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

**Стандарт паллиативной медицинской помощи детям при онкологических заболеваниях с персистирующим болевым синдромом (стационарно)**

**Категория возрастная:** дети
**Пол:** любой
**Фаза:** любая
**Стадия:** любая
**Осложнения:** вне зависимости от осложнений
**Вид медицинской помощи:** паллиативная
**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая
**Средние сроки лечения (количество дней):** 14

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

|  |  |
| --- | --- |
| C00-C14 | Злокачественные новообразования губы, полости рта и глотки |
| C15-C26 | Злокачественные новообразования органов пищеварения |
| C30-C39 | Злокачественные новообразования органов дыхания и грудной клетки |
| C40-C41 | Злокачественные новообразования костей и суставных хрящей |
| C43-C44 | Меланома и другие злокачественные новообразования кожи |
| C45-C49 | Злокачественные новообразования мезотелиальной и мягких тканей |
| C51-C58 | Злокачественные новообразования женских половых органов |
| C60-C63 | Злокачественные новообразования мужских половых органов |
| C69-C72 | Злокачественные новообразования глаза, головного мозга и других отделов центральной нервной системы |
| C73-C75 | Злокачественное новообразование щитовидной железыи других эндокринных желез |
| C81-C96 | Злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей |
| C80 | Злокачественное новообразование без уточнения локализации |

**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 | 0,01 | 1 |
| B01.009.001 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога первичный | 0,5 | 1 |
| B01.031.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный | 0,5 | 1 |
| B01.047.007 | Прием (осмотр, консультация) врача приемного отделения первичный | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 0,25 | 1 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 0,25 | 1 |
| A08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови | 0,25 | 1 |
| A09.05.002 | Оценка гематокрита | 0,25 | 1 |
| A09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 0,25 | 1 |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 0,25 | 1 |
| A09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 0,25 | 1 |
| A09.05.017 | Исследование уровня мочевины в крови | 0,25 | 1 |
| A09.05.018 | Исследование уровня мочевой кислоты в крови | 0,01 | 1 |
| A09.05.020 | Исследование уровня креатинина в крови | 0,25 | 1 |
| A09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 0,25 | 1 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 0,25 | 1 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 0,25 | 1 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 0,01 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,3 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,25 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,25 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,25 | 1 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,01 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,1 | 1 |
| A05.23.001 | Электроэнцефалография | 0,01 | 1 |
| A05.23.009.001 | Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием | 0,01 | 1 |
| A05.23.009.010 | Магнитно-резонансная томография спинного мозга (один отдел) | 0,01 | 1 |
| A05.30.005 | Магнитно-резонансная томография брюшной полости | 0,01 | 1 |
| A05.30.006 | Магнитно-резонансная томография органов грудной клетки | 0,01 | 1 |
| A06.03.002 | Компьютерная томография головы | 0,01 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,01 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,3 | 1 |
| A06.30.004 | Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза | 0,01 | 1 |
| A06.30.005.001 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства | 0,01 | 1 |
| A07.03.001 | Сцинтиграфия костей | 0,01 | 1 |
| B03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов | 0,3 | 1 |

|  |
| --- |
| Иные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A01.30.009 | Сбор анамнеза и жалоб терапевтический | 1 | 1 |
| A01.30.010 | Визуальный осмотр терапевтический | 1 | 1 |
| A01.30.011 | Пальпация терапевтическая | 1 | 1 |
| A01.30.012 | Аускультация терапевтическая | 1 | 1 |
| A01.30.016 | Перкуссия терапевтическая | 1 | 1 |
| A02.06.001 | Измерение объема лимфоузлов | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 1 |
| A02.30.001 | Термометрия общая | 1 | 1 |
| A05.10.004 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 0,1 | 1 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 0,25 | 1 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 0,3 | 1 |
| A14.30.014 | Оценка интенсивности боли | 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** |
| A11.01.014 | Накожное применение лекарственных препаратов | 0,01 | 1 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 0,01 | 1 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,01 | 1 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных препаратов | 0,01 | 1 |
| A11.12.003.001 | Непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов | 0,01 | 1 |
| A14.08.006 | Введение лекарственных препаратов интраназально | 0,01 | 1 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 0,01 | 1 |
| A14.16.001 | Пособие при гастростомах | 0,01 | 1 |
| A14.16.002 | Уход за назогастральным зондом | 0,01 | 1 |
| A14.16.003 | Кормление больного через гастростому | 0,01 | 1 |
| A14.17.001 | Пособие при илеостоме | 0,01 | 1 |
| A14.17.002 | Уход за интестинальным зондом | 0,01 | 1 |
| A14.17.003 | Кормление пациента через интестинальный зонд | 0,01 | 1 |
| A14.18.001 | Пособие при стомах толстой кишки | 0,01 | 1 |
| A14.30.010 | Уход за дренажом | 0,01 | 1 |
| A14.30.011 | Пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов | 0,01 | 1 |
| A14.30.012 | Оценка степени риска развития пролежней | 0,01 | 1 |
| A14.30.013 | Оценка степени тяжести пролежней | 0,01 | 1 |
| B01.009.002 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога повторный | 0,5 | 1 |
| B01.009.003 | Ежедневный осмотр врачом - детским онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,5 | 1 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 0,01 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 0,3 | 1 |
| B01.031.005 | Ежедневный осмотр врачом-педиатром с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,5 | 1 |
| B01.035.003 | Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра детского первичный | 0,01 | 1 |

|  |
| --- |
| 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** |
| A11.01.002 | Подкожное введение лекарственных препаратов | 0,25 | 1 |
| A11.19.005 | Введение лекарственных препаратов с помощью клизмы | 0,01 | 1 |
| A11.28.014 | Сбор мочи для лабораторного исследования | 0,01 | 1 |
| A11.30.009 | Постановка назогастрального зонда | 0,01 | 1 |
| A11.30.011 | Постановка мочевого катетера | 0,01 | 1 |
| A12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием крови | 0,01 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (A, B, 0) | 0,01 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 0,01 | 1 |
| A12.30.004 | Суточное прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров | 0,01 | 1 |
| A13.29.005.001 | Арттерапия | 0,01 | 1 |
| A13.29.006.003 | Семейное психологическое консультирование | 0,5 | 1 |
| A13.29.007 | Психологическая коррекция | 0,5 | 1 |
| A13.29.007.001 | Индивидуальная психологическая коррекция | 0,5 | 1 |
| A13.29.007.002 | Групповая психологическая коррекция | 0,5 | 1 |
| A13.29.008 | Психотерапия | 0,5 | 1 |
| A13.29.008.001 | Индивидуальная психотерапия | 0,5 | 1 |
| A13.29.011 | Социально-реабилитационная работа | 0,5 | 1 |
| A13.30.004 | Обучение близких уходу за тяжелобольным пациентом | 0,01 | 1 |
| A13.30.006 | Обучение уходу за больным ребенком | 0,5 | 1 |
| A13.30.007 | Обучение гигиене полости рта | 0,5 | 1 |
| A13.30.007.001 | Обучение гигиене полости рта у ребенка | 0,5 | 1 |
| A14.01.001 | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 0,5 | 1 |
| A14.01.002 | Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента | 0,5 | 1 |
| A14.07.002 | Уход за полостью рта тяжелобольного пациента | 0,1 | 1 |
| A14.07.003 | Гигиена полости рта и зубов | 0,1 | 1 |
| A14.07.005 | Отсасывание слизи из ротоглотки | 0,1 | 1 |
| A14.07.006 | Пособие при оростомах, эзофагостомах | 0,1 | 1 |
| A14.07.007 | Оценка состоятельности глотания | 0,1 | 1 |
| A14.08.001 | Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких | 0,1 | 1 |
| A14.08.002 | Пособие при трахеостоме | 0,01 | 1 |
| A14.08.003 | Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером | 0,01 | 1 |
| A14.08.004 | Отсасывание слизи из носа | 0,01 | 1 |
| A14.08.005 | Пособие при фарингостоме | 0,01 | 1 |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелобольного пациента | 0,01 | 1 |
| A14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 0,1 | 1 |
| A14.19.003 | Постановка газоотводной трубки | 0,1 | 1 |
| A14.26.001 | Уход за глазами тяжелобольного пациента | 0,01 | 1 |
| A14.26.002 | Введение лекарственных препаратов в коньюктивную полость | 0,1 | 1 |
| A14.28.001 | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного пациента | 0,1 | 1 |
| A14.28.002 | Уход за мочевым катетером | 0,1 | 1 |
| A14.28.003 | Уход за цистостомой и уростомой | 0,1 | 1 |
| A14.28.004 | Пособие при недержании мочи | 0,1 | 1 |
| A14.30.001 | Перемещение и/или размещение тяжелобольного пациента в постели | 0,1 | 1 |
| A14.30.002 | Транспортировка тяжелобольного пациента внутри учреждения | 0,1 | 1 |
| A14.30.003 | Кормление тяжелобольного пациента через рот и/или назогастральный зонд | 0,1 | 1 |
| A14.30.004 | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному | 0,1 | 1 |
| A14.30.005 | Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному | 0,1 | 1 |
| A14.30.007 | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного | 0,1 | 1 |
| A14.30.015 | Обучение членов семьи пациента технике перемещения и/или размещения в постели | 0,01 | 1 |
| A14.30.016 | Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и/или кресле | 0,01 | 1 |
| A14.30.017 | Обучение пациента перемещению на костылях | 0,01 | 1 |
| A14.30.018 | Обучение пациента самопомощи при перемещении с помощью дополнительной опоры | 0,01 | 1 |
| A15.01.001 | Наложение повязки при нарушении целостности кожных покровов | 0,01 | 1 |
| A15.01.002 | Наложение повязки при гнойных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки | 0,01 | 1 |
| B01.009.003 | Ежедневный осмотр врачом - детским онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,5 | 1 |
| B01.031.005 | Ежедневный осмотр врачом-педиатром с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 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** |
| A11.01.015 | Установка подкожного катетера | 0,01 | 1 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 0,01 | 1 |
| B01.058.007 | Установка инсулиновой помпы первичная для постоянного подкожного введения лекарственных препаратов, включая обучение пациента и коррекция доз лекарственного препарата | 0,01 | 1 |
| B01.058.008 | Замена инфузионной системы инсулиновой помпы | 0,01 | 1 |
| B01.058.010 | Замена инсулиновой помпы | 0,01 | 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\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A02BC | Ингибиторы протонового насоса |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 20 | 280 |
| A03FA | Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Метоклопрамид |  | мг | 10 | 140 |
|  |  | Домперидон |  | мг | 30 | 420 |
| A06AB | Контактные слабительные средства |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Бисакодил |  | мг | 10 | 140 |
|  |  | Сеннозиды А и В |  | мг | 7,5 | 52 |
| A06AD | Осмотические слабительные средства |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Лактулоза |  | мл | 10 | 140 |
| B01AC | Антиагреганты |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Ацетилсалициловая кислота |  | мг | 600 | 600 |
| B05A | КРОВЬ И ПРЕПАРАТЫ КРОВИ |  | 0 |  |  |  |
|  |  | Эритроцитарная масса |  | мл | 250 | 250 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,025 |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 4 | 40 |
| M01AH | Коксибы |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Целекоксиб |  | мг | 100 | 1400 |
| M02AA | Нестероидные противовоспалительные препараты для местного применения |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Кетопрофен |  | мг | 60 | 300 |
|  |  | Диклофенак |  | мг | 75 | 150 |
| M03BX | Другие миорелаксанты центрального действия |  | 0,025 |  |  |  |
|  |  | Толперизон |  | мг | 75 | 150 |
| N01AH | Опиоидные анальгетики |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Фентанил |  | мкг | 50 | 0 |
| N02AA | Алкалоиды опия |  | 0,06 |  |  |  |
|  |  | Морфин |  | мг | 30 | 420 |
|  |  | Дигидрокодеин |  | мг | 60 | 840 |
| N02AB | Производные фенилпиперидина |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Фентанил |  | мг | 50 | 0 |
| N02AE | Производные орипавина |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Бупренорфин |  | мг | 20 | 280 |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Трамадол |  | мг | 200 | 2000 |
| N02BE | Анилиды |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Парацетамол |  | мг | 2000 | 20000 |
| N03AA | Барбитураты и их производные |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Фенобарбитал |  | мг | 60 | 840 |
| N03AB | Производные гидантоина |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Фенитоин |  | мг | 100 | 1400 |
| N03AE | Производные бензодиазепина |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Клоназепам |  | мг | 3 | 42 |
| N03AF | Производные карбоксамида |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Карбамазепин |  | мг | 100 | 1400 |
| N03AX | Другие противоэпилептические препараты |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Габапентин |  | мг | 600 | 6000 |
| N05AD | Производные бутирофенона |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Галоперидол |  | мг | 3 | 30 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мг | 15 | 150 |
| N05CD | Производные бензодиазепина |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Мидазолам |  | мг | 10 | 30 |
| N05CH | Агонисты мелатониновых рецепторов |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Мелатонин |  | мг | 6 | 84 |
| N06AA | Неселективные ингибиторы обратного захвата моноаминов |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Амитриптилин |  | мг | 10 | 50 |
| V03AB | Антидоты |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Налоксон |  | мкг | 250 | 0 |
| V09BA | Соединения технеция (99mTc) |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Золедроновая кислота |  | мг | 4 | 8 |

\* - 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)