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

**СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ РОДСТВЕННОМ ДОНОРСТВЕ ПОЧКИ**

**Категория возрастная:** взрослые
**Пол:** любой
**Фаза:** любая
**Стадия:** любая
**Осложнения:** вне зависимости от осложнений
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП
**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая
**Средние сроки лечения (количество дней):** 20

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

|  |  |
| --- | --- |
| Z52.4 | Донор почки |

**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 | 0,5 | 1 |
| B01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 1 | 1 |
| B01.008.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный | 0,01 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 0,5 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.025.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный | 1 | 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 |
| B01.034.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта первичный | 1 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 1 | 1 |
| B01.053.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный | 1 | 1 |
| B01.057.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный | 1 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 1 | 1 |
| B01.065.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта первичный | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | 1 | 1 |
| A09.05.058 | Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови | 1 | 1 |
| A09.05.076 | Исследование уровня ферритина в крови | 0,1 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A12.05.007 | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сc, E, Kell, Duffy | 1 | 1 |
| A12.05.010 | Определение HLA-антигенов | 1 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции Вассермана (RW) | 0,5 | 1 |
| A26.05.019 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирусный гепатит С (Hepatitis С virus) | 0,3 | 1 |
| A26.05.020 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирусный гепатит В (Hepatitis В virus) | 0,3 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита В (НBsAg Hepatitis B virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1(Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 1 | 1 |
| A26.28.003 | Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы | 1 | 1 |
| B03.005.003 | Исследование сосудисто-тромбоцитарного первичного гемостаза | 1 | 1 |
| B03.005.004 | Исследование коагуляционного гемостаза | 1 | 1 |
| B03.005.005 | Исследование плазминовой (фибринолитической) системы | 1 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.005 | Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 1 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| A04.12.005 | Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) верхних конечностей | 1 | 1 |
| A04.12.006 | Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 1 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.008 | Холтеровское мониторирование артериального давления | 0,5 | 1 |
| A05.30.010 | Магнитно-резонансная томография головы | 0,05 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.10.006 | Коронарография | 0,2 | 1 |
| A06.10.009.001 | Спиральная компьютерная томография сердца | 0,05 | 1 |
| A06.30.005.003 | Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 1 | 1 |
| A07.28.004 | Динамическая нефросцинтиграфия | 1 | 1 |
| A12.10.001 | Электрокардиография с физическими упражнениями | 1 | 1 |
| B03.037.001 | Функциональное тестирование легких | 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** |
| B01.003.002 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный | 1 | 2 |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | 1 | 1 |
| B01.057.005 | Ежедневный осмотр врачом-хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 18 |

|  |
| --- |
| 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** |
| B03.003.005 | Суточное наблюдение реанимационного пациента | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A09.05.018 | Исследование уровня мочевой кислоты в крови | 1 | 1 |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 2 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 1 | 3 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 1 | 1 |
| A09.05.034 | Исследование уровня хлоридов в крови | 1 | 3 |
| A09.05.037 | Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови | 1 | 10 |
| A09.05.044 | Исследование уровня гамма-глютамилтрансферазы в крови | 1 | 3 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 3 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 3 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 4 |
| A09.05.127 | Исследование уровня общего магния в сыворотке крови | 1 | 5 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 1 | 5 |
| A12.05.031 | Определение степени насыщения кислородом гемоглобина | 1 | 5 |
| A12.05.032 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 1 | 5 |
| A26.05.001 | Бактериологическое исследование крови на стерильность | 0,5 | 2 |
| A26.05.005 | Микробиологическое исследование крови на грибы | 0,2 | 1 |
| A26.28.007 | Микологическое исследование осадка мочи на грибы рода кандида (Candida spp.) | 1 | 1 |
| A26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | 0,2 | 2 |
| A26.30.006 | Определение чувствительности микроорганизмов к бактериофагам | 0,2 | 2 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 4 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 5 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 5 |
| B03.016.005 | Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 5 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,2 | 1 |
| A04.09.001 | Ультразвуковое исследование плевральной полости | 1 | 2 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,2 | 2 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A04.20.001 | Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное | 0,5 | 1 |
| A04.28.002 | Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей | 1 | 5 |
| A04.30.004 | Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости | 1 | 5 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 2 |
| A05.30.005.001 | Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием | 0,1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.10.001 | Рентгеноскопия сердца и перикарда | 0,05 | 2 |
| A06.30.005.003 | Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,25 | 1 |
| A06.30.007.001 | Спиральная компьютерная томография забрюшинного пространства | 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** |
| A16.28.004 | Радикальная нефрэктомия | 0,5 | 1 |
| A16.28.004.001 | Лапароскопическая нефрэктомия | 0,5 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 1 |
| B01.003.004.001 | Местная анестезия | 1 | 5 |
| B01.003.004.010 | Комбинированный эндотрахеальный наркоз | 1 | 1 |
| B03.003.006 | Мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациента во время проведения анестезии | 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\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A02BA | Блокаторы Н2-гистаминовых рецепторов |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Фамотидин |  | мг | 40 | 80 |
|  |  | Фамотидин |  | мг | 40 | 400 |
| A02BC | Ингибиторы протонового насоса |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 40 | 400 |
| A03AD | Папаверин и его производные |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Дротаверин |  | мг | 120 | 600 |
| A07AA | Антибиотики |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Нистатин |  | млн. ЕД | 2 | 30 |
| A07FA | Противодиарейные микроорганизмы |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Бифидобактерии бифидум |  | млн. КОЕ | 50 | 250 |
| A12BA | Препараты калия |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид |  | мг | 800 | 4000 |
| A12CX | Другие минеральные вещества |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Калия и магния аспарагинат |  | мг | 500 | 2500 |
| B01AB | Группа гепарина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Эноксапарин натрия |  | мг | 20 | 100 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Альбумин человека |  | мл | 100 | 200 |
|  |  | Декстран |  | мл | 800 | 1600 |
| B05BB | Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Натрия лактата раствор сложный [Калия хлорид+Кальция хлорид+Натрия хлорид+Натрия лактат] |  | мл | 200 | 200 |
| B05XA | Растворы электролитов |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Натрия гидрокарбонат |  | мл | 200 | 400 |
| C03CA | Сульфонамиды |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Фуросемид |  | мг | 40 | 80 |
| D06BX | Другие противомикробные препараты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Метронидазол |  | мг | 1000 | 5000 |
| D07AA | Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I) |  | 0,75 |  |  |  |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 30 | 60 |
| D08AX | Другие антисептики и дезинфицирующие средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Этанол |  | мл | 15 | 150 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Цефоперазон+[Сульбактам] |  | мг | 4000 | 40000 |
|  |  | Цефотаксим |  | мг | 4000 | 40000 |
|  |  | Цефтриаксон |  | мг | 2000 | 20000 |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го поколения |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Цефепим |  | мг | 2000 | 20000 |
| J01DH | Карбапенемы |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Имипенем+[Циластатин] |  | мг | 3000 | 30000 |
| J01MA | Фторхинолоны |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Ципрофлоксацин |  | мг | 1000 | 10000 |
| J01XA | Антибиотики гликопептидной структуры |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Ванкомицин |  | мг | 2000 | 20000 |
| J01XX | Прочие антибактериальные препараты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Линезолид |  | мг | 1200 | 6000 |
| J02AC | Производные триазола |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Флуконазол |  | мг | 150 | 750 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Диклофенак |  | мг | 75 | 375 |
|  |  | Кеторолак |  | мг | 120 | 600 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Кетопрофен |  | мг | 300 | 900 |
| M03AC | Другие четвертичные аммониевые соединения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Пипекурония бромид |  | мг | 12 | 12 |
|  |  | Рокурония бромид |  | мг | 150 | 150 |
| N01AB | Галогенированные углеводороды |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Севофлуран |  | мл | 100 | 100 |
| N01AH | Опиоидные анальгетики |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Тримеперидин |  | мг | 60 | 120 |
|  |  | Фентанил |  | мг | 0,25 | 0,25 |
| N02AA | Алкалоиды опия |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Морфин |  | мг | 50 | 50 |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Трамадол |  | мг | 100 | 300 |
|  |  | Трамадол |  | мг | 150 | 450 |
| N05AD | Производные бутирофенона |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Дроперидол |  | мг | 5 | 5 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин |  | мг | 10 | 20 |
|  |  | Диазепам |  | мг | 10 | 20 |
| N06BC | Производные ксантина |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Кофеин |  | мг | 1000 | 2000 |
| R06AC | Замещенные этилендиамины |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Хлоропирамин |  | мг | 20 | 100 |
| V03AB | Антидоты |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Налоксон |  | мг | 10 | 10 |

**4. Кровь и ее компоненты**

| **Наименование компонента крови** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **СДД\*\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Свежезамороженная плазма | 1 | мл | 100 | 100 |

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

| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Основной вариант стандартной диеты | 1 | 20 |

\* - 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)).

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)