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

**СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ НЕФРОБЛАСТОМЕ**

**Категория возрастная:** дети
**Пол:** любой
**Фаза:** первичный процесс
**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):** 50

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

|  |  |
| --- | --- |
| C64 | Злокачественное новообразование почки, кроме почечной лоханки |

**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 | 1 | 1 |
| B01.009.001 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога первичный | 1 | 1 |
| B01.010.001 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского хирурга первичный | 1 | 1 |
| B01.013.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога | 0,3 | 1 |
| B01.015.003 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога первичный | 1 | 1 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 1 | 1 |
| B01.025.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный | 1 | 1 |
| B01.031.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный | 0,9 | 1 |
| B01.032.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-неонатолога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.038.001 | Осмотр (консультация) врачом-радиологом первичный | 0,6 | 1 |
| B01.038.003 | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный | 0,6 | 1 |
| B01.053.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный | 0,05 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.28.005 | Гистологическое исследование препарата тканей почек | 0,1 | 0,2 |
| A08.28.005 | Гистологическое исследование препарата тканей почек | 1 | 1 |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 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 |
| 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 |
| B03.005.006 | 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** |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,2 | 1 |
| A04.01.001 | Ультразвуковое исследование мягких тканей (одна анатомическая зона) | 0,2 | 1 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 0,2 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.30.005.001 | Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием | 0,5 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.30.005.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием | 1 | 1 |
| A06.30.005.004 | Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией | 0,2 | 1 |
| B03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов | 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 | 10 |
| B01.009.003 | Ежедневный осмотр врачом - детским онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 49 |
| B01.010.002 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского хирурга повторный | 1 | 2 |
| B01.013.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный | 0,3 | 5 |
| B01.015.004 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога повторный | 1 | 1 |
| B01.020.005 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный | 0,3 | 3 |
| B01.025.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный | 0,5 | 3 |
| B01.031.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный | 1 | 1 |
| B01.032.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-неонатолога повторный | 0,05 | 2 |
| B01.038.002 | Осмотр (консультация) врачом-радиологом повторный | 0,6 | 5 |
| B01.038.004 | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом повторный | 0,6 | 20 |
| B01.053.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога повторный | 0,05 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.05.009 | Определение цветового показателя | 1 | 49 |
| A08.06.003 | Гистологическое исследование препарата тканей лимфоузла | 1 | 1 |
| A08.28.005 | Гистологическое исследование препарата тканей почек | 0,3 | 1 |
| A08.30.011 | Цитологическое исследование препарата тканей брюшины | 1 | 1 |
| A09.05.012 | Исследование уровня общего глобулина в крови | 1 | 25 |
| A09.05.037 | Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови | 1 | 25 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 25 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 25 |
| A09.28.006 | Исследование уровня креатинина в моче (проба Реберга) | 1 | 25 |
| A09.28.025 | Исследование уровня экскреции гормонов мозгового слоя надпочечников в моче | 1 | 25 |
| A09.28.053 | Исследование уровня малонового диальгида мочи | 1 | 25 |
| A12.05.028 | Определение тромбинового времени в крови | 1 | 5 |
| A12.05.042 | Определение полиморфизма C677T метилентетрагидрофолатредуктазы | 1 | 5 |
| A12.28.002 | Исследование функции нефронов (клиренс) | 1 | 5 |
| A26.28.003 | Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы | 1 | 2 |
| A26.28.007 | Микологическое исследование осадка мочи на грибы рода кандида (Candida spp.) | 1 | 2 |
| A26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | 1 | 2 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 5 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 49 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 49 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 25 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 1 | 2 |
| A04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 1 | 2 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек и надпочечников | 1 | 2 |
| A04.28.002 | Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей | 1 | 2 |
| A04.30.003 | Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства | 1 | 2 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 2 |
| A06.09.005.001 | Спиральная компьютерная томография грудной полости | 0,2 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.28.002 | Внутривенная урография | 0,5 | 1 |
| A06.30.005.004 | Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией | 1 | 1 |
| A06.30.007.001 | Спиральная компьютерная томография забрюшинного пространства | 1 | 1 |
| A06.30.009 | Топометрия компьютерно-томографическая | 0,4 | 1 |
| A07.03.001 | Сцинтиграфия костей | 0,3 | 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** |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 1 | 1 |
| A11.28.001.001 | Биопсия почки под контролем ультразвукового исследования | 0,2 | 1 |
| A11.30.015 | Перестановка центрального венозного катетера | 1 | 2 |
| A16.28.004 | Радикальная нефрэктомия | 1 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 7 |

|  |
| --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A07.28.001.002 | Дистанционная гамма-терапия опухолей почки и мочевыделительной системы | 0,4 | 20 |
| A19.28.001.001 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта | 0,5 | 20 |

**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\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A03FA | Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Метоклопрамид |  | мг | 30 | 420 |
| A04AA | Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Ондансетрон |  | мг | 12 | 168 |
| A04AD | Другие противорвотные препараты |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Апрепитант |  | мг | 125 | 365 |
| A10AB | Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный] |  | ЕД | 12 | 60 |
| C03CA | Сульфонамиды |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Фуросемид |  | мг | 40 | 200 |
| D07AA | Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I) |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 60 | 300 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин+[Клавулановая кислота] |  | г | 2,4 | 16,8 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Цефтазидим |  | г | 2 | 20 |
|  |  | Цефоперазон |  | г | 2 | 20 |
|  |  | Цефтриаксон |  | г | 1 | 10 |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го поколения |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Цефепим |  | г | 2 | 20 |
| J01DH | Карбапенемы |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Меропенем |  | г | 1,5 | 10,5 |
|  |  | Имипенем+[Циластатин] |  | г | 1 | 10 |
| J01GB | Другие аминогликозиды |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Амикацин |  | мг | 500 | 5000 |
| J01MA | Фторхинолоны |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Офлоксацин |  | мг | 200 | 2,8 |
| J01XD | Производные имидазола |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Метронидазол |  | г | 1 | 10 |
| J02AC | Производные триазола |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Флуконазол |  | мг | 50 | 350 |
| L01AA | Аналоги азотистого иприта |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Ифосфамид |  | мг | 3000 | 15000 |
|  |  | Циклофосфамид |  | г | 2,4 | 20,5 |
| L01CA | Алкалоиды барвинка и их аналоги |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Винкристин |  | мг | 2 | 14 |
| L01CB | Производные подофиллотоксина |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Этопозид |  | мг | 150 | 750 |
| L01DA | Актиномицины |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Дактиномицин |  | мг | 2 | 14 |
| L01DB | Антрациклины и родственные соединения |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Доксорубицин |  | мг | 50 | 150 |
| L01XA | Препараты платины |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Карбоплатин |  | мг | 500 | 1000 |
| L03AA | Колониестимулирующие факторы |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Филграстим |  | млн. ЕД | 30 | 120 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Кеторолак |  | мг | 30 | 450 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Кетопрофен |  | мг | 500 | 3,5 |
| N01AH | Опиоидные анальгетики |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Фентанил |  | мг | 5 | 5,5 |
|  |  | Тримеперидин |  | мг | 40 | 380 |
| R06AA | Эфиры алкиламинов |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Клемастин |  | мг | 2 | 32 |
| R06AX | Другие антигистаминные средства системного действия |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Лоратадин |  | мг | 10 | 70 |
| V03AF | Дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Месна |  | г | 2,4 | 20,5 |

**4. Кровь и ее компоненты**

| **Наименование компонента крови** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **СДД\*\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем | 0,5 | доз | 1 | 3 |
| тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза, вирусинактивированный | 0,5 | доз | 4 | 16 |
| Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная | 0,5 | доз | 1 | 5 |

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

| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Энтеральное питание (ЭП) | 0,2 | 50 |
| Антирефлюксная смесь | 0,01 | 50 |
| Вариант диеты с механическим и химическим щажением | 0,05 | 50 |
| Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета) | 0,2 | 50 |
| Диетическая терапия при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта (стол 7, 7а, 7б, 7в, 7г, 7р, 14) | 0,4 | 50 |
| Жидкая специальная молочная смесь для вскармливания недоношенных и маловесных детей | 0,01 | 50 |
| Сухая специализированная смесь без лактозы | 0,03 | 50 |
| Сухая адаптированная молочная смесь для вскармливания детей с рождения | 0,1 | 50 |

\* - 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)