

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г.
№ 1687н

"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при нефробластоме (локализованные формы)"

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи детям при нефробластоме (локализованные формы) согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 9 апреля 2013 г.
Регистрационный № 28060

Стандарт
специализированной медицинской помощи детям при нефробластоме (локализованные формы)

Категория возрастная: дети

Пол: любой

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-2 N 0-1 M0

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 60

Код по МКБ X*(1)

Нозологические единицы

S64 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*(2) | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом анестезиологом-реаниматологом первичный | 1 | 1 |
| V01.006.001 | Прием (осмотр, консультация) | 1 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | врача-генетика первичный | | |
| B01.009.001 | Прием (осмотр, консультация) врача детского онколога первичный | 1 | 1 |
| B01.015.003 | Прием (осмотр, консультация) врача детского кардиолога первичный | 1 | 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) | 0,2 | 1 |
| A08.05.012 | Цитохимическое исследование препарата костного мозга | 0,2 | 1 |
| A08.28.005 | Гистологическое исследование препарата тканей почек | 1 | 1 |
| A08.28.005 | Гистологическое исследование препарата тканей почек | 0,4 | 1 |
| A08.28.006 | Цитологическое исследование препарата тканей почек | 0,8 | 1 |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.034 | Исследование уровня хлоридов в крови | 1 | 1 |
| A09.05.039 | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.044 | Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 1 |
| A09.28.017 | Определение концентрации водородных ионов (рН) мочи | 1 | 1 |
| A10.30.001 | Макроскопическое исследование | 0,3 | 1 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| | удаленного операционного материала | | |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции Вассермана (RW) | 1 | 1 |
| A12.28.002 | Исследование функции нефронов (клиренс) | 1 | 1 |
| A26.06.040 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.042 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (а-NS3, а-NS4, а-NS5) вируса гепатита С (Hepatitis C virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 1 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 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 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов | 1 | 1 |

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| | грудной полости | | |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.28.009 | Компьютерная томография почек | 1 | 1 |
| A06.30.005.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием | 1 | 1 |
| A07.03.001 | Сцинтиграфия костей | 1 | 1 |
| A07.28.002 | Изотопная ренография | 1 | 1 |
| V03.052.001 | 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 |
| V01.003.002 | Осмотр (консультация) врачом анестезиологом-реаниматологом повторный | 1 | 4 |
| V01.003.003 | Суточное наблюдение врачом анестезиологом-реаниматологом | 1 | 1 |
| V01.009.003 | Ежедневный осмотр врачом детским онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 58 |
| V01.015.004 | Прием (осмотр, консультация) врача детского кардиолога повторный | 1 | 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 |
|---|--|---|---|
| В03.003.005 | Суточное наблюдение реанимационного пациента | 1 | 1 |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.28.005 | Гистологическое исследование препарата тканей почек | 1 | 1 |
| A08.28.006 | Цитологическое исследование препарата тканей почек | 1 | 1 |
| A08.30.010 | Морфологическое исследование препарата тканей брюшины | 0,1 | 1 |
| A09.05.017 | Исследование уровня мочевины в крови | 1 | 6 |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 6 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 6 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 6 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 1 | 6 |
| A09.05.034 | Исследование уровня хлоридов в крови | 1 | 10 |
| A09.05.039 | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови | 1 | 6 |
| A09.05.044 | Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови | 1 | 6 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | 1 | 6 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 6 |
| 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 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------|--|------|---|
| | крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сс, Е, Kell, Duffy | | |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 1 | 2 |
| A12.05.032 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 1 | 2 |
| A12.28.002 | Исследование функции нефронов (клиренс) | 1 | 3 |
| A26.01.001 | Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,05 | 1 |
| A26.05.001 | Бактериологическое исследование крови на стерильность | 0,3 | 2 |
| A26.05.006 | Микробиологическое исследование крови на грибы рода кандиды (<i>Candida spp.</i>) | 0,5 | 1 |
| A26.06.040 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.042 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (α-NS3, α-NS4, α-NS5) вируса гепатита С (Hepatitis C virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 1 | 1 |
| A26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | 0,5 | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| V03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 3 |
| V03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 15 |
| V03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 8 |
| V03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 8 |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 2 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 1 | 2 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 3 |
| A06.28.009 | Компьютерная томография почек | 1 | 2 |
| A06.30.005.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием | 1 | 2 |
| A07.03.001 | Сцинтиграфия костей | 0,05 | 2 |
| A07.28.002 | Изотопная ренография | 1 | 2 |
| V03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов | 1 | 5 |
| 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 |
| A06.12.030 | Ангиография сосудов почек | 0,5 | 1 |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 1 | 1 |
| A11.05.003 | Получение гистологического препарата | 0,2 | 1 |

| | | | |
|----------------|---|------|---|
| | костного мозга | | |
| A11.06.002.003 | Биопсия лимфатического узла интраоперационная | 1 | 1 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 1 | 1 |
| A11.28.001 | Биопсия почки | 0,4 | 1 |
| A11.28.001.001 | Биопсия почки под контролем ультразвукового исследования | 0,2 | 1 |
| A11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря | 1 | 3 |
| A16.06.007 | Лимфаденэктомия забрюшинная | 1 | 1 |
| A16.06.007.001 | Лимфаденэктомия забрюшинная с использованием видеозендоскопических технологий | 0,2 | 1 |
| A16.28.003 | Резекция почки | 0,2 | 1 |
| A16.28.003.001 | Лапароскопическая резекция почки | 1 | 1 |
| A16.28.004 | Радикальная нефрэктомия | 0,8 | 1 |
| A16.28.004.001 | Лапароскопическая нефрэктомия | 0,2 | 1 |
| A16.28.004.002 | Нефрэктомия с тромбэктомией из нижней полой вены | 0,02 | 1 |
| V01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 3 |

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*(3) | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД*(4) | СКД*(5) |
|-------|---|---|---|-------------------|---------|---------|
| A03AD | Папаверин и его производные | | 1 | | | |
| | | Дротаверин | | мг | 40 | 200 |

| | | | | | | |
|-------|--|-------------------|-----|----|-----|------|
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины | | 1 | | | |
| | | Атропин | | мг | 1 | 3 |
| A04AA | Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов | | 1 | | | |
| | | Ондансетрон | | мг | 8 | 240 |
| A12AA | Препараты кальция | | 1 | | | |
| | | Кальция глюконат | | г | 2 | 12 |
| A12BA | Препараты калия | | 1 | | | |
| | | Калия хлорид | | г | 4 | 12 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови | | 1 | | | |
| | | Альбумин человека | | мл | 50 | 2000 |
| B05BC | Растворы с осмодиуретическим действием | | 0,1 | | | |
| | | Маннитол | | г | 100 | 300 |
| B05CX | Другие ирригационные растворы | | 1 | | | |
| | | Декстроза | | мл | 500 | 1500 |
| B05XA | Растворы электролитов | | 1 | | | |
| | | Натрия хлорид | | мл | 500 | 1500 |
| C01BB | Антиаритмические препараты, класс IB | | 0,2 | | | |
| | | Лидокаин | | мг | 600 | 600 |
| C01CA | Адренергические и дофаминергические средства | | 1 | | | |
| | | Допамин | | мг | 5 | 120 |
| C03CA | Сульфонамиды | | 1 | | | |
| | | Фуросемид | | мг | 40 | 240 |
| H02AB | Глюкокортикоиды | | 1 | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| | | Преднизолон | | мг | 60 | 540 |
| | | Дексаметазон | | мг | 24 | 120 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз | | 0,5 | | | |
| | | Амоксициллин + [Клавулановая кислота] | | г | 2+0,4 | 20+4 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения | | 1 | | | |
| | | Цефотаксим | | мг | 3000 | 12000 |
| | | Цефтриаксон | | мг | 4000 | 12000 |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го поколения | | 0,8 | | | |
| | | Цефепим | | мг | 3000 | 18000 |
| J01DH | Карбапенемы | | 0,2 | | | |
| | | Имипенем + [Циластатин] | | г | 1+1 | 7+7 |
| | | Меропенем | | г | 2 | 60 |
| J01GB | Другие аминогликозиды | | 0,5 | | | |
| | | Амикацин | | мг | 450 | 13500 |
| J01XA | Антибиотики гликопептидной структуры | | 0,6 | | | |
| | | Ванкомицин | | мг | 1200 | 12000 |
| J01XD | Производные имидазола | | 1 | | | |
| | | Метронидазол | | мг | 500 | 5000 |
| J02AC | Производные триазола | | 1 | | | |
| | | Флуконазол | | г | 0,4 | 20 |
| L01CA | Алкалоиды барвинка и их аналоги | | 1 | | | |
| | | Винкристин | | мг | 1,5 | 33 |
| L01DA | Актиномицины | | 1 | | | |
| | | Дактиномицин | | мкг | 1000 | 7000 |
| L01DB | Антрациклины и | | 1 | | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---|-------|----|-----|------|
| | родственные соединения | | | | | |
| | | Доксорубицин | | мг | 40 | 120 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты | | 0,7 | | | |
| | | Кетопрофен | | мг | 500 | 1000 |
| M04AA | Ингибиторы образования мочевой кислоты | | 1 | | | |
| | | Аллопуринол | | мг | 45 | 225 |
| N01AF | Барбитураты | | 0,1 | | | |
| | | Тиопентал натрия | | г | 1 | 1 |
| N01AH | Опиоидные анальгетики | | 1 | | | |
| | | Фентанил | | мл | 4 | 4 |
| N01AX | Другие препараты для общей анестезии | | 0,545 | | | |
| | | Кетамин | | мг | 60 | 300 |
| | | Натрия оксибутират | | г | 10 | 10 |
| N05AD | Производные бутирофенона | | 0,455 | | | |
| | | Дроперидол | | мг | 10 | 10 |
| N05CD | Производные бензодиазепина | | 0,2 | | | |
| | | Мидазолам | | мг | 10 | 100 |
| R06AX | Другие антигистаминные средства системного действия | | 0,33 | | | |
| | | Лоратадин | | мг | 10 | 50 |
| V06DE | Аминокислоты, углеводы, минеральные вещества, витамины в комбинации | | 1 | | | |
| | | Аминокислоты для парентерального питания + Прочие препараты | | мл | 400 | 800 |

4. Кровь и ее компоненты

| Наименование компонента крови | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | СДД*(4) | СКД*(5) |
|---|---|-------------------|---------|---------|
| Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная | 0,3 | доз | 1 | 3 |
| Эритроциты с удаленным лейкотромбоцитарным слоем | 0,3 | доз | 1 | 2 |

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
|-------------------------------------|---|------------|
| Основной вариант стандартной диеты | 1 | 60 |

*(1) - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

*(2) - 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

*(3) - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

*(4) - средняя суточная доза

*(5) - 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)).