# Приложение к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерацииот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ОСТРОМ ЛИМФОБЛАСТНОМ ЛЕЙКОЗЕ СТАНДАРТНОГО РИСКА, РЕМИССИЯ. Дневной стационар**

**Категория возрастная:** дети
**Пол:** любой
**Фаза:** Ремиссия - Протокол II
**Стадия:** Первый острый период: группа стандартного и промежуточного риска (ремиссия)
**Осложнения:** без осложнений
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП
**Условия оказания медицинской помощи:** в дневном стационаре; стационарно
**Форма оказания медицинской помощи:** экстренная
**Средние сроки лечения (количество дней):** 50

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

|  |  |
| --- | --- |
| C91.0 | Острый лимфобластный 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** |
| B01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 0,9 | 1 |
| B01.009.001 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога первичный | 0,9 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.038.003 | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный | 0,5 | 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 |
| A09.05.018 | Исследование уровня мочевой кислоты в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.206 | Исследование уровня ионизированного кальция в крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита B (HbsAg Hepatitis B virus) в крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.040 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к антигену вирусного 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 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,9 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 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** |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,9 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,9 | 1 |
| B03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов | 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** |
| B01.003.002 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный | 1 | 2 |
| B01.009.002 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога повторный | 1 | 25 |
| B01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 0,1 | 1 |
| B01.038.004 | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом повторный | 0,5 | 14 |

|  |
| --- |
| Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 2 |
| A02.03.005 | Измерение роста | 1 | 2 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 50 |
| A02.30.001 | Термометрия общая | 1 | 50 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,5 | 10 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных препаратов | 1 | 12 |
| A11.12.003.001 | Непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов | 1 | 10 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 0,5 | 10 |
| A11.12.013 | Взятие крови из центральной вены | 1 | 21 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 1 | 50 |
| A14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 1 | 2 |

|  |
| --- |
| 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 | 1 |
| A09.05.018 | Исследование уровня мочевой кислоты в крови | 1 | 14 |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 14 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 1 | 14 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 1 | 14 |
| A09.05.039 | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови | 1 | 14 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 14 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 14 |
| A09.05.206 | Исследование уровня ионизированного кальция в крови | 1 | 14 |
| A09.23.001 | Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости | 1 | 2 |
| A09.23.002 | Определение крови в спинномозговой жидкости | 1 | 2 |
| A09.23.003 | Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости | 1 | 2 |
| A09.23.004 | Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости | 1 | 2 |
| A09.23.008 | Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза) | 1 | 2 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 2 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 21 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 14 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 4 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A05.02.001.001 | Электромиография игольчатая | 0,05 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 2 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| B03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов | 1 | 2 |

|  |
| --- |
| 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 | 1 | 1 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 1 | 1 |
| A11.23.001 | Спинномозговая пункция | 1 | 2 |
| A11.23.002 | Введение лекарственных препаратов в спинномозговой канал | 1 | 2 |
| A11.23.004 | Введение лекарственных препаратов в структуры головного мозга | 0,01 | 2 |
| A11.23.006 | Получение ликвора из желудочков мозга | 0,01 | 2 |
| A11.30.015 | Перестановка центрального венозного катетера | 0,3 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 3 |

|  |
| --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A07.23.001 | Дистанционная лучевая терапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга | 0,5 | 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\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B05XA | Растворы электролитов |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид |  | мг | 4500 | 40000 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 10 | 270 |
| L01AA | Аналоги азотистого иприта |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Циклофосфамид |  | мг | 1000 | 1000 |
| L01BB | Аналоги пурина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Меркаптопурин |  | мг | 50 | 700 |
| L01BC | Аналоги пиримидина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Цитарабин |  | мг | 75 | 600 |
| L01CA | Алкалоиды барвинка и их аналоги |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Винкристин |  | мг | 1,5 | 6 |
| L01DB | Антрациклины и родственные соединения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Доксорубицин |  | мг | 30 | 120 |
| L01XX | Прочие противоопухолевые препараты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Аспарагиназа |  | ЕД | 10000 | 40000 |
| R01AX | Другие назальные препараты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мг | 18000 | 200000 |
| V03AF | Дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Месна |  | мг | 1200 | 1200 |

**4. Кровь и ее компоненты**

| **Наименование компонента крови** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **СДД\*\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем | 0,9 | мл | 250 | 750 |
| тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза | 0,9 | доз | 6 | 18 |
| Свежезамороженная плазма | 0,2 | мл | 250 | 500 |

\* - 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)