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

**Стандарт медицинской помощи больным апластической анемией поддерживающая терапия ремиссии**

**Категория возрастная:** взрослые
**Пол:** любой
**Фаза:** консолидация ремиссии
**Стадия:** ремиссия
**Осложнения:** вне зависимости от осложнений
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП
**Условия оказания медицинской помощи:** амбулаторно; стационарно
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая
**Средние сроки лечения (количество дней):** 730

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

|  |  |
| --- | --- |
| D61.3 | Идиопатическая апластическая анемия |
| D61.9 | Апластическая анемия неуточненная |

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

**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** |
| A25.05.001 | Назначение лекарственных препаратов при заболеваниях системы органов кроветворения и крови | 1 | 24 |
| B01.005.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога повторный | 1 | 24 |

|  |
| --- |
| 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** |
| A02.07.004 | Антропометрические исследования | 1 | 12 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 24 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,4 | 4 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных препаратов | 0,5 | 12 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 24 |
| A14.30.011 | Пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов | 0,5 | 12 |

|  |
| --- |
| 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 | 4 |
| A08.05.002 | Гистологическое исследование препарата костного мозга | 1 | 4 |
| A08.05.008 | Исследование уровня ретикулоцитов в крови | 1 | 24 |
| A08.30.005 | Цитофлуометрия проточная | 1 | 4 |
| A08.30.013 | Иммуногистохимическое исследование материала | 0,1 | 2 |
| A09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | 1 | 24 |
| A09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 1 | 24 |
| A09.05.012 | Исследование уровня общего глобулина в крови | 1 | 24 |
| A09.05.013 | Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови | 1 | 24 |
| A09.05.014 | Исследование уровня глобулиновых фракций в крови | 1 | 24 |
| A09.05.035 | Исследование уровня лекарственных препаратов в крови | 1 | 24 |
| A09.05.039 | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови | 1 | 24 |
| A09.05.054 | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови | 1 | 2 |
| A09.05.076 | Исследование уровня ферритина в крови | 1 | 24 |
| A09.05.081 | Исследование уровня фолиевой кислоты в эритроцитах | 0,5 | 2 |
| A09.05.082 | Исследование уровня эритропоэтина крови | 0,1 | 2 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 0,5 | 4 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 0,5 | 4 |
| A12.05.007 | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сc, E, Kell, Duffy | 0,1 | 4 |
| A12.05.013 | Цитогенетическое исследование (кариотип) | 0,5 | 2 |
| A12.05.056.001 | Идентификация генов методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH) | 0,1 | 2 |
| A12.05.056.002 | Идентификация генов методом полимеразной цепной реакции | 0,1 | 2 |
| A12.06.012 | Исследование антилейкоцитарных антител в крови | 0,5 | 4 |
| A12.06.013 | Исследование антитромбоцитарных антител в крови | 0,5 | 4 |
| A12.06.027 | Исследование антител к антигенам эритроцитов в сыворотке крови | 0,5 | 4 |
| A26.05.001 | Бактериологическое исследование крови на стерильность | 0,2 | 2 |
| A26.05.005 | Микробиологическое исследование крови на грибы | 0,2 | 2 |
| A26.05.011 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна-Барра (Epstein – Barr virus) | 0,1 | 2 |
| A26.05.017 | Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus) | 1 | 2 |
| A26.06.022 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к цитомегаловирусу (Cytomegalovirus) в крови | 1 | 2 |
| A26.06.035 | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBeAg Hepatitis B virus) в крови | 0,5 | 4 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита В (НBsAg Hepatitis B virus) в крови | 1 | 4 |
| A26.06.037 | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBcAg Hepatitis B virus) в крови | 0,5 | 4 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1(Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 1 | 2 |
| A26.06.049 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 1 | 2 |
| A26.06.082 | Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови | 1 | 2 |
| A26.06.101 | Определение антигена вируса гепатита С (Hepatitis С virus) в крови | 1 | 4 |
| A26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | 0,2 | 2 |
| B03.005.004 | Исследование коагуляционного гемостаза | 1 | 12 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 24 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 24 |
| B03.016.005 | Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический | 0,5 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 24 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,2 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,5 | 2 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек и надпочечников | 0,3 | 2 |
| A05.10.004 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 4 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 4 |
| A06.03.002 | Компьютерная томография головы | 0,1 | 2 |
| A06.08.003 | Рентгенография придаточных пазух нос | 0,5 | 2 |
| A06.08.007 | Компьютерная томография придаточных пазух носа, гортани | 0,1 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,1 | 2 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 2 |
| A06.30.002.001 | Описание и интерпретация компьютерных томограмм | 0,1 | 2 |
| A06.30.005.003 | Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,05 | 1 |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 1 | 4 |
| A11.05.003 | Получение гистологического препарата костного мозга | 1 | 4 |

|  |
| --- |
| 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** |
| A16.08.006 | Механическая остановка кровотечения (передняя и задняя тампонада носа) | 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\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B02BX | Другие системные гемостатики |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Элтромбопаг |  | мг | 150 | 27000 |
| C08CA | Производные дигидропиридина |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Нифедипин |  | мг | 100 | 6000 |
| C09AA | Ингибиторы АПФ |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Эналаприл |  | мг | 30 | 180 |
| G03CA | Природные и полусинтетические эстрогены |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Этинилэстрадиол |  | мкг | 50 | 3000 |
| L04AD | Ингибиторы кальциневрина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Циклоспорин |  | мг | 400 | 222000 |
| V03AC | Железосвязывающие препараты |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Дефероксамин |  | мг | 2100 | 189000 |
|  |  | Деферазирокс |  | мг | 1400 | 252000 |

**4. Кровь и ее компоненты**

| **Наименование компонента крови** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **СДД\*\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Эритроциты с удаленным лейкотромбоцитарным слоем | 0,4 | мл | 250 | 750 |
| тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза | 0,4 | доз | 8 | 1200 |

**5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека**

| **Код** | **Наименование вида медицинского изделия** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Среднее количество** |
| --- | --- | --- | --- |
| 6860 | Бинт марлевый | 1 | 12 |
| 4208 | Катетер для вливания в малые вены (игла-бабочка) | 0,1 | 12 |
| 5277 | Катетер для внутривенных вливаний | 0,5 | 6 |
| 1693 | Катетер Фолея для дренирования мочевого пузыря | 0,1 | 3 |
| 6923 | Набор биопсийный | 1 | 1 |
| 6922 | Набор пункционный | 0,5 | 2 |
| 6890 | Перчатки хирургические однократного применения  | 1 | 12 |
| 6865 | Салфетка стерильная | 1 | 12 |
| 1244 | Системы (устройство) для переливания крови и растворов | 0,5 | 6 |
| 5760 | Шприц медицинский инъекционный однократного применения | 1 | 36 |

\* - 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.

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)).

3. Граждане, имеющие в соответствии с Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3699; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 48, ст. 4945; 2007, № 43, ст. 5084; 2008, № 9, ст. 817; 2008, № 29, ст. 3410; № 52, ст. 6224; 2009, № 18, ст. 2152; № 30, ст. 3739; № 52, ст. 6417; 2010, № 50, ст. 6603; 2011, № 27, ст. 3880; 2012, № 31, ст. 4322) право на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях обеспечиваются лекарственными препаратами для медицинского применения, включенными в Перечень лекарственных препаратов, в том числе перечень лекарственных препаратов, назначаемых по решению врачебной комиссии лечебно-профилактических учреждений, обеспечение которыми осуществляется в соответствии со стандартами медицинской помощи по рецептам врача (фельдшера) при оказании государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 18.09.2006 № 665 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2006, регистрационный № 8322), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19.10.2007 № 651 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.10.2007, регистрационный № 10367), от 27.08.2008 № 451н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.09.2008, регистрационный № 12254), от 01.12.2008 № 690н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2008, регистрационный № 12917), от 23.12.2008 № 760н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28.01.2009, регистрационный № 13195) и от 10.11.2011 № 1340н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.11.2011, регистрационный № 22368).