паллиативной медицинской помощи.....	7
2. Методология оказания паллиативной медицинской помощи.....	11
3. Респираторная поддержка в паллиативной медицине .....	12
3.1. Неинвазивная вентиляция легких .....	12

3.1.1. Основные показания для проведения неинвазивной респираторной поддержки .....	13
3.1.2. Основные клинико-лабораторные критерии для начала применения неинвазивной респираторной поддержки .....	14
3.1.3. Противопоказания для применения неинвазивной респираторной поддержки .....	15
3.1.4. Условия проведения неинвазивной вентиляции легких.....	15
3.1.5. Методика проведения неинвазивной респираторной поддержки .....	16
3.1.6. Методика проведения неинвазивной вентиляции легких.....	17
3.1.7. Мониторинг при проведении неинвазивной вентиляции .....	18
3.1.8. Критерии неэффективности НВЛ .....	18
3.1.9. Алгоритм применения неинвазивной ИВЛ .....	19
3.2. Искусственная вентиляция легких .....	19
3.2.1. Показания к инвазивной вентиляции легких .....	20
3.2.2. Технология проведения ИВЛ .....	20
3.2.3. Отлучение от ИВЛ .....	20
3.2.4. Уход за больным во время ИВЛ .....	21
3.2.5. Осложнения при интубации трахеи и трахеостомии .....	23
3.2.6. Осложнения ИВЛ .....	23
3.3. Малопоточная оксигенотерапия .....	24
3.3.1. Показания к ургентной кислородотерапии.....	25
3.3.2. Показания к длительной кислородотерапии.....	25
3.3.3. Противопоказания для назначения кислородотерапии .....	25
3.3.4. Методы контроля применения кислорода .....	25
3.3.5. Системы для доставки кислорода .....	26
3.3.6. Источники кислорода.....	26
3.3.6.1. Концентраторы кислорода .....	26

3.3.6.2. Резервуары с жидким кислородом .....	27
3.3.6.3. Кислородные баллоны.....	27
3.3.6.4. Баллоны со сжатым кислородом .....	28
3.3.6.5. Ограничения оксигенотерапии .....	28
3.4. Метод высокочастотной осцилляции	
грудной стенки .....	28
3.4.1. Показания к проведению .....	28
3.4.2. Противопоказания.....	29
3.4.3. Система высокочастотной осцилляции	
грудной клетки .....	29
3.4.4. Методика проведения.....	29
3.4.5. Проведение ВЧОГС при наличии дренажных трубок, катетеров и т.д. ....	30
3.4.6. Критерии оценки эффективности лечения.....	30
3.4.7. Лечебные эффекты .....	30
3.5. Интрапульмональная перкуссионная вентиляция	
легких.....	30
3.6. Ингаляционная терапия.....	31
3.6.1. Средства доставки аэрозоля .....	31
3.6.2. Лекарственные вещества, используемые для ингаляционного введения.....	32
3.6.3. Факторы, определяющие уровень осаждения аэрозоля .....	32
3.7. Дыхательные тренажеры .....	33
3.7.1. Противопоказания для назначения дыхательных тренажеров .....	33
4. Организация службы респираторной поддержки в паллиативной медицине .....	33
5. Порядок назначения респираторной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи .....	36
6. Список литературы	

## **VII.3 МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ: МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ\***

С.И. Емельянов, Г.А. Новиков, Д.Ю. Богданов, И.А. Курганов и др.  
 М.: МГМСУ, 2017. – 68 с.  
 УДК 617  
 ББК 54.5  
 Е 60

В методических рекомендациях представлены основные эндоскопические методики, широко применяемые с целью оказания паллиативной медицинской помощи. Определены спектры показаний и противопоказаний, необходимое инструментальное и аппаратное обеспечение проведения манипуляций; приведен алгоритм оперативной техники таких эндоскопических методик, как чрескожная функциональная эндоскопическая гастростомия, эндоскопическое стентирование пищевода и желчных протоков, эндоскопическое лигирование варикозно расширенных вен, радиочастотная абляция и электрохимический лизис.

Методические рекомендации предназначены для врачей хирургических специальностей, врачей-онкологов и врачей по паллиативной медицинской помощи.

Авторский коллектив:

Емельянов Сергей Иванович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Новиков Георгий Андреевич – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой паллиативной медицины ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Богданов Дмитрий Юрьевич – д.м.н., профессор кафедры эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Матвеев Николай Львович – д.м.н., профессор кафедры эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Панченков Дмитрий Николаевич – д.м.н., профессор кафедры эндоскопической хирургии ФДПО; заведующий лабораторией минимально инвазивной хирургии НИМСИ МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Курганов Игорь Алексеевич – к.м.н., ассистент кафедры эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Нечунаев Алексей Александрович – к.м.н., доцент кафедры эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Иванов Юрий Викторович – д.м.н., профессор, заведующий отделением хирургии ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, профессор кафедры эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Рудой Сергей Владимирович – к.м.н., доцент кафедры паллиативной медицины ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Астахов Дмитрий Анатольевич – к.м.н., ассистент кафедры эндоскопической хирургии ФДПО, старший научный сотрудник лаборатории минимально инвазивной хирургии НИМСИ МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Соловьев Николай Алексеевич – д.м.н., руководитель Центра эндокринной хирургии ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, профессор кафедры эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Введенская Елена Станиславовна – к.м.н., специалист Нижегородского областного центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями;

Вайсман Марк Азрильевич – к.м.н., доцент кафедры паллиативной медицины ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

Подкопаев Дмитрий Викторович – к.м.н., ассистент кафедры паллиативной медицины ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Учреждение-разработчик: ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России. Методические рекомендации утверждены на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России 29 ноября 2016 г., протокол № 4

## Содержание

Введение .....	3
1. Паллиативная медицинская помощь в Российской Федерации.....	4
2. Организационно-методологические подходы к паллиативной медицинской помощи.....	9
3. Чрескожная пункционная эндоскопическая гастростомия (ЧПЭГ) .....	13
3.1. Показания к ЧПЭГ.....	13
3.2. Противопоказания .....	13
3.3. Подготовка пациента.....	13
3.4. Инstrumentальное обеспечение .....	13
3.5. Оперативная техника.....	14
3.6. Результаты ЧПЭГ .....	17
3.7. Уход за гастростомой.....	17
4. Стентирование пищевода .....	18
4.1. Показания .....	18
4.2. Противопоказания .....	18

4.3. Подготовка пациента.....	18
4.4. Инstrumentальное обеспечение .....	18
4.5. Принципы выбора стента.....	19
4.6. Оперативная техника.....	20
4.7. Послеоперационное ведение пациентов .....	23
4.8. Результаты стентирования .....	23
5. Стентирование желчевыводящих протоков.....	24
5.1. Показания.....	24
5.2. Противопоказания .....	25
5.3. Подготовка пациента.....	25
5.4. Инstrumentальное обеспечение .....	25
5.5. Виды стентов для билиарного стентирования .....	25
5.6. Оперативная техника стентирования .....	26
5.6.1. Стентирование пластиковым стентом.....	26
5.6.2. Стентирование нитиноловым саморасширяющимся стентом .....	26
5.7. Объективные критерии адекватного стентирования желчевыводящих протоков.....	27
5.8. Результаты стентирования желчных протоков.....	27
6. Эндоскопическое лигирование варикозно расширенных вен пищевода и желудка.....	28
6.1. Показания .....	29
6.2. Противопоказания .....	29
6.3. Подготовка пациента.....	29
6.4. Инstrumentальное обеспечение для лигирования варикозно расширенных вен пищевода .....	29
6.5. Оперативная техника лигирования варикозно расширенных вен пищевода.....	29
6.6. Инstrumentальное обеспечение при лигировании варикозно расширенных вен желудка.....	31
6.7. Оперативная техника лигирования варикозно расширенных вен желудка.....	31

6.8. Результаты эндоскопического лигирования варикозно расширенных вен .....	32
6.9. Осложнения эндоскопического лигирования.....	32
7. Радиочастотная аблация (РЧА) новообразований.....	33
7.1. Методика термоабляции новообразований (физические основы аблации тканей) .....	34
7.2. Показания и противопоказания .....	34
7.3. Используемое оборудование и инструментарий.....	36
7.4. Доступы для проведения процедуры аблации.....	37
7.5. Методики РЧА .....	37
7.5.1. Чрескожные методы .....	37
7.5.2. Интраоперационные методы .....	39
7.5.3. Лапароскопический доступ .....	39
7.5.4. Аблация опухолей печени .....	40
7.5.5. Аблация опухолей легких .....	41
7.6. Критерии эффективности аблации .....	41
8. Методика электрохимического лизиса (ЭХЛ) новообразований.....	44
8.1. Химико-физические принципы электрохимического лизиса.....	44
8.2. Показания к применению электрохимического лизиса .....	45
8.3. Противопоказания к применению электрохимического лизиса .....	45
8.4. Позиционирование электродов .....	45
8.5. Обезболивание .....	47
8.6. Техники введения электродов .....	48
8.7. Ход электрохимического лизиса .....	48
8.8. Возможные осложнения электрохимического лизиса .....	49
8.9. Эффективность электрохимического лизиса .....	49
8.10. Патоморфологические критерии результатов ЭХЛ метастазов в печень .....	51

9. Методика необратимой электропорации новообразований.....	51
9.1. Физические основы необратимой электропорации ...	51
9.2. Используемое оборудование и инструментарий.....	51
9.3. Необратимая электропорация в лечении новообразований различных локализаций .....	52
9.4. Позиционирование электродов .....	52
9.5. Противопоказания и меры предосторожности .....	54
9.6. Необратимая электропорация в лечении рака поджелудочной железы.....	54
9.6.1. Показания и противопоказания .....	54
9.6.2. Процедура необратимой электропорации новообразования поджелудочной железы .....	55
9.6.2.1. Чрескожный доступ .....	55
9.6.2.2. Результаты.....	55
9.7. Необратимая электропорация в лечении новообразований печени .....	56
9.7.1. Показания и противопоказания .....	56
9.7.2. Процедура необратимой электропорации новообразования печени .....	56
9.7.3. Результаты и осложнения.....	57
9.8. Необратимая электропорация в лечении рака предстательной железы.....	58
9.8.1. Отбор пациентов для электропорации при раке предстательной железы.....	58
9.8.2. Позиционирование электродов .....	58
9.8.3. Результаты и эффективность .....	58
Литература.....	59

## РАЗДЕЛ VIII КЛИНИЧЕСКИЕ РУКОВОДСТВА

### VIII.1 КРАТКОЕ КЛИНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВИЧ/СПИДЕ\*

Под редакцией доктора медицинских наук, профессора Г.А. Новикова. М., 2005. – 116 с.

Составители:

М.А. Вайсман, кандидат медицинских наук, доцент;  
Б.М. Прохоров, кандидат медицинских наук, доцент;  
С.В. Рудой, кандидат медицинских наук, доцент

#### ВВЕДЕНИЕ

За последние 20 лет СПИД из нового, быстро приводящего к фатальному исходу заболевания превратился в хроническую болезнь, поддающуюся лечению. Такая закономерность прослеживается в индустриально развитых странах, где разработаны методы специфической терапии, давшие надежду многим людям, живущим с ВИЧ. Однако даже сейчас, в эру «высокоактивной антиретровирусной терапии» (ВААРТ) ВИЧ/СПИД остается важной причиной заболеваемости и смертности во многих популяциях взрослых лиц молодого возраста, поэтому повышенное внимание к паллиативной помощи и вопросам завершения жизни являются ключевыми аспектами клинического ухода и лечения данного контингента пациентов. В первые годы эпидемии СПИД клиницистам пришлось познакомиться с паллиативной помощью по необходимости, так как не было никакой надежды на избавление

от болезни методами существующей тогда терапии. Сегодня, несмотря на разработку ВААРТ и появление все больших возможностей успешной борьбы с прогрессирующим течением ВИЧ-инфекции, сохраняется необходимость включения паллиативной помощи в комплексное лечение пациентов со СПИДом. Терапевтические и паллиативные подходы должны осуществляться не по принципу «или-или», а по принципу «как, ... так и ...», причем ни одна из этих парадигм не должна полностью заменять собой другую. В данном клиническом руководстве обсуждаются важные клинические вопросы паллиативной помощи больным СПИДом, связанные в первую очередь с болью и другими мучительными симптомами, а также психологическими и функциональными проблемами. Описываются виды и частота распространенности патологических симптомов у больных ВИЧ-инфекцией,дается краткий обзор принципов их лечения, более подробно рассмотрены этиология и алгоритмы лечения боли, анализируются препятствия, стоящие на пути адекватного лечения интенсивной боли у больных СПИДом.

## Содержание

Введение .....	3
ВИЧ и паллиативная помощь.....	6
Эпидемиология ВИЧ/СПИДа.....	8
Клинические проблемы при ВИЧ/СПИДЕ .....	14
Стратегия и цели паллиативной помощи .....	20
Опережающее планирование паллиативной помощи.....	27
Паллиативная помощь при неопределенном прогнозе жизни .....	29
Психологические и семейные проблемы у пациентов с ВИЧ/СПИДом.....	31
Боль при ВИЧ/СПИДЕ .....	38

Специфические болевые синдромы у пациентов с ВИЧ-инфекцией.....	42
Оценка боли при ВИЧ/СПИДЕ и выбор лечебной тактики .....	51
Фармакотерапия боли при ВИЧ/СПИДЕ .....	54
Препятствия на пути лечения боли при ВИЧ/СПИДЕ ....	72
Заключение .....	73
Приложение.	
Протоколы ВОЗ для стран СНГ по предоставлению помощи и лечения при ВИЧ-инфекции и СПИДЕ (март 2004 г.).	
Раздел V. Паллиативная помощь.....	75

## **РАЗДЕЛ IX**

### **КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

#### **IX.1 ОКАЗАНИЕ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

Г.С. Баласанянц, В.Б. Галкин, Г.А. Новиков, С.В. Рудой,  
А.В. Асеев, А.В. Карпов. Научно-практический медицинский журнал «Медицинский альянс». С-Пб., 2014. – № 4.  
С. 31-42.

ISSN 2307-6348

УДК 616-03:08

Представленные клинические рекомендации подготовлены совместной рабочей группой Национальной ассоциации фтизиатров и Российской ассоциации паллиативной медицины. Рекомендации были обсуждены на III конгрессе Национальной ассоциации фтизиатров, одобрены и рекомендованы к публикации III расширенным съездом Ассоциации. Материал, представленный ниже, является журнальной версией клинических рекомендаций.

## **РАЗДЕЛ X**

### **ПОСОБИЕ ДЛЯ ВРАЧЕЙ**

#### **X.1 ФАРМАКОТЕРАПИЯ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ\***

Пособие для врачей. Второе издание, дополненное. Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена, 1997.

ББК 55,6

Ф 24

УДК[616-006.6-089.57]:[615.212]

ISBN 5-85502-076-2

Составители: Н.А. Осипова, Г.А. Новиков, Б.М. Прохоров, Н.А. Лосева, Г.Р. Абузарова, А.С. Соколенов

Пособие посвящено принципам диагностики и лечения хронического болевого синдрома (ХБС) у онкологических больных. Кратко рассматриваются этиология и патогенез ХБС, клинические классификации причин и типов хронической боли. Предлагается простой комплекс клинических тестов, позволяющий установить диагноз ХБС, его тип и интенсивность, оценить эффективность лечения боли в динамике.

Среди существующих методов лечения ХБС основное внимание уделяется фармакотерапии как наиболее простому, эффективному неинвазивному методу. Даётся критическая оценка традиционной схемы фармакотерапии на основе морфина и его аналогов, обладающих серьезными побочными эффектами. Предлагается альтернативная, разработанная в Институте, тактика фармакотерапии на основе опиоидов последнего поколения – трамадола и бу-

пренорфина, отличающихся не только высокой эффективностью, но и хорошей переносимостью тяжелобольными, отсутствием опасных побочных эффектов, удобными неинвазивными лекарственными формами, минимальным наркогенным потенциалом.

Наряду с опиоидами приводится характеристика и методика применения адьюvantных средств терапии ХБС. Рекомендуемая фармакотерапия ХБС высокоэффективна, безопасна, удобна для самостоятельного применения инкурабельными пациентами на дому.

Пособие предназначено для онкологов, анестезиологов и врачей общей лечебно-профилактической сети.

## **X.2 МЕТОДЫ ДЕТОКСИКАЦИИ В УЛУЧШЕНИИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С РАСПРОСТРАНЕННЫМИ ФОРМАМИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ\***

Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена, Башкирский республиканский онкологический диспансер, Городская клиническая больница № 11 г. Москвы. М., 1999. – 16 с.

ББК 55,6

М 54

УДК 616-006.04-036.17-085 039.75

ISBN 5-85502-096-7

Авторы: проф. Г.А. Новиков, проф. Ш.Х. Ганцев, к.м.н. С.В. Рудой, к.м.н. М.А. Вайсман, к.м.н. Б.М. Прохоров

Ответственный за издание: профессор В.В. Старинский

Пособие посвящено актуальной проблеме паллиативной помощи – коррекции синдрома эндогенной интоксикации с помощью неинвазивных высокоеффективных и безопасных методов детоксикации (энтеросорбция полифепаном, непрямое окисление крови раствором натрия гипохлорита, внутрисосудистая фотомодификация крови аппаратом ОВК-3), решение которой имеет большое научно-практическое значение.

В нем представлены современные взгляды на причины и механизмы развития синдрома эндогенной интоксикации, его клинические проявления и существующие методические подходы, позволяющие корректировать вызванные им нарушения гомеостаза. Сделан акцент на эффективности предлагаемого авторами метода комбинированной интракорпоральной детоксикации. В зависимости от выра-

женности проявлений синдрома эндогенной интоксикации предложены различные комбинированные варианты использования представленных неинвазивных методов коррекции гомеостаза. Подчеркнута не только эффективность и безопасность предлагаемого методического подхода, но и продемонстрировано наряду с продолжительным терапевтическим эффектом отсутствие опасных для жизни тяжелого больного побочных эффектов, что свидетельствует о практическом отсутствии противопоказаний к его применению у пациентов с распространенными формами злокачественных новообразований.

Пособие предназначено для онкологов, анестезиологов и врачей, работающих в подразделениях системы паллиативной помощи онкологическим больным.

### **X.3 ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ\***

Пособие для врачей / Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена, Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, НИИ им. Н.Н. Петрова. 2000. – 51 с.

УДК 616=006.04=08=039.75

П 14

ББК 55,6

ISBN 5-85502-122-х

Авторы: проф. Г.А. Новиков, проф. Н.А. Осипова, проф. Н.Н. Блинов, к.м.н. Б.М. Прохоров, к.м.н. М.А. Вайсман, к.м.н. С.В. Рудой, к.м.н. М.М. Константинова  
Ответственный за издание профессор В.В. Старинский

В пособии рассмотрена структура системы паллиативной помощи, которую можно использовать в масштабе России. Кратко изложены этиопатогенез, клинические проявления и подходы к лечению частных нарушений гомеостаза, ухудшающих качество жизни неизлечимых онкологических больных. Описаны простые и доступные методы паллиативной помощи, позволяющие ощутимо уменьшить интенсивность или устраниć большинство мучительных симптомов генерализованного рака и тем самым улучшить качество жизни пациентов. Из предлагаемых методов паллиативной помощи онкологическим больным предпочтение отдается фармакотерапии с учетом ее простоты и неинвазивности. Рекомендуемые методики эффективны, безопасны и удобны для применения в домашних условиях.

Пособие предназначено для онкологов и врачей общей лечебно-профилактической сети.

#### **X.4 ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ\***

Пособие для врачей / Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена, Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова. 2001. – 12 с.  
УДК 616-006.04-08-039.75

Ф 48

ББК 55,6

Авторы: проф. Г.А. Новиков, проф. В.В. Соколов, д.м.н. Р.К. Кабисов, к.м.н. С.В. Рудой, к.м.н. Б.М. Прохоров, к.м.н. М.А. Вайсман., к.м.н. К.А. Великолуг

В пособии рассмотрены возможности применения физических факторов (электромагнитные волны миллиметрового диапазона, оптическое излучение) в паллиативной помощи онкологическим больным. Кратко изложены физиологические механизмы биологических эффектов этих воздействий, физико-технические характеристики используемых методов и индивидуальные подходы к коррекции иммунологических нарушений, ухудшающих качество жизни больных с распространенными формами злокачественных новообразований. Описаны показания и противопоказания к применению физических факторов в паллиативной помощи онкологическим больным, возможные осложнения, побочные эффекты и их лечение.

Пособие предназначено для онкологов и врачей общей лечебно-профилактической сети.

#### **X.5 ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА В ОНКОЛОГИИ\***

Пособие для врачей / Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, Северный Государственный медицинский университет. 2002. – 27 с.

ББК 55,6

Авторы: проф. Г.А. Новиков, проф. Н.А. Осипова, д.м.н. А.Н. Великолуг, к.м.н. Б.М. Прохоров, к.м.н. М.А. Вайсман, к.м.н. С.В. Рудой

В пособии рассмотрена современная структура системы паллиативной помощи онкологическим больным в России. Кратко изложены этиология, патогенез и механизмы хронической боли у онкологических больных. Описаны современные методологические подходы к лечению хронической боли онкологического генеза, позволяющие улучшить качество жизни пациентов. Из предлагаемых методов лечения предпочтение отдается фармакотерапии пролонгированными неинвазивными анальгетиками с учетом ее простоты и эффективности. Рекомендуемые методы обезболивания безопасны для онкологических больных и являются мировыми стандартами лечения боли.

Пособие предназначено для онкологов, терапевтов, врачей общей практики, анестезиологов и студентов медицинских вузов.

## **X.6 МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ ГОМЕОСТАЗА В ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ\***

Пособие для врачей / Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена. 2003. – 24 с.

УДК 616=006.04= 06:616=008.8=08=039.75

М 54

ББК 55,6

ISBN 5-94039-005-6

Авторы: проф. Г.А. Новиков, проф. В.В. Соколов, д.м.н. Р.К. Кабисов, к.м.н. Б.М. Прохоров, к.м.н. М.А. Вайсман., к.м.н. С.В. Рудой

Рецензенты: д.м.н., профессор В.И. Борисов, д.м.н., профессор Е.П. Куликов

В пособии рассмотрены возможности применения КВЧ-терапии, внутрисосудистой фотомодификации крови и энтеросорбции в паллиативной помощи онкологическим больным. Кратко изложены физиологические механизмы биологических эффектов этих воздействий, физико-технические характеристики используемых методов и индивидуальные подходы к коррекции таких нарушений гомеостаза, ухудшающих качество жизни больных с распространенными формами злокачественных новообразований, таких как вторичная иммунологическая недостаточность и синдром эндогенной интоксикации. Описаны показания и противопоказания к применению КВЧ-терапии, внутрисосудистой фотомодификации кро-

ви и энтеросорбции в комплексе паллиативной помощи онкологическим больным, возможные осложнения и побочные эффекты.

Пособие предназначено для онкологов и врачей общей лечебно-профилактической сети.

## **X.7 ПРОЛОНГИРОВАННОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ ПРИ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ФОРМАХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ\***

Пособие для врачей. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2004. – 28 с.

УДК 617-006.04-036.17-085.212.7.015.154

ББК 55,6

П 78

ISBN 5-85502-046-0

Авторы: Новиков Г.А., Осипова Н.А., Вайсман М.А., Рудой СВ., Прохоров Б.М.

В пособии рассмотрены патофизиологические механизмы развития хронического болевого синдрома у онкологических больных, его типы, диагностика и современная терапия. Приведена характеристика пролонгированных фармакологических средств и инвазивных методов лечения боли, значительно улучшающих качество жизни пациентов с распространенными формами злокачественных новообразований. Показаны преимущества и недостатки данных методов, побочные эффекты, которые могут проявиться во время терапии, и способы профилактики этих осложнений.

Пособие предназначено для онкологов, анестезиологов и врачей других специальностей, занимающихся лечением болевых синдромов.

## **РАЗДЕЛ XI**

### **АНТОЛОГИИ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ**

#### **XI.1 ПРОБЛЕМЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ В ОНКОЛОГИИ\***

Антология научных публикаций. Том I-II. М., 2002. – 688 с.: ил.

Под редакцией профессора Г.А. Новикова, академика РАМН В.И. Чиссова, профессора Н.А. Осиповой  
Ответственный секретарь к.м.н. Б.М. Прохоров

УДК 616-006.04-08-039.75

ББК 55,6 П 12

ISBN 5-94039-003-X

В течение последнего десятилетия в онкологической службе Российской Федерации наряду с разработкой приоритетных и совершенствованием эффективных и безопасных методов радикального лечения онкологических больных активно развивается новое направление — паллиативная помощь, призванная улучшить качество жизни безнадежных онкологических больных. Паллиативная помощь — область онкологии, отличающаяся от паллиативного лечения отсутствием непосредственного воздействия на злокачественное новообразование и применяемая в ситуации, когда возможности противоопухолевого лечения ограничены или исчерпаны.

Перспективное развитие системы паллиативной помощи в России связано с необходимостью решения ряда проблем организационно-методологического, научно-учебно-практического, медико-социального и финансово-экономического плана. Этим проблемам посвящены многочисленные публикации в журналах, сборниках, тезисах, а также выступления на конференциях, съездах, международных конгрессах.

В настоящем издании представлены наиболее значимые публикации, в которых обобщен большой фактический материал по разным аспектам паллиативной помощи в онкологии, полученный в процессе проведенных исследований специалистами из разных регионов России в период с 1989 по 2001 г. Книга состоит из двух томов. В первом volume большое внимание уделено организационным формам оказания паллиативной помощи больным с неизлечимыми опухолями (кабинет противоболевой терапии, клиника боли, отделение паллиативной помощи, хоспис-стационар, патронажная служба на дому, хоспис на дому). При этом различные подходы к оказанию помощи этому контингенту больных дополняют друг друга, обобщая накопленный опыт работы. Вместе с тем в этой главе рассмотрены этиопатогенез, диагностика, клиника и терапия основных патологических синдромов у инкурабельных онкологических больных. Многие публикации посвящены методам паллиативной помощи, призванным улучшить качество жизни онкологических больных IV клинической группы: обезболиванию, коррекции психоэмоционального состояния, детоксикации, паллиативным инструментальным и хирургическим вмешательствам, не связанным с уменьшением или удалением опухолевой массы, с использованием в ряде случаев физических факторов воздействия.

Широко представлен опыт онкологов, радиологов и химиотерапевтов из разных регионов России по лучевой и лекарственной терапии распространенных форм злокачественных новообразований. Достижения клинической радиобиологии, уровень радиотерапевтической техники последнего поколения, развитие новых эффективных методов противоопухолевого воздействия повлияли на показания к паллиативной лучевой терапии. Возможности радиотерапевтической техники по способам подведения дозы и видам излучений способствуют достижению стойкой и

длительной ремиссии, а иногда и реализации радикальной программы консервативного лечения или операции у больных IV клинической группы. С развитием химиотерапии и появлением новых цитостатиков актуальной стала проблема качества жизни в процессе лекарственного лечения. Авторы делятся своим опытом подбора адекватных доз химиопрепаратов, достаточных для получения эффекта и не ухудшающих качество жизни, а также использования препаратов различного механизма действия, направленно обеспечивающих переносимость цитостатиков.

Во втором volume представлены программа обучения специалистов по паллиативной помощи, пособия для врачей, посвященные методам улучшения качества жизни больных с распространенными формами злокачественных новообразований, и соответствующие приказы Минздрава РФ.

В наши дни нельзя не видеть настоятельной необходимости выделения нового направления отечественной онкологии – паллиативной помощи, и мы надеемся, что данная книга поможет врачам улучшать качество жизни онкологических больных, нуждающихся в паллиативной помощи, объединит профессионалов для дальнейшего развития этой области онкологии.

## Содержание

### Том I

#### **Организационные, научные и практические аспекты паллиативной помощи**

I. Организация паллиативной помощи онкологическим больным. Перспективы развития и совершенствования паллиативной помощи.....6

II. Этиопатогенез, диагностика, клиника и терапия основных патологических синдромов у больных

с распространенными формами злокачественных новообразований.....	101
III. Психотерапевтические аспекты паллиативной помощи.....	208
IV. Методы улучшения качества жизни и реабилитации больных с распространенными формами злокачественных новообразований.....	264
V. Хирургические, физические и комбинированные методы лечения больных с распространенными формами злокачественных новообразований.....	321
VI. Лучевая терапия распространенных форм злокачественных новообразований.....	424
VII. Лекарственная терапия распространенных форм злокачественных новообразований.....	486

**Том II****Актуальные вопросы паллиативной помощи в учебно-методических изданиях**

I. Программа обучения специалистов	
I.1. «Программа послевузовской профессиональной подготовки специалистов с высшим образованием по паллиативной помощи в онкологии».....	575
II. Пособия для врачей.	
II. 1. Фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных (1997 г.) .....	591
II.2. Методы детоксикации в улучшении качества жизни больных с распространенными формами злокачественных новообразований (1999 г.) .....	605
II.3. Паллиативная помощь онкологическим больным (2000 г.) .....	613
II.4. Физические факторы в паллиативной помощи онкологическим больным (2001 г.) .....	633
III. Приказы Министерства здравоохранения Российской Федерации.	

III. 1. Приказ МЗ РФ № 128 «Об организации республиканского научно-учебно-методического центра лечения хронических болевых синдромов у онкологических больных» (31.07.1991).....	640
III.2. Информация постоянного комитета по контролю наркотиков (1996 г.) .....	643
III.3. Приказ МЗ РФ №270 «О мерах по улучшению организации онкологической помощи населению Российской Федерации» (12.09.1997).....	645
III. 4. Приказ МЗ РФ № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических лекарственных средств» (12.11.1997).....	648
III. 5. Приказ МЗ РФ № 2 «О внесении изменений и дополнений в приказ Минздрава России от 12.11.1997. № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических лекарственных средств» (09.01.2001).....	670
III. 6. Приказ МЗ РФ № 3 «О внесении изменений и дополнений в приказ Минздрава России от 23.08.1999. № 328 «О рациональном назначении лекарственных средств, правилах выписывания рецептов на них и порядке их отпуска аптечными учреждениями (организациями)» (09.01.2001).....	672
III. 7. Приказ МЗ РФ № 222 «О центрах Минздрава России в составе Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена» (27.06.2001).....	675
Алфавитный указатель авторов научных работ .....	677

## XI.2 ПРОБЛЕМЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ И РЕАБИЛИТАЦИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ\*

Антология научных публикаций. Том III. М., 2003. – 624 с.: ил.

Под редакцией профессора Г.А. Новикова, академика РАМН А.Н. Разумова

Ответственный секретарь к.м.н. Б.М. Прохоров

УДК 616=082=039.75

ББК -53/57 П 78

ISBN 5-94039-007-2

III том Антологии научных публикаций посвящен паллиативной помощи и реабилитации больных с различной патологией, входящей в компетенцию врачей – терапевтов, хирургов, акушеров-гинекологов, педиатров, невропатологов, психиатров, дерматовенерологов, оториноларингологов, офтальмологов, стоматологов и др.

Наряду с широко известными нозологическими формами и синдромами представлен и ряд менее распространенных болезней. Рассмотрены организационно-методологические проблемы паллиативной медицины и реабилитации. Приведены экспериментальные и клинические аспекты боли и обезболивания, а также психотерапевтические, психосоциальные, деонтологические и теологические проблемы.

Книга предназначена для врачей любой специальности.

### Содержание

I. Организационно-методологические проблемы паллиативной медицины и реабилитации ..... 5

II. Проблемы паллиативной медицины и реабилитации в клинической практике .....	50
II.1. Акушерство и гинекология .....	50
II.2. Ангиология .....	67
II.3. Гастроэнтерология .....	87
II.4. Гематология .....	115
II.5. Гериатрия .....	117
II.6. Дерматовенерология .....	138
II.7. Инфекционные болезни и паразитология .....	157
II.8. Кардиология .....	163
II.9. Наркология .....	232
II.10. Неврология .....	236
II.11. Нейрохирургия .....	274
II.12. Офтальмология .....	278
II.13. Педиатрия .....	281
II.14. Психиатрия .....	342
II.15. Пульмонология .....	349
II.16. Профессиональные болезни .....	386
II.17. Ревматология .....	396
II.18. Стоматология .....	409
II.19. Травматология и ортопедия .....	415
II.20. Урология и нефрология .....	463
II.21. Фитотерапия .....	477
II.22. Фтизиатрия .....	479
II.23. Хирургия .....	481
II.24. Эндокринология .....	514
III. Экспериментальные и клинические аспекты боли и обезболивания в паллиативной медицине .....	535
IV. Психотерапевтические, психосоциальные, деонтологические и теологические проблемы в паллиативной медицине .....	565
Алфавитный указатель авторов научных работ .....	591
Приложение .....	615

**ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ.  
ВЧЕРА. СЕГОДНЯ. ЗАВТРА**

**Библиографический справочник  
научных и учебных изданий**

**Под редакцией  
профессора Г.А. Новикова**

**Корректор  
И.Е. Кроль**

**Верстка  
В.М. Милич**

**Дизайн обложки  
ООО «Принт-Студио»**

Подписано в печать 11.02.2017. Заказ № 55  
Бумага офсетная 80 г/м<sup>2</sup>. Формат 60x90/16  
Усл. печ. л. 7. Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии А-Принт,  
МО, г. Протвино, Заводской проезд, д. 7