

**Составители:**

*А.С. Дементьев* — врач скорой помощи ФГБУЗ «Клиническая больница № 50» ФМБА России;

*Н.И. Журавлева* — врач-терапевт, ведущий специалист по работе с авторами ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»;

*С.Ю. Кочетков* — канд. мед. наук, врач-терапевт, главный редактор ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»;

*Е.Ю. Чепанова* — фельдшер скорой помощи ФГБУЗ «Клиническая больница № 50» ФМБА России.

Х46 Химиотерапия в **онкологии**. Стандарты **медицинской помощи** / сост.

А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 800 с. — (Серия «Стандарты медицинской помощи»),

ISBN 978-5-9704-4353-8

С 1 января 2013 г. вступила в силу часть 1 статьи 37 Федерального закона № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», закрепляющая норму об организации и оказании медицинской помощи в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов медицинской помощи, утвержденных Минздравом России и зарегистрированных в Минюсте России.

В данном справочнике собраны все актуальные порядки и стандарты оказания медицинской помощи по профилю «онкология» (химиотерапевтическое лечение). Представлены стандарты по самостоятельной химиотерапии, неоадьювантной и адьювантной химиотерапии, а также по паллиативной и сопутствующей помощи в онкологии. Стандарты сгруппированы по анатомическому принципу, что облегчает поиск нужной информации. В конце книги даны краткий справочник лекарственных средств, указанных в стандартах, и соответствующие коды МКБ-10.

Издание предназначено врачам-онкологам, химиотерапевтам, радиологам, клиническим фармакологам, организаторам здравоохранения, работникам фондов ОМС и ДМС, а также специалистам, ответственным за контроль качества и безопасности медицинской деятельности.

УДК 616.006-085.3(0.35)

ББК 55.6-52я22

*Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».*

© Коллектив составителей, 2017

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,

ISBN 978-5-9704-4353-8 оформление, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Порядки оказания медицинской помощи.....</b>	<b>10</b>
Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология».....	10
Порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология».....	71
<b>2. Стандарты медицинской помощи.....</b>	<b>88</b>
<b>Щитовидная железа и гипофиз</b>	
Стандарт специализированной медицинской помощи при анapластическом раке щитовидной железы IV стадии (химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 1144н от 20.12.2012 г.).....	88
Стандарт специализированной медицинской помощи при новообразованиях гипофиза (Приказ МЗ РФ № 615п от 7.11.2012 г.).....	94
<b>Пищевод и желудок</b>	
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях пищевода IV стадии (паллиативное химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 605н от 7.11.2012 г.).....	116
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях желудка IA-IV стадии (паллиативное химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 785н от 9.11.2012 г.).....	123
<b>Ободочная и прямая кишка</b>	
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки I стадии (хирургическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 1142н от 20.12.2012 г.).....	129
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной и прямой кишки III стадии (адьювантное химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 1162н от 20.12.2012 г.).....	144
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной и прямой кишки III стадии (адьювантная химиотерапия) (Приказ МЗ РФ № 671н от 7.11.2012 г.).....	148
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных метастатических и рецидивных новообразованиях ободочной и прямой кишки IV стадии (химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 1531н от 24.12.2012 г.) .....	152
<b>Печень и поджелудочная железа</b>	
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при гепатоцеллюлярном раке и гепатобластоме (высокий риск) (Приказ МЗ РФ № 1688н от 29.12.2012 г.).....	156

Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы I—IIА стадии (послеоперационное химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 1191 н от 20.12.2012 г.).....	167
---	-----

## **Трахея**

Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (лучевая терапия) (Приказ МЗ РФ № 610н от 7.11.2012 г.).....	171
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (сочетанная лучевая терапия) (Приказ МЗ РФ № 789н от 9.11.2012 г.).....	181

## **Легкие**

Стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II—III стадии (послеоперационная лучевая терапия), мелкоклеточном раке легкого IA—IIIB стадии (лучевая терапия по радикальной программе) (Приказ МЗ РФ № 695н от 9.11.2012 г.).....	191
Стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II—III стадии (предоперационное лучевое лечение) (Приказ МЗ РФ № 709н от 9.11.2012 г.).....	201
Стандарт медицинской помощи при злокачественных новообразованиях легкого I—II стадии (хирургическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 684н от 7.11.2012 г.).....	211
Стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого I—IIА стадии (химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 788н от 9.11.2012 г.).....	227
Стандарт специализированной медицинской помощи при мелкоклеточном раке легкого I—IV стадии с прогрессированием процесса (химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 694н от 9.11.2012 г.).....	232

## **Кости**

Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей II—IV стадии (неoadъювантная, адъювантная, самостоятельная химиотерапия) (Приказ МЗ РФ № 602н от 7.11.2012 г.).....	239
---	-----

## **Кожа**

Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях кожи 0, I, II стадии (хирургическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 624н от 7.11.2012 г.) ...	247
Стандарт специализированной медицинской помощи при раке кожи I—IV стадии с внутрикожными метастазами (фотодинамическая терапия) (Приказ МЗ РФ № 776н от 9.11.2012 г.).....	260
Стандарт специализированной медицинской помощи при меланоме кожи с генерализацией или рецидивом заболевания (химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 604н от 7.11.2012 г.).....	265

Молочная железа	
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы IV стадии (хирургическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 705н от 9.11.2012 г.).....	270
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы 0, I, II, IIIA стадии (хирургическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 645н от 7.11.2012 г.).....	284
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы I—III стадии (системное лекарственное, включая химиотерапевтическое, лечение) (Приказ МЗ РФ № 723н от 9.11.2012 г.).....	299
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях молочной железы I—IV стадии при наличии внутрикожного метастаза (фотодинамическая терапия) (Приказ МЗ РФ № 661 н от 7.11.2012 г.).....	304
Стандарт медицинской помощи при первично-генерализованных и рецидивных формах злокачественных новообразований молочной железы IV стадии — первично; I—IV стадии — прогрессирование (системное лекарственное, в том числе химиотерапевтическое, лечение) (Приказ МЗ РФ № 612н от 7.11.2012 г.).....	309
Шейка матки	
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IV стадии, метастазы в парааортальные лимфатические узлы (паллиативная сочетанная лучевая терапия) (Приказ МЗ РФ № 620н от 7.11.2012 г.).....	316
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IV—II стадии (самостоятельная сочетанная лучевая терапия) (Приказ МЗ РФ № 633н от 7.11.2012 г.).....	327
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки III стадии (самостоятельная сочетанная лучевая терапия) (Приказ МЗ РФ № 634н от 7.11.2012 г.).....	338
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IV—III стадии и наличии прогностически неблагоприятных признаков (самостоятельная химиолучевая терапия) «.	
(Приказ МЗ РФ № 1096н от 20.12.2012 г.).....	349
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IV, III—IV стадии (химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 740н от 9.11.2012 г.).....	360

Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IA2-III стадии (предоперационная химиолучевая терапия) (Приказ МЗ РФ № 717н от 9.11.2012 г.).....	371
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки IV стадии при наличии метастазов в парааортальных лимфатических узлах (паллиативная химиолучевая терапия) (Приказ МЗ РФ № 644н от 7.11.2012 г.).....	383
<b>Тело матки</b>	
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки ШС стадии (послеоперационная сочетанная лучевая терапия малого таза и парааортальной области) (Приказ МЗ РФ № 676н от 7.11.2012 г.).....	395
Стандарт медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки III—IVB стадии, единичный отдаленный метастаз (химиолучевая терапия) (Приказ МЗ РФ № 674н от 7.11.2012 г.).....	405
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях тела матки ПА, BG3, IIIA-CG (любая), IV стадии (химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 673н от 7.11.2012 г.).....	416
<b>Предстательная железа</b>	
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях предстательной железы Г—III стадии (лучевая терапия) (Приказ МЗ РФ № 783н от 9.11.2012 г.).....	428
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях предстательной железы, гормонрефрактерная форма (химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 401ан от 1.07.2015 г.).....	436
<b>Почки</b>	
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при нефробластоме (локализованные формы) (Приказ МЗ РФ № 1687н от 29.12.2012 г.).....	444
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях почки IV стадии при неблагоприятном прогнозе (таргетная терапия, группа неблагоприятного прогноза) (Приказ МЗ РФ № 1148н от 20.12.2012 г.).....	454
<b>Мочевой пузырь</b>	
Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях мочевого пузыря III—IV стадии (инвазивный и метастатический уротелиальный рак, химиотерапевтическое лечение) (Приказ МЗ РФ № 1092н от 20.12.2012 г.).....	457

## Нервная система и сетчатка

Стандарт специализированной медицинской помощи при новообразованиях головного мозга и мозговых оболочек (Приказ МЗ РФ № 715н от 9.11.2012 г.).....	464
--	-----

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при нейробластоме (низкий риск) (Приказ МЗ РФ № 1685н от 29.12.2012 г.).....	487
---	-----

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при нейробластоме (средний риск) (Приказ МЗ РФ № 1686н от 29.12.2012 г.).....	502
--	-----

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при злокачественных новообразованиях сетчатки (ретинобластоме) (Приказ МЗ РФ № 1500н от 24.12.2012 г.).....	518
--	-----

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при ретинобластоме (средний риск) (Приказ МЗ РФ № 1690н от 29.12.2012 г.).....	529
---	-----

## Кровь и костный мозг

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при остром лимфобластном лейкозе стандартного риска, консолидация ремиссии (в дневном стационаре) (Приказ МЗ РФ № 1699н от 29.12.2012 г.).....	540
--	-----

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при остром лимфобластном лейкозе стандартного риска (поддерживающая терапия в условиях дневного стационара) (Приказ МЗ РФ № 1668н от 29.12.2012 г.).....	547
--	-----

Стандарт специализированной медицинской помощи при остром промиелоцитарном лейкозе в стадии ремиссии (поддерживающая терапия) (Приказ МЗ РФ № 1396н от 24.12.2012 г.).....	552
--	-----

Стандарт специализированной медицинской помощи при миелопролиферативных заболеваниях, протекающих с гиперэозинофилией и идиопатическим гиперэозинофильным синдромом (Приказ МЗ РФ № 650н от 7.11.2012 г.).....	574
---	-----

Стандарт специализированной медицинской помощи при резистентном и рецидивирующем течении множественной миеломы и других злокачественных плазмоклеточных новообразований (Приказ МЗ РФ № 1458н от 24.12.2012 г.).....	602
---	-----

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при множественной миеломе и других злокачественных плазмоклеточных новообразованиях (поддерживающая терапия после трансплантации аутологичного или аллогенного костного мозга) (Приказ МЗ РФ № 1459н от 24.12.2012 г.).....	619
---	-----

3. Справочник лекарственных средств.....	633
--	-----

Абиратерон (Abirateronum).....	633
--------------------------------	-----

Алендроновая кислота (Acidum alendronicum).....	634
---	-----

Аллопуринол (Allopurinolum).....	634
----------------------------------	-----

Аминолевулиновая кислота (Acidum aminolevulinicum).....	635
---	-----

Апрепитант (Aprepitantum).....	636
--------------------------------	-----

Аспарагиназа (Asparaginasum).....	637
-----------------------------------	-----

Бевацизумаб (Bevacizumabum).....	637
Бендамустин (Bendamustinum).....	638
Бетаметазон (Betamethasonum).....	641
Бикалутамид (Bicalutamidum).....	642
Блеомицин (Bleomycinum).....	643
Бортезомиб (Bortezomibum).....	643
Бупренорфин (Buprenorphinum).....	645
Бусерелин (Buserelinum).....	646
Бусерелин-депо.....	647
Винбластин (Vinblastinum).....	650
Винкрестин (Vincristinum).....	652
Винорелбин (Vinorelbium).....	653
Вориконазол (Voriconazolum).....	653
Гемоглобин глутамер (Haemoglobinum glutamerum).....	654
Гемцитабин (Gemcitabinum).....	654
Гидрокортизон (Hydrocortisonum).....	655
Г гидроксикальций трисульфогидроксикальций (Hydroxycalcium trisulfophtalocyaninum).....	656
Гидроксикарбамид (Hydroxycarbamidum).....	656
Гозерелин (Goserelinum).....	657
Гранисетрон (Granisetronum).....	657
Дазатиниб (Dasatinibum).....	658
Дакарбазин (Dacarbazinum).....	658
Дактиномицин (Dactinomycinum).....	659
Далтепарин натрия (Dalteparinum natrium).....	660
Дарбэпоэтин альфа (Darbapoetinum alfa).....	661
Даунорубин (Daunorubicinum).....	661
Дексаметазон (Dexamethasonum).....	662
Деносумаб (Denosumabum).....	663
Доксорубин (Doxorubicinum).....	664
Доцетаксел (Docetaxelum).....	666
Золедроновая кислота (Acidum zoledronicum).....	668
Ибандроновая кислота (Acidum ibandronicum).....	668
Идарубин (Idarubicinum).....	669
Иматиниб (Imatinibum).....	669
Интерферон альфа-2а (Interferonum alpha-2a).....	670
Интерферон альфа-2б (Interferonum alpha-2b).....	677
Иринотекан (Irinotecanum).....	678
Ифосфамид (Ifosfamidum).....	680
Кабазитаксел (Cabazitaxelum).....	682
Кальция фолиат (Calcii folinas).....	685
Капецитабин (Capecitabinum).....	689
Карбоплатин (Carboplatinum).....	690
Кармустин (Carmustinum).....	692
Кеторолак (Ketorolacum).....	694
Клодроновая кислота (Acidum clodronicum).....	695
Лейпрорелин (Leuprorelinum).....	695
Леналидомид (Lenalidomidum).....	697
Леногратим (Lenograstinum).....	699
Ломустин (Lomustinum).....	699

Мелфалан (Melfalanum).....	701
Меркаптопурин (Mercaptopurinum).....	702
Месна (Mesna).....	702
Метилпреднизолон (Methylprednisolonum).....	703
Метотрексат (Methotrexatum).....	705
Митоксантрон (Mitoxantronum).....	705
Митомицин (Mitomycinum).....	706
Молграмостим (Molgramostim).....	707
Морфин (Morphinum).....	708
Норэтистерон (Norethisteronum).....	708
Оксалиплатин (Oxaliplatinum).....	709
Октреотид (Octreotidum).....	710
Ондансетрон (Ondansetronum).....	713
Паклитаксел (Paclitaxelum).....	714
Памидроновая кислота (Acidum pamidronicum).....	714
Позаконазол (Posaconazolum).....	715
Преднизолон (Prednisolonum).....	716
Прокарбазин (Procarbazinum).....	717
Пропионилфенилэтоксипиперидин (Propionilpheny- letoxyaethylpiperidinum).....	719
Пэгаспаргаза (Pegaspargasum).....	720
Пэгфилграстим (Pegfilgrastimum).....	721
Резорба.....	722
Ритуксимаб (Rituximabum).....	725
Тегафур (Tegafurum).....	726
Тегафур + Урацил (Tegafurum + Uracilum).....	726
Темозоломид (Temozolomidum).....	727
Темсиролимус (Temsirolimusum).....	727
Топотекан (Topotecanum).....	728
Трамадол (Tramadolum).....	729
Транексамовая кислота (Acidum tranexamicum).....	730
Трастузумаб (Trastuzumabum).....	730
Третиноин (Tretinoinum).....	735
Тримеперидин (Trimeperidinum).....	736
Трипторелин (Triptorelinum).....	737
Трописетрон (Tropisetronum).....	737
Фентанил (Phentanylum).....	738
Филграстим (Filgrastimum).....	739
Флутамид (Flutamidum).....	741
Фотемустин (Fotemustinum).....	742
Фторурацил (Phthoruracilum).....	743
Фторафур®.....	745
Циклофосфамид (Cyclophosphamidum).....	749
Цисплатин (Cisplatinum).....	752
Цитарабин (Cytarabinum).....	754
Эпирубицин (Epirubicinum).....*	756
Эпоэтин альфа (Epoetinum alfa).....	758
Этопозид (Aetoposidum).....	758
4. Коды МКБ-10 по профилю «онкология».....	760
Список источников информации.....	795