

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г.
№ 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. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 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

Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 декабря 2012 г.
Регистрационный № 26315

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 *(1)

Нозологические единицы

C40 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*(2) | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.038.003 | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный | 1 | |
| V01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,1 | 1 |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 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 М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови | 0,1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов М, 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 М, G (IgM, IgG) к вирусу | 0,1 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | | |
| 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 | 0,07 | 1 |

| | | | |
|----------------|---|------|---|
| | внутривенным контрастированием | | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| V03.052.001 | 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 | Наименование лекарственного | Усредненный показатель | Единицы | ССД*(4) | СКД*(5) |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------|---------|---------|
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------|---------|---------|

| | классификация | препарата*(3) | частоты предоставления | измерения | | |
|-------|---|---|------------------------|-----------|----------|-----------|
| 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 | Колонiestимулирующие факторы | | 0,2 | | | |
| | | Филграстим | | МЕ | 48000000 | 144000000 |
| | | Ленограс тим | | МЕ | 33600000 | 168000000 |
| N02AA | Алкалоиды опия | | 0,5 | | | |
| | | Дигидрокодеин | | мг | 120 | 600 |
| | | Морфин | | мг | 10 | 50 |

| | | | | | | |
|-------|--|-----------------------------------|------|-------|--------|--------|
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия | | 0,4 | | | |
| | | Пропионилфенилэтоксипил-пиперидин | | мг | 80 | 800 |
| | | Трамадол | | мг | 100 | 1000 |
| V08AA | Водорастворимые нефротропные высокоосмолярные рентгеноконтрастные средства | | 0,28 | | | |
| | | 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 |

*(1) Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

*(2) 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.

*(3) Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

*(4) Средняя суточная доза.

*(5) 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).