

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 9 ноября 2012 г. N 716н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ
НОВООБРАЗОВАНИЯХ КОСТЕЙ I - IV СТАДИИ (САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ
ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ)**

В соответствии со [статьей 37](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить [стандарт](#) специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей I - IV стадии (самостоятельная лучевая терапия) согласно приложению.

Министр
В.И.СКВОРЦОВА

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 9 ноября 2012 г. N 716н

СТАНДАРТ
**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ
НОВООБРАЗОВАНИЯХ КОСТЕЙ I - IV СТАДИИ (САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ
ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ)**

Категория возрастная: взрослые
Пол: любой
Фаза: первичный процесс
Стадия: I - IV (T1a-2bN0-1M0 G2-3)
Осложнения: без осложнений
Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь
Условие оказания: стационарно
Форма оказания медицинской помощи: плановая
Средние сроки лечения (количество дней): 70

Код по МКБ X <*>
Нозологические единицы

S40 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста
--

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <1>	Усредненный показатель кратности применения
B01.038.003	Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный	1	1
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	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.

Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	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
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
V03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,2	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,2	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	0,2	1

Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей (одна анатомическая зона)	0,3	1

A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,3	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,3	1
A05.04.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав)	0,01	1
A05.04.001.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием	0,05	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,01	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,01	1
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,01	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,01	1
A05.30.011	Магнитно-резонансная томография верхней конечности	0,01	1
A05.30.011.001	Магнитно-резонансная томография верхней конечности с внутривенным контрастированием	0,05	1
A05.30.012	Магнитно-резонансная томография нижней конечности	0,01	1
A05.30.012.001	Магнитно-резонансная томография нижней конечности с внутривенным контрастированием	0,07	1
A06.03.002.001	Компьютерная томография головы с контрастированием	0,01	1
A06.03.021.001	Компьютерная томография верхней конечности	0,01	1
A06.03.021.002	Спиральная компьютерная томография верхней конечности с внутривенным болюсным контрастированием	0,05	1
A06.03.036.001	Компьютерная томография нижней конечности	0,01	1
A06.03.036.002	Компьютерная томография нижней конечности с внутривенным болюсным контрастированием	0,17	1
A06.03.057	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,5	1
A06.03.058.001	Компьютерная томография позвоночника для трехмерной реконструкции	0,03	1
A06.04.017	Компьютерная томография сустава	0,01	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1

A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,3	1
A06.20.002	Компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,01	1
A06.20.002.003	Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием	0,1	1
A06.21.003	Компьютерная томография органов таза у мужчин	0,01	1
A06.21.003.003	Компьютерная томография органов таза у мужчин с контрастированием	0,1	1
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,02	1
A06.30.005.003	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,01	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,1	1
V03.052.001	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
V01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	69
V01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,2	1

Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,05	1
V03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	8
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	8
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	8

Инструментальные методы исследования			
--------------------------------------	--	--	--

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.12.002	Эхокардиография	0,01	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,05	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.30.009	Топометрия магнитно-резонансно-томографическая	0,01	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A06.30.009	Топометрия компьютерно-томографическая	0,99	1
A07.30.020	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1
A07.30.021	Дозиметрический и радиометрический контроль лучевой терапии	1	1
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,05	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,1	1

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.03.002.001	Дистанционная лучевая терапия при поражении костей на медицинских ускорителях электронов	0,2	1
A07.03.002.002	Дистанционная гамма-терапия при поражении костей	0,1	1
A07.03.002.003	Дистанционная лучевая терапия при поражении костей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,5	1
A07.03.002.004	Дистанционная лучевая терапия при поражении костей стереотаксическая	0,1	1
A07.03.002.005	Дистанционная лучевая терапия при поражении костей на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения	0,1	1

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата <*>	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД <***>	СКД <****>
A07FA	Противодиарейные микроорганизмы		0,1			
		Бифидобактерии бифидум		доз	15	900
		Бифидобактерии бифидум + Кишечные палочки		доз	2	410
B05CX	Растворы электролитов		0,3			
		Натрия гидрокарбонат		мг	800	4000
		Натрия хлорид		мл	400	2000
C01BB	Антиаритмические препараты, класс IB		0,2			
		Лидокаин		мг	200	800
H02AB	Глюкокортикоиды		0,3			
		Гидрокортизон		мг	125	375
		Дексаметазон		мг	4	20
		Преднизолон		мг	5	50
J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия		0,1			
		Микафунгин		мг	100	1400
L03AA	Колониестимулирующие факторы		0,2			
		Филграстим		МЕ	48000000	144000000
		Ленограстим		МЕ	33600000	168000000
N02AA	Алкалоиды опия		0,05			
		Дигидрокодеин		мг	120	600
		Морфин		мг	10	50
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,4			
		Пропионилфенилэтоксиэтилпиперидин		мг	80	800
		Трамадол		мг	100	1000
V08AA	Водорастворимые нефротропные высокоосмолярные		0,28			

	рентгеноконтрастные средства					
		Натрия амидотризоат		мг	15200	15200
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,66			
		Йогексол		мг	300	300
		Йопромид		мг	300	300
		Йопромид		мг	370	370
V08CA	Парамагнитные контрастные средства		0,19			
		Гадодиамид		ммоль	7,5	7,5
		Гадопентетовая кислота		мг	9380,2	9380,2

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,95	70
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	0,05	70

 <*> Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<*> Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях 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-терапевтической-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. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446)).
