

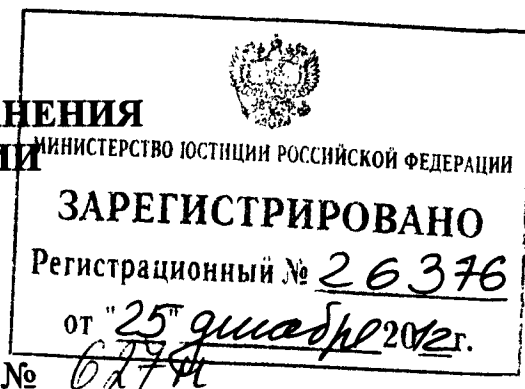


**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минздрав России)

П Р И К А З

Утвержден 2012

Москва



**Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при
злокачественных новообразованиях ободочной кишки II-III стадии
(хирургическое лечение)**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки II-III стадии (хирургическое лечение) согласно приложению.

Министр

Скворцова

В.И. Скворцова

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник Общего отдела

Кулешова
Ю.В. Кулешова

21 ноября 20 *12* г.



**Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки
II - III стадии (хирургическое лечение)**

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: первичный процесс

Стадия: II - III (T3-4N0M0; T1-4N1-2M0)

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая медицинская помощь

Средние сроки лечения (количество дней): 19

Код по МКБ X*

Нозологические единицы

C18	Злокачественное новообразование ободочной кишки
C18.1	Червеобразного отростка (аппендикса)
C18.2	Восходящей ободочной кишки
C18.3	Печеночного изгиба
C18.4	Поперечной ободочной кишки
C18.5	Селезеночного изгиба
C18.6	Нисходящей ободочной кишки
C18.7	Сигмовидной кишки
C19	Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболеваний, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ¹	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	1	1
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,2	1
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.19.002	Морфологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	0,1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,1	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,1	1
A26.06.041	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,1	1

¹ вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 – указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.

A26.06.048	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,1	1
A26.06.049	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,1	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,2	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,2	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	0,2	1
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,1	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,05	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,05	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,5	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A06.18.001	Ирригоскопия	0,1	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,01	1
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,1	1
A06.30.005.004	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,3	1

A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,05	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A22.18.001	Флюоресцентное спектроскопическое исследование при новообразованиях толстой кишки	0,05	1
A22.30.012	Флюоресцентное спектроскопическое исследование для определения распространенности опухолевого роста	0,05	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,1	1

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	1
B01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	19

Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	0,1	1
A08.19.002	Морфологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	1	1
A08.30.004	Иммуноцитохимическое исследование материала	0,1	1
A08.30.010	Морфологическое исследование препарата тканей брюшины	0,05	1
A08.30.013	Иммуногистохимическое исследование материала	0,1	1
A08.30.017	Срочное интраоперационное гистологическое исследование	0,1	1

A08.30.018	Срочное интраоперационное цитологическое исследование	0,1	1
A09.30.006	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,1	1
A10.30.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,8	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	4
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	4
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	3
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,2	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,01	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,2	2
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,5	1
A06.18.002	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишке	0,3	1
A06.20.002.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,05	1
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов таза у мужчин	0,05	1
A06.28.002	Внутривенная урография	0,1	1
A06.28.007	Цистография	0,2	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,7	1

A06.30.005.004	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,1	1
A06.30.008	Фистулография	0,2	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,3	1
Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.14.001	Диагностическая лапароскопия	0,05	1
A03.16.002	Установка назоинтестинального зонда	1	1
A10.30.002	Интраоперационная флюоресцентная диагностика распространённости опухолевого роста	0,05	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.23.003	Введение лекарственных препаратов в перидуральное пространство	0,5	1
A12.30.004	Суточное прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров	1	1
A16.06.007.001	Лимфаденэктомия забрюшинная с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.06.009	Лимфаденэктомия абдоминальная	0,3	1
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	1	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,1	1
A16.18.015	Гемиколэктомия левосторонняя	0,15	1
A16.18.015.002	Гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.18.015.003	Гемиколэктомия левосторонняя роботассистированная	0,01	1

A16.18.016	Гемиколэктомия правосторонняя	0,2	1
A16.18.016.001	Гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.18.016.002	Гемиколэктомия правосторонняя роботассистированная	0,01	1
A16.18.017	Резекция поперечно-ободочной кишки	0,1	1
A16.18.017.001	Резекция поперечно-ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.18.017.002	Комбинированная резекция ободочной кишки с резекцией соседних органов	0,1	1
A16.19.019	Резекция сигмовидной кишки	0,3	1
A16.19.019.001	Резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.19.019.003	Обструктивная резекция сигмовидной кишки	0,01	1
A16.19.019.004	Обструктивная резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.19.019.005	Нервосберегающая лапароскопически-ассистированная резекция сигмовидной кишки	0,05	1
A16.30.022	Эвисцерация малого таза	0,01	1
A16.30.022.001	Эвисцерация малого таза с реконструктивно-пластическим компонентом	0,01	1
A22.30.020	Фотодинамическая терапия злокачественного новообразования	0,1	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A13.29.011	Социально-реабилитационная работа	1	1
A13.29.013	Процедуры по адаптации к условиям микросреды	1	2

A13.29.014	Процедуры по адаптации к условиям макросреды	1	2			
A13.30.001	Обучение самоуходу	1	1			
A13.30.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным пациентом	1	1			
B05.018.001	Услуги по реабилитации пациента, перенесшего колопроктологическую операцию	1	1			
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз						
Код	Анатоми-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов	Ранитидин	0,2	мг	300	1500
A02BC	Ингибиторы протонного насоса	Омепразол	0,88	мг	40	200
A03AD	Папаверин и его производные	Дротаверин Папаверин	1	мг мг	240 240	1200 1200
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины	Атропин	1	мг	0,2	1
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения					

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)	Инсулин аспарт	1	ЕД	40	200
A11HA	Другие витаминные препараты	Аскорбиновая кислота	0,45	мг	2000	10000
		Витамин Е		мг	300	1500
		Пиридоксин		мг	150	750
		Рибофлавин		мг	10	100
A12AA	Препараты кальция	Кальция глюконат	0,5	мг	3000	15000
A12CX	Другие минеральные вещества	Каля и магния аспарагинат	0,02	мг	1000	4000
B01AA	Антагонисты витамина К	Варфарин	1	мг	5	50
B01AB	Группа гепарина	Гепарин натрия		МЕ	20000	100000
		Далтепарин натрия		МЕ	18000	180000
		Надропарин кальция		МЕ	5700	39900
		Эноксапарин натрия		мг	40	400
B02AA	Аминокислоты	Аминокaproновая кислота	0,02	мг	12000	36000
		Транексамовая кислота		мг	2000	10000

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы	Апротинин	0,1	КИЕ	50000	250000
B02BX	Другие системные гемостатики	Этамзилат	0,01	МГ	375	750
B03BA	Витамин B12 (цианокобаламин и его аналоги)	Цианокобаламин	1	МКГ	250	750
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови	Альбумин человека Гидроксизетилкрахмал Декстран		МЛ МЛ МЛ	200 200 200	1000 600 600
		Декстран [ср.мол.масса 30000- 40000]		МЛ	400	4000
B05BA	Растворы для парентерального питания	Желатин	1	МЛ	500	2500
		Аминокислоты для парентерального питания		МЛ	500	2000
		Жировые эмульсии для парентерального питания		МЛ	100	500

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B05CX	Другие ирригационные растворы		1			
		Декстроза		мл	500	2500
B05XA	Растворы электролитов		1			
		Натрия гидрокарбонат		мг	8000	40000
		Натрия хлорид		мл	2000	10000
		Калия хлорид		мг	600	3000
		Магния сульфат		мг	1000	5000
C01AA	Гликозиды наперстянки		0,02			
		Дигоксин		мг	0,5	2,5
C01BA	Антиаритмические препараты, класс IA		0,01			
		Прокаинамид		мг	3000	15000
C01BC	Антиаритмические препараты, класс IC		0,01			
		Пропафенон		мг	35	70
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,03			
		Допамин		мг	400	2000
		Фенилэфрин		мг	5	5
		Эпинефрин		мг	0,5	0,5
C01DA	Органические нитраты		0,01			
		Нитроглицерин		мг	20	100

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов	Клонидин	0,01	мг	0,15	0,75
C08CA	Производные дигидропиридина	Нимодипин	0,1	мг	10	50
C08DA	Производные фенилалкиламина	Верапамил	0,1	мг	20	100
D05AX	Другие препараты для лечения псориаза для наружного применения	Гидроксиалюминия трисульфоталацианин		мг	28	28
D07AA	Кортикостероиды с низкой активностью (группа I)	Гидрокортизон	0,3	мг	150	1050
H01CB	Гормоны, замедляющие рост	Октреотид	0,1	мкг	300	1500
H02AB	Глюкокортикоиды	Дексаметазон	0,4	мг	16	80
		Преднизолон		мг	300	1500

Код	Анатомо- терапевтической химической классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета- лактамаз		0,4			
		Амоксициллин+[Клавулановая кислота]		мг	3600	36000
J01DB	Цефалоспорины первого поколения		0,1			
J01DC	Цефалоспорины второго поколения	Цефазолин	0,01	мг	4000	28000
J01DD	Цефалоспорины третьего поколения	Цефуроксим	0,077	мг	4500	31500
		Цефоперазон		мг	4000	28000
		Цефоперазон+[Сульбактам]		мг	4000	28000
		Цефотаксим		мг	6000	42000
		Цефтриаксон		мг	2000	14000
J01MA	Фторхинолоны		0,502			
		Левифлоксацин		мг	500	3500
		Ципрофлоксацин		мг	1000	7000
J01XD	Производные имидазола		0,8			
		Метронидазол		мг	1000	5000
J02AC	Производные триазола		0,01			

Код	Анатомо- терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
L01XD	Препараты, применяемые при фотодинамической / лучевой терапии	Флуконазол	0,15	мг	400	2000
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	Аминолевулиновая кислота	0,3	мг	1500	1500
		Диклофенак		мг	150	450
		Кеторолак		мг	90	450
M01AC	Оксикамы	Лорноксикам	0,8	мг	16	80
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,45			
		Декскетопрофен		мг	75	225
		Кетопрофен		мг	200	1000
M03AB	Производные холина		1			
		Суксаметония йодид		мг	200	200
		Суксаметония хлорид		мг	200	200
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		1			
		Пипекурония бромид		мг	4	8
		Рокурония бромид		мг	700	1400

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01AB	Галогенированные углеводороды		0,54			
		Галотан		мл	100	250
		Изофлуран		мл	100	250
		Севофлуран		мл	100	250
N01AF	Барбитураты		0,3			
N01AH	Опиоидные анальгетики	Тиопентал натрия	0,9	мг	200	1000
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	Тримеперидин	1,5	мг	80	400
		Кетамин		мг	100	300
		Натрия оксибутират		мг	4000	12000
		Пропофол		мг	400	1000
		Дроперидол		мг	20	20
N01BB	Амиды		0,8			
		Бупивакаин		мг	15	15
		Лидокаин		мг	600	1200
		Ропивакаин		мг	50	150
N02AA	Алкалоиды опия		0,3			
		Морфин		мг	20	100
N02AB	Производные фенилпиперидина		1			
		Фентанил		мг	1,5	1,5

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,411			
		Пропионилфенилэтоксизтил- пиперидин		мг	100	300
		Трамадол		мг	400	2000
		Парацетамол+Трамадол		мкг	0	0
N02BE	Анилиды		0,03			
N03AF	Производные карбоксамида	Парацетамол	0,01	мг	3000	9000
		Карбамазепин		мг	400	4000
N03AX	Другие противоэпилептические препараты		0,01			
		Прегабалин		мг	900	9000
N05AD	Производные бутирофенона		0,01			
		Галоперидол		мг	10	100
N05BA	Производные бензодиазепина		0,5			
		Диазепам		мг	30	60
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		0,02			
		Пирацетам		мг	2400	7200

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N07AA	Антихолинэстеразные средства	Неостигмина метилсульфат	0,5	мг	15	45
R05CB	Муколитические препараты	Ацетилицистеин	0,001	мг	300	1500
R06AA	Эфиры алкиламинов	Дифенгидрамин	0,6	мг	250	750
		Дифенгидрамин	0,001	мг	50	300
R06AC	Замещенные этилендиамины	Хлоропирамин	0,02	мг	40	200
V03AB	Антидоты	Налоксон		мг	10	10
		Протамина сульфат	0,59	мг	600	1800
V08AA	Водорастворимые нефротропные высокомолекулярные рентгеноконтрастные средства	Натрия амидотризоат		мл	15200	15200
		Натрия амидотризоат		мл	20	20

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,5			
		Йогексол		мг	300	300
		Йопромид		мг	300	300
		Йопромид		мг	370	370
V08BA	Рентгеноконтрастные средства, содержащие бария сульфат		0,5			
V08CA	Парамагнитные контрастные средства	Бария сульфат	0,75	г	240	240
		Гадодиамид		ммоль	7,5	7,5
		Гадоксетовая кислота		ммоль	2,5	2,5
		Гадопентетовая кислота		мг	9380,2	9380,2

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
Свежзамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная	0,6	мл	400	1200
Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем	0,3	мл	300	600

5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
6856	Стент мочеточниковый	0,01	1
6543	Фильтр (кава-фильтр) интравенозный для профилактики тромбоэмболии легочной артерии	0,01	1

6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,4	18
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	0,3	18
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета)	0,3	18

* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

** - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случае их отсутствия

- торговое наименование лекарственного препарата

*** - средняя суточная доза

**** - средняя курсовая доза

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.
2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446)).