# Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1076н"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при грубой ригидной сколиотической деформации позвоночника"

ГАРАНТ:

О стандартах медицинской помощи см. справку

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при грубой ригидной сколиотической деформации позвоночника согласно [приложению](#sub_1000).

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | В.И. Скворцова |

Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 февраля 2013 г.

Регистрационный N 27188

Приложение
к [приказу](#sub_0) Министерства здравоохранения РФ
от 20 декабря 2012 г. N 1076н

# Стандартспециализированной медицинской помощи при грубой ригидной сколиотической деформации позвоночника

Категория возрастная: взрослые, дети

Пол: любой

Фаза: прогрессирующая; непрогрессирующая

Стадия: ригидная сколиотическая деформация более 110 градусов

Осложнения: без 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)](#sub_1111)

Нозологические единицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Q76.3 | Врожденный сколиоз, вызванный пороком развития кости |
|  | Q77.9 | Остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба неуточненная |
|  | М41.1 | Юношеский идиопатический сколиоз |
|  | М41.2 | Другие идиопатические сколиозы |
|  | М41.3 | Торакогенный сколиоз |
|  | М41.4 | Нервно-мышечный сколиоз |
|  | М41.5 | Прочие вторичные сколиозы |

# 1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

|  |
| --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления[\*(2)](#sub_2222) | Усредненный показатель кратности применения |
| В01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 1 | 1 |
| В01.004.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный | 0,3 | 1 |
| В01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 0,1 | 1 |
| В01.006.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный | 0,02 | 1 |
| В01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 0,1 | 1 |
| В01.015.003 | Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный | 0,1 | 1 |
| В01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 1 | 1 |
| В01.031.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный | 0,5 | 1 |
| В01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,5 | 1 |
| В01.050.001 | Прием (осмотр, консультация) врача - травматолога-ортопеда первичный | 1 | 1 |
| В01.051.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога первичный | 0,8 | 1 |
| В01.053.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный | 0,2 | 1 |
| Лабораторные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| А09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | 0,9 | 1 |
| А09.05.076 | Исследование уровня ферритина в крови | 0,9 | 1 |
| А09.05.220 | Исследование уровня антигена фактора Виллебранда | 0,4 | 1 |
| А12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 2 |
| А12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 2 |
| А12.05.007 | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy | 0,5 | 1 |
| А12.05.011 | Исследование железосвязывающей способности сыворотки | 0,9 | 1 |
| А12.06.011 | Проведение реакции Вассермана (RW) | 1 | 1 |
| А26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis В virus) в крови | 1 | 1 |
| А26.06.041 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis С virus) в крови | 1 | 1 |
| А26.06.048 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1(Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 0,5 | 1 |
| А26.06.049 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 0,5 | 1 |
| А26.28.003 | Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы | 0,02 | 1 |
| А26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | 0,02 | 1 |
| В03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 1 |
| В03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| В03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| В03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 1 |
| Инструментальные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| А03.03.001 | Топография позвоночника компьютерная оптическая | 1 | 1 |
| А03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,3 | 1 |
| А04.10.002 | Эхокардиография | 0,9 | 1 |
| А04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,9 | 1 |
| А04.20.001 | Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное | 0,5 | 1 |
| А04.28.002.001 | Ультразвуковое исследование почек | 0,9 | 1 |
| А05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| А05.23.009 | Магнитно-резонансная томография головного мозга | 0,03 | 1 |
| А05.23.009.001 | Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием | 0,01 | 1 |
| А05.23.009.010 | Магнитно-резонансная томография спинного мозга (один отдел) | 1 | 1,2 |
| А05.23.009.011 | Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел) | 0,01 | 1 |
| А06.03.010 | Рентгенография шейного отдела позвоночника | 0,02 | 1 |
| А06.03.018 | Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции | 0,9 | 1 |
| А06.03.041 | Рентгенография всего таза | 1 | 1 |
| А06.03.058.002 | Компьютерная томография позвоночника спиральная | 0,3 | 1 |
| А06.03.061 | Рентгеноденситометрия | 0,5 | 1 |
| А06.09.007 | Рентгенография легких | 0,9 | 1 |
| А06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| В03.037.001 | 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 |
| В01.003.002 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный | 1 | 1 |
| В01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | 1 | 2 |
| В01.004.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога повторный | 0,3 | 1 |
| В01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 1 | 1 |
| В01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный | 1 | 18 |
| В01.031.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный | 0,5 | 1 |
| В01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный | 0,4 | 2 |
| В01.050.003 | Ежедневный осмотр врачом-травматологом-ортопедом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 57 |
| В01.053.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога повторный | 0,3 | 1 |
| В01.054.001 | Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта | 0,9 | 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 | 2 |
| Лабораторные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| А26.02.001 | Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,05 | 2 |
| А26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | 0,05 | 1 |
| В03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 3 |
| В03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 6 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 3 |
| В03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 5 |
| Инструментальные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| А03.03.001 | Топография позвоночника компьютерная оптическая | 1 | 1 |
| А06.03.018 | Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции | 1 | 2 |
| A06.03.041 | Рентгенография всего таза | 1 | 1 |
| А06.03.058.002 | Компьютерная томография позвоночника спиральная | 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 |
| А16.03.033.001 | Наложение наружных фиксирующих устройств с использованием гало-аппарата | 1 | 1 |
| А16.03.049 | Удаление дистракционного аппарата | 1 | 1 |
| А16.03.050 | Вертебротомия | 0,1 | 1 |
| А16.03.051 | Корпорэктомия | 0,02 | 1 |
| А16.04.007 | Резекция позвонка | 0,02 | 1 |
| А16.04.010 | Артродез позвоночника | 1 | 2 |
| А16.04.011 | Спондилосинтез | 1 | 1 |
| А16.04.025 | Дискэктомия трансторакальная | 0,7 | 1 |
| А16.09.006 | Торакотомия | 0,01 | 1 |
| В01.003.004.009 | Тотальная внутривенная анестезия | 0,5 | 1 |
| В01.003.004.010 | Комбинированный эндотрахеальный наркоз | 0,5 | 1 |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| А11.09.007.001 | Ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер | 0,3 | 7 |
| А13.29.003 | Психологическая адаптация | 1 | 10 |
| А15.03.005 | Наложение корсета при патологии грудного отдела позвоночника | 0,03 | 1 |
| А15.03.006 | Наложение корсета при патологии поясничного отдела позвоночника | 0,03 | 1 |
| А17.03.001 | Электрофорез лекарственных препаратов при костной патологии | 0,4 | 10 |
| A17.28.003 | Электростимуляция мочевого пузыря | 0,4 | 5 |
| A17.30.031 | Воздействие магнитными полями | 0,7 | 7 |
| A19.03.002 | Лечебная физкультура при заболеваниях позвоночника | 1 | 10 |
| A19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 1 | 10 |
| A21.01.003 | Массаж шеи | 0,8 | 10 |
| A21.01.004 | Массаж рук | 0,8 | 10 |
| A21.01.009 | Массаж ног | 0,8 | 10 |

# 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)](#sub_3333) | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД[\*(4)](#sub_4444) | СКД[\*(5)](#sub_5555) |
| А02ВС | Ингибиторы протонового насоса |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 20 | 220 |
| А03ВА | Алкалоиды белладонны, третичные амины |  | 0,95 |  |  |  |
|  |  | Атропин |  | мг | 1 | 2 |
| A03FA | Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Метоклопрамид |  | мг | 1 | 2 |
| А04АА | Блокаторы серотониновых 5НТ3-рецепторов |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Ондансетрон |  | мг | 4 | 8 |
| А12СХ | Другие минеральные вещества |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Калия и магния аспарагинат |  | мл | 500 | 500 |
| В01АВ | Группа гепарина |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Эноксапарин натрия |  | мг | 40 | 400 |
| B02AA | Аминокислоты |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Транексамовая кислота |  | мг | 1000 | 1000 |
| B02AB | Ингибиторы протеиназ плазмы |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Апротинин |  | АтрЕ | 1000000 | 1000000 |
| В03АВ | Пероральные препараты трехвалентного железа |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Железа [III] гидроксид полимальтозат |  | мг | 200 | 2000 |
| В03АС | Парентеральные препараты трехвалентного железа |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Железа [III] гидроксида сахарозный комплекс |  | мг | 200 | 1400 |
| В03ХА | Другие антианемические препараты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Эпоэтин альфа |  | ME | 10000 | 10000 |
| В05АА | Кровезаменители и препараты плазмы крови |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Гидроксиэтилкрахмал |  | мл | 1000 | 3000 |
|  |  | Желатин |  | мл | 400 | 400 |
| В05ВВ | Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорида раствор сложный [Калия хлорид+Кальция хлорид+Натрия хлорид] |  | мл | 1000 | 4000 |
| В05ХА | Растворы электролитов |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 400 | 800 |
| C01BD | Антиаритмические препараты, класс III |  | 0,005 |  |  |  |
|  |  | Амиодарон |  | мг | 300 | 900 |
| С01СА | Адренергические и дофаминергические средства |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Допамин |  | мг | 200 | 1000 |
| С03СА | Сульфонамиды |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Фуросемид |  | мг | 20 | 60 |
| J01DB | Цефалоспорины 1-го поколения |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Цефазолин |  | мг | 6000 | 6000 |
| J01XA | Антибиотики гликопептидной структуры |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Ванкомицин |  | мг | 2000 | 2000 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Кеторолак |  | мг | 60 | 240 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Кетопрофен |  | мг | 200 | 2000 |
|  |  | Ибупрофен |  | мг | 900 | 4500 |
|  |  | Ибупрофен |  | мг | 1000 | 5000 |
| М03АВ | Производные холина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Суксаметония хлорид |  | мг | 200 | 200 |
| М03АС | Другие четвертичные аммониевые соединения |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Атракурия безилат |  | мг | 300 | 300 |
|  |  | Рокурония бромид |  | мг | 100 | 100 |
|  |  | Цисатракурия безилат |  | мг | 50 | 50 |
| N01AB | Галогенированные углеводороды |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Галотан |  | мл | 100 | 100 |
|  |  | Севофлуран |  | мг | 20 | 20 |
| N01AF | Барбитураты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Тиопентал натрия |  | мг | 1000 | 1000 |
| N01АН | Опиоидные анальгетики |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Тримеперидин |  | мг | 100 | 300 |
| N01AX | Другие препараты для общей анестезии |  | 0,99 |  |  |  |
|  |  | Динитрогена оксид |  | мл | 25 | 25 |
|  |  | Кетамин |  | мг | 100 | 100 |
|  |  | Пропофол |  | мг | 2000 | 2000 |
| N01BA | Эфиры аминобензойной кислоты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Прокаин |  | мг | 25 | 1000 |
| N01BB | Амиды |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Лидокаин |  | мг | 20 | 30 |
| N02AB | Производные фенилпиперидина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Фентанил |  | мг | 2 | 4 |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Трамадол |  | мг | 300 | 3000 |
| N02BB | Пиразолоны |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Метамизол натрия |  | мг | 2000 | 6000 |
| N02BE | Анилиды |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Парацетамол |  | мг | 2000 | 6000 |
| N05AD | Производные бутирофенона |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Дроперидол |  | мг | 20 | 20 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мг | 30 | 90 |
| N05CD | Производные бензодиазепина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Мидазолам |  | мг | 5 | 5 |
| N07AA | Антихолинэстеразные средства |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Неостигмина метилсульфат |  | мг | 0,5 | 1 |
| R06AA | Эфиры алкиламинов |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин |  | мг | 40 | 200 |
| R06AC | Замещенные этилендиамины |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Хлоропирамин |  | мг | 20 | 40 |
| S01BA | Кортикостероиды |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 8 | 8 |
| S01EA | Симпатомиметики для лечения глаукомы |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Клонидин |  | мг | 0,1 | 0,1 |

# 4. Кровь и ее компоненты

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование компонента крови | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД[\*(4)](#sub_4444) | СКД[\*(5)](#sub_5555) |
| Отмытые эритроциты | 0,1 | мл | 500 | 1000 |
| Свежезамороженная плазма | 0,7 | мл | 1000 | 1000 |
| Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, вирусинактивированная | 0,1 | мл | 500 | 1000 |
| Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем | 0,2 | мл | 500 | 1000 |
| Эритроциты с удаленным лейкотромбоцитарным слоем | 0,8 | мл | 500 | 1000 |

# 5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование вида медицинского изделия | Усредненный показатель частоты предоставления | Среднее количество |
| 5642 | Металлоконструкции для травматологических и ортопедических операций | 0,95 | 1 |
| 6113 | Протез (эндопротез) тел и дисков позвонков | 0,01 | 1 |
| 4412 | Стабилизирующие системы для травматологических и ортопедических операций | 0,2 | 1 |
| 4414 | Устройство для репозиции и фиксации грудо-пояснично-крестцового отделов позвоночника | 0,02 | 1 |
| 6534 | Устройство для установки имплантата межпозвонковой раздвижной системы | 0,02 | 1 |

# 6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты | 0,9 | 58 |
| Вариант диеты с механическим и химическим щажением | 0,1 | 58 |
| Энтеральное питание (ЭП) | 1 | 2 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*(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.

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 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446)).