Зарегистрировано в Минюсте России 21 января 2013 г. N 26627

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 7 ноября 2012 г. N 602н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ**

**НОВООБРАЗОВАНИЯХ КОСТЕЙ II-IV СТАДИИ (НЕОАДЬЮВАНТНАЯ,**

**АДЬЮВАНТНАЯ, САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ)**

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](#Par29) специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей II-IV стадии (неоадьювантная, адьювантная, самостоятельная химиотерапия) согласно приложению.

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 7 ноября 2012 г. N 602н

**СТАНДАРТ**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ**

**НОВООБРАЗОВАНИЯХ КОСТЕЙ II-IV СТАДИИ (НЕОАДЬЮВАНТНАЯ,**

**АДЬЮВАНТНАЯ, САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ)**

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: первичный процесс

Стадия: II-IV (T1a-2b N0-1 M0-1 G2-3)

Осложнения: без осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 6

Код по МКБ X [<\*>](#Par504)

Нозологические единицы

 C40 Злокачественное новообразование костей и

 суставных хрящей конечностей

 C41 Злокачественное новообразование костей и

 суставных хрящей других и неуточненных

 локализаций

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

|  |
| --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование  медицинской услуги  |  Усредненный  показатель  частоты  предоставления [<1>](#Par70) |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| B01.027.001  | Прием (осмотр, консультация) врача- онколога первичный  | 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  |
| B03.005.006  | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)  | 0,8  | 1  |
| B03.016.002  | Общий (клинический) анализ крови  | 0,8  | 1  |
| B03.016.004  | Анализ крови биохимический общетерапевтический  | 0,8  | 1  |
| B03.016.006  | Анализ мочи общий  | 0,8  | 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)  | 0,2  | 1  |
| A04.06.002  | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)  | 0,1  | 1  |
| A04.10.002  | Эхокардиография  | 0,3  | 1  |
| A04.12.002  | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) верхних конечностей  | 0,1  | 1  |
| A04.12.002.001  | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей  | 0,1  | 1  |
| A05.01.002  | Магнитно-резонансная томография мягких тканей  | 0,2  | 1  |
| A05.03.001  | Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область)  | 0,01  | 1  |
| A05.04.001  | Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав)  | 0,01  | 1  |
| A05.10.006  | Регистрация электрокардиограммы  | 0,5  | 1  |
| A06.03.021.001  | Компьютерная томография верхней конечности  | 0,01  | 1  |
| A06.03.036.001  | Компьютерная томография нижней конечности  | 0,01  | 1  |
| A06.03.057  | Рентгенография пораженной части костного скелета  | 0,1  | 1  |
| A06.03.058  | Компьютерная томография позвоночника (один отдел)  | 0,01  | 1  |
| A06.03.062  | Компьютерная томография кости  | 0,3  | 1  |
| A06.04.017  | Компьютерная томография сустава  | 0,01  | 1  |
| A06.09.005  | Компьютерная томография органов грудной полости  | 0,3  | 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  |
| B01.003.001  | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом- реаниматологом первичный  | 0,5  | 1  |
| B01.027.003  | Ежедневный осмотр врачом- онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшегомедицинского персонала в отделении стационара  | 1  | 5  |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования  |
|  Код  медицинской  услуги  |  Наименование медицинской  услуги  |  Усредненный  показатель  частоты  предоставления  |  Усредненный  показатель  кратности  применения  |
| B03.016.003  | Общий (клинический) анализкрови развернутый  | 1  | 2  |
| B03.016.004  | Анализ крови биохимическийобщетерапевтический  | 1  | 2  |
| B03.016.006  | Анализ мочи общий  | 1  | 2  |

|  |
| --- |
| 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)  | 0,1  | 1  |
| A04.06.002  | Ультразвуковое исследование лимфатическихузлов (одна анатомическая зона)  | 0,1  | 1  |
| A04.10.002  | Эхокардиография  | 0,1  | 1  |
| A04.12.002  | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) верхних конечностей  | 0,1  | 1  |
| A04.12.002.001  | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей  | 0,1  | 1  |
| A05.03.001  | Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область)  | 0,1  | 1  |
| A06.03.057  | Рентгенография пораженной части костного скелета  | 0,1  | 1  |
| A06.03.062  | Компьютерная томография кости  | 0,1  | 1  |
| A06.09.005  | Компьютерная томография органов грудной полости  | 0,3  | 1  |
| B03.052.001  | Комплексное ультразвуковоеисследование внутренних органов  | 0,1  | 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  |
| A06.12.017  | Ангиография артерии верхней конечности прямая  | 0,01  | 1  |
| A06.12.018  | Ангиография артерии верхней конечности ретроградная  | 0,01  | 1  |
| A06.12.039  | Ангиография артерий нижнейконечности прямая  | 0,01  | 1  |
| A06.12.040  | Ангиография артерий нижнейконечности ретроградная  | 0,01  | 1  |
| A11.12.001  | Катетеризация подключичнойи других центральных вен  | 0,8  | 1  |
| A11.12.012  | Катетеризация артерий конечностей  | 0,02  | 1  |
| A11.30.015  | Перестановка центрального венозного катетера  | 0,01  | 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 [<\*\*>](#Par505) |  Усредненный  показатель  частоты предоставления |  Единицы измерения |  ССД [<\*\*\*>](#Par506) |  СКД [<\*\*\*\*>](#Par507) |
| A04AA | Блокаторы серотониновых 5НТ3- рецепторов  |  | 1  |  |  |  |
|  |  | Гранисетрон  |  | мг  | 3  | 15  |
|  |  | Ондансетрон  |  | мг  | 16  | 80  |
|  |  | Трописетрон  |  | мг  | 5  | 25  |
| B01AB | Группа гепарина  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Гепарин натрия  |  | МЕ  | 5000  | 25000  |
| B02BX | Другие системные гемостатики  |  | 0,001  |  |  |  |
|  |  | Элтромбопаг  |  | мг  | 50  | 300  |
| B03XA | Другие антианемические препараты  |  | 0,6  |  |  |  |
|  |  | Эпоэтин альфа  |  | МЕ  | 10000  | 50000  |
|  |  | Эпоэтин бета  |  | МЕ  | 10000  | 50000  |
| B05CX | Другие ирригационные растворы  |  | 1  |  |  |  |
|  |  | Декстроза  |  | мл  | 500  | 2000  |
| B05XA | Растворы электролитов |  | 1  |  |  |  |
|  |  | Натрия гидрокарбонат  |  | мг  | 2000  | 2000  |
|  |  | Натрия хлорид  |  | мл  | 500  | 2500  |
|  |  | Магния сульфат  |  | мг  | 2500  | 7500  |
| H02AB | Глюкокортикоиды  |  | 1  |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон  |  | мг  | 8  | 40  |
|  |  | Метилпреднизолон  |  | мг  | 250  | 1500  |
| J02AX | Другие противогрибковые препараты системного действия  |  | 0,1  |  |  |  |
|  |  | Микафунгин  |  | мг  | 100  | 600  |
| L01AA | Аналоги азотистого иприта  |  | 0,9  |  |  |  |
|  |  | Ифосфамид  |  | мг  | 4000  | 20000  |
|  |  | Циклофосфамид  |  | мг  | 2160  | 2160  |
| L01AX | Другие алкилирующие средства  |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Дакарбазин  |  | мг  | 1800  | 1800  |
| L01BA | Аналоги фолиевой кислоты  |  | 0,8  |  |  |  |
|  |  | Метотрексат  |  | мг  | 22000  | 88000  |
|  |  | Метотрексат  |  | мг  | 2,5  | 20  |
| L01CA | Алкалоиды барвинка и их аналоги  |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Винкристин  |  | мг  | 2  | 2  |
| L01CB | Производные подофиллотоксина  |  | 0,5  |  |  |  |
|  |  | Этопозид  |  | мг  | 180  | 900  |
| L01DA | Актиномицины  |  | 0,2  |  |  |  |
|  |  | Дактиномицин  |  | мг  | 3  | 9  |
| L01DB | Антрациклины и родственные соединения  |  | 1  |  |  |  |
|  |  | Доксорубицин  |  | мг  | 135  | 135  |
|  |  | Эпирубицин  |  | мг  | 110  | 330  |
| L01XA | Препараты платины  |  | 1  |  |  |  |
|  |  | Карбоплатин  |  | мг  | 800  | 800  |
|  |  | Цисплатин  |  | мг  | 220  | 220  |
| L03AA | Колониестимулирующие факторы  |  | 1,0  |  |  |  |
|  |  | Молграмостим  |  | мг  | 0,3  | 1,5  |
|  |  | Пэгфилграстим  |  | мг  | 6  | 6  |
|  |  | Филграстим  |  | МЕ  | 30000000  | 150000000  |
|  |  | Ленограстим  |  | МЕ  | 33600000  | 168000000  |
| M05BA | Бифосфонаты  |  | 0,31  |  |  |  |
|  |  | Золедроновая кислота  |  | мг  | 4  | 4  |
|  |  | Памидроновая кислота  |  | мг  | 90  | 90  |
| N02AA | Алкалоиды опия  |  | 0,3  |  |  |  |
|  |  | Морфин  |  | мг  | 40  | 200  |
| N02AB | Производные фенилпиперидина  |  | 1  |  |  |  |
|  |  | Фентанил  |  | мг  | 1,5  | 1,5  |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия  |  | 0,41  |  |  |  |
|  |  | Пропионилфенилэтоксиэтил-пиперидин  |  | мг  | 100  | 300  |
|  |  | Трамадол  |  | мг  | 400  | 2000  |
| N02BE | Анилиды  |  | 0,03  |  |  |  |
|  |  | Парацетамол  |  | мг  | 3000  | 9000  |
| N03AF | Производные карбоксамида  |  | 0,01  |  |  |  |
|  |  | Карбамазепин  |  | мг  | 400  | 2400  |
| N03AX | Другие противоэпилептическиепрепараты  |  | 0,01  |  |  |  |
|  |  | Прегабалин  |  | мг  | 900  | 5400  |
| N05AD | Производные бутирофенона  |  | 0,51  |  |  |  |
|  |  | Галоперидол  |  | мг  | 10  | 100  |
|  |  | Дроперидол  |  | мг  | 20  | 20  |
| N05BA | Производные бензодиазепина  |  | 0,5  |  |  |  |
|  |  | Диазепам  |  | мг  | 30  | 60  |
| N06BX | Другие психостимуляторы и ноотропные препараты  |  | 0,02  |  |  |  |
|  |  | Пирацетам  |  | мг  | 2400  | 7200  |
| R06AA | Эфиры алкиламинов  |  | 0,02  |  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин  |  | мг  | 50  | 250  |
|  |  | Клемастин  |  | мг  | 2  | 10  |
| V03AF | Дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии  |  | 0,8  |  |  |  |
|  |  | Кальция фолинат  |  | мг  | 22000  | 88000  |
|  |  | Месна  |  | мг  | 3600  | 18000  |
| V08AA | Водорастворимые нефротропные высокоосмолярные рентгеноконтрастные средства  |  | 0,28  |  |  |  |
|  |  | Натрия амидотризоат  |  | мг  | 15200  | 15200  |

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация разделов дана в соответствии с официальным текстом документа.

6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наименование вида  лечебного питания  |  Усредненный показатель частоты  предоставления  | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты  | 1  | 6  |

--------------------------------

<\*> 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-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. 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)).