# Приложение  к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ОСТРОМ МИЕЛОЙДНОМ ЛЕЙКОЗЕ**

**Категория возрастная:** дети  
**Пол:** любой  
**Фаза:** Вне зависимости от фазы  
**Стадия:** острая  
**Осложнения:** вне зависимости от осложнения  
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП  
**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно  
**Форма оказания медицинской помощи:** экстренная  
**Средние сроки лечения (количество дней):** 180

**Код по МКБ X\*  
Нозологические единицы**

|  |  |
| --- | --- |
| C92.0 | Острый миелоидный лейкоз |

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления[[1]](#footnote-1)** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B01.001.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный | 0,4 | 1 |
| B01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 0,9 | 1 |
| B01.004.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 0,9 | 1 |
| B01.009.001 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога первичный | 0,5 | 1 |
| B01.010.001 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского хирурга первичный | 0,1 | 1 |
| B01.013.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога | 0,9 | 1 |
| B01.014.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный | 0,05 | 1 |
| B01.015.003 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога первичный | 0,2 | 1 |
| B01.019.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика | 0,05 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 0,3 | 1 |
| B01.028.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 0,3 | 1 |
| B01.031.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный | 0,9 | 1 |
| B01.032.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-неонатолога первичный | 0,05 | 1 |
| B01.055.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный | 0,01 | 1 |
| B01.064.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный | 0,05 | 1 |
| B02.069.001 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный | 0,1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга) | 0,9 | 1 |
| A08.05.012 | Цитохимическое исследование препарата костного мозга | 0,9 | 1 |
| A08.30.005 | Цитофлуометрия проточная | 0,9 | 1 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 0,9 | 1 |
| A09.23.001 | Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости | 0,9 | 1 |
| A09.23.003 | Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости | 0,9 | 1 |
| A09.23.004 | Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости | 0,9 | 1 |
| A09.23.008 | Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза) | 0,9 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (A, B, 0) | 0,9 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 0,9 | 1 |
| A12.05.013 | Цитогенетическое исследование (кариотип) | 0,9 | 1 |
| A12.05.027 | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме | 0,9 | 1 |
| A12.05.056.002 | Идентификация генов методом полимеразной цепной реакции | 0,9 | 1 |
| A12.30.003 | Исследование хромосомного аппарата клеток различных тканей | 0,9 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита B (HbsAg Hepatitis B virus) в крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту C (Hepatitis C virus) в крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.082.001 | Определение антител к бледной трепонеме (Treponema Pallidum) в нетрепонемных тестах (RPR, РМП) (качественное и полуколичественное исследование) в сыворотке крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.082.002 | Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в иммуноферментном исследовании (ИФА) в сыворотке крови с кодом | 0,9 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,9 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,9 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,9 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A01.05.001 | Сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях системы крови | 0,9 | 1 |
| A01.05.002 | Визуальное исследование при заболеваниях системы крови | 0,9 | 3 |
| A01.05.003 | Пальпация при заболеваниях системы крови | 0,9 | 3 |
| A01.05.004 | Перкуссия при заболеваниях системы крови | 0,9 | 1 |
| A04.06.001 | Ультразвуковое исследование селезенки | 0,9 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,9 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,9 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,9 | 1 |
| A05.23.009 | Магнитно-резонансная томография головного мозга | 0,2 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,5 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,9 | 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** |
| B01.001.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный | 0,4 | 3 |
| B01.003.002 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный | 1 | 4 |
| B01.004.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога повторный | 0,3 | 1 |
| B01.005.003 | Ежедневный осмотр врачом-гематологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 179 |
| B01.006.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика повторный | 0,05 | 1 |
| B01.009.002 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога повторный | 1 | 1 |
| B01.010.002 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского хирурга повторный | 0,1 | 3 |
| B01.013.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный | 0,9 | 2 |
| B01.014.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста повторный | 1 | 1 |
| B01.015.004 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога повторный | 0,2 | 2 |
| B01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный | 0,3 | 4 |
| B01.028.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный | 0,1 | 2 |
| B01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 0,3 | 4 |
| B01.032.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-неонатолога повторный | 0,1 | 1 |
| B01.055.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра повторный | 0,01 | 2 |
| B01.064.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога повторный | 0,05 | 2 |
| B02.069.002 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный | 0,1 | 4 |
| B03.003.005 | Суточное наблюдение реанимационного пациента | 0,05 | 10 |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга) | 1 | 6 |
| A09.05.009 | Определение концентрации C-реактивного белка в сыворотке крови | 1 | 5 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 10 |
| A09.23.001 | Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости | 1 | 6 |
| A09.23.003 | Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости | 1 | 6 |
| A09.23.004 | Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости | 1 | 6 |
| A09.23.008 | Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза) | 1 | 6 |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 1 | 6 |
| A12.05.013 | Цитогенетическое исследование (кариотип) | 0,5 | 6 |
| A12.05.027 | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме | 1 | 10 |
| A12.05.056.002 | Идентификация генов методом полимеразной цепной реакции | 0,8 | 6 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 10 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 100 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 50 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 0,05 | 2 |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,05 | 2 |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,3 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 7 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 2 |
| A04.23.002 | Эхоэнцефалография | 0,03 | 2 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 7 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 1 | 2 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,5 | 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** |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 0,8 | 5 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 0,8 | 1 |
| A11.23.001 | Спинномозговая пункция | 0,8 | 5 |
| A11.30.015 | Перестановка центрального венозного катетера | 0,3 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A13.29.007.001 | Индивидуальная психологическая коррекция | 1 | 180 |

**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\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A04AA | Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Ондансетрон |  | мг | 15 | 525 |
|  |  | Гранисетрон |  | мг | 1,5 | 75 |
| A11HA | Другие витаминные препараты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Пиридоксин |  | мг | 300 | 4500 |
| B02AA | Аминокислоты |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Транексамовая кислота |  | мг | 450 | 13500 |
| D06BX | Другие противомикробные препараты |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Метронидазол |  | мг | 650 | 19500 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Пиперациллин+[Тазобактам] |  | мг | 9000 | 270000 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Цефоперазон+[Сульбактам] |  | мг | 4800 | 144000 |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го поколения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Цефепим |  | мг | 4500 | 135000 |
| J01DH | Карбапенемы |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Меропенем |  | мг | 1800 | 54000 |
| J01FF | Линкозамиды |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Клиндамицин |  | мг | 900 | 27000 |
| J01GB | Другие аминогликозиды |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Амикацин |  | мг | 500 | 15000 |
| J01XA | Антибиотики гликопептидной структуры |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Ванкомицин |  | мг | 1200 | 36000 |
| J02AC | Производные триазола |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Флуконазол |  | мг | 150 | 10000 |
|  |  | Вориконазол |  | мг | 500 | 15000 |
| J02AX | Другие противогрибковые препараты системного действия |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Каспофунгин |  | мг | 50 | 1500 |
| J05AB | Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Валацикловир |  | мг | 750 | 22500 |
|  |  | Ацикловир |  | мг | 750 | 22500 |
| L01BC | Аналоги пиримидина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Цитарабин |  | мг | 14800 | 45400 |
| L01CB | Производные подофиллотоксина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Этопозид |  | мг | 275 | 950 |
| L01DB | Антрациклины и родственные соединения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Митоксантрон |  | мг | 20 | 40 |
|  |  | Идарубицин |  | мг | 19 | 57 |
| M04AA | Ингибиторы образования мочевой кислоты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Аллопуринол |  | мг | 300 | 2100 |

**4. Кровь и ее компоненты**

| **Наименование компонента крови** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **СДД\*\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза, вирусинактивированный | 1 | доз | 3 | 90 |
| эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем | 1 | мл | 300 | 9000 |

**5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания**

| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Антирефлюксная смесь | 0,1 | 180 |
| Вариант диеты с механическим и химическим щажением | 0,1 | 180 |
| Диетическая терапия при заболеваниях кишечника (стол 3, 4, 4а, 4б, 4в, 4п) | 0,1 | 180 |
| Жидкая специальная молочная смесь для вскармливания недоношенных и маловесных детей | 0,05 | 180 |
| Основная лечебная диета (ОЛД) | 0,45 | 180 |
| Сухая специализированная смесь без лактозы | 0,05 | 180 |
| Энтеральное питание (ЭП) | 0,05 | 180 |
| Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета) | 0,05 | 180 |
| Сухая адаптированная молочная смесь для вскармливания детей с рождения | 0,05 | 180 |

\* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х 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. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

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 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).

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 [↑](#footnote-ref-1)